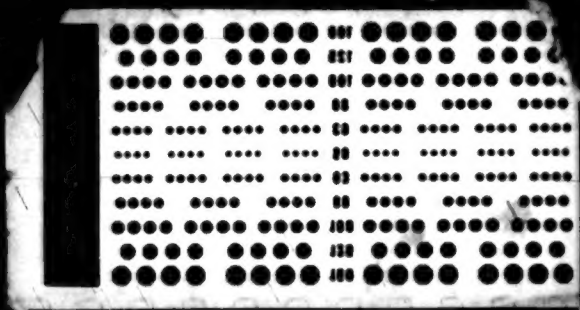


ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. М. Е. САЛТЫКОВА - ЩЕДРИНА

ОТДЕЛ
ВНЕШНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



1986208

Бовыкина ВВ

Форма № 12

Заказ № 2376/11

Дата 5/IX-86

Микросъемка / экз. позитив экз.

Фотопечать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или Русск. словарь.
шифр изданий словарь
14.3. 1876

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

ГПБ 365 Т.10000 17 04 83

Омб. 3.

м. 3.

Ник - Пет.

1876.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

Омск. 3.

м. 3.

Ник - Пет.

1876.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

101
1873

РУССКІЙ

пр 472

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

101
1873

П

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

ОТДѢЛЪ III.

ТОМЪ III.

Н—О—П

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1876.

101
1813

РАССКАЗЫ

ЭНДЯКЛОПЕДИЧЕСКИЙ

СЛОВАРЬ

61/5.00

ОГЛАВЛЕНИЕ

СТАРЕЙ ТОМА III ОТДѢЛА III НА БУКВУ II.

	СТР.		СТР.		СТР.
Николай, архієпископъ	5	— Ромашкино	—	— св.	—
— Дамаскинъ	—	Никольскій Труевъ	—	— Доксопатръ	15
— Качановъ	—	Никольскъ	—	— архієпископъ	—
— мистикъ	—	Нильсонъ	8	Ниль	—
— епископъ	—	— Вильямъ	—	Нильгау	—
— I Великій	—	Никомехъ	—	Нильсенъ	—
— II пана	—	— греческій живописецъ	—	Нильскій	16
— III	—	Никомедія	—	— актеръ	—
— IV	—	Никомедъ I	—	Нильсонъ	—
— V	—	— II	—	— Христина	—
— VI	—	— III	—	Нильсъ-Эббесенъ	—
— Лирискій	—	Никонъ	—	Ниманъ-бира	—
— Клеманійскій	—	— Сухій	—	Ниманъ Зебахъ	—
— I Никита	—	— св. ягуменъ	—	Нимбшъ	—
— Мишель	6	— св. потомокъ поитской фамилин	—	Нимбъ	—
Николай	—	— постриженникъ и настоятель	—	Нимвегенъ	—
Николайстадъ	—	Никонъ патриархъ	—	Нимвродъ	—
Николанты	—	Никополн	14	Нимврооъ	—
Николая церк.	—	Никополь	—	Нимейеръ	—
Николевъ	—	Никотинъ	—	— Ѳ.	—
Николничъ, Иванъ	—	Nicotiana	—	Нимкотонъ	17
— А.	—	Нибоеол	—	Нимская	—
Николо мон.	7	Никсаръ	—	Нимскій атласъ	—
Николопуло	—	Нибсъ	—	— бюратъ	—
Николн	—	— ночь	—	Нимфей	—
Николь, Пьеръ	—	Никтографъ	—	Нимфейннл	—
— В.	—	Нилласъ	—	Нимфенбургъ	—
Никольсбургъ	—	Нилова п.	—	Нимфоманія	—
Никольскій	—	Ниль св.	—	Нимфонанія	—
— Владиміръ	—	— Столбенскій	—	Нимфотомія	—
Никольскій, Оедоръ	—			Нимфон	—
Никольскій заводъ	—			— губы	—
Никольское	—			Нимъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
— полусухо	—	Ниемльгеймъ	—	Ноаль, монета	—
Нингпо	—	Ниеонтъ	—	Нобагъ	26
Ниневія	—	Ниезъ	—	— Фредерикъ-Эду-	—
Нинзинъ	18	Ница	21	ардъ	—
Ниникосъ	—	Нипалоза	—	Нобель	—
Нинифо	—	Нипелозъ	—	Нобили	—
Нино	—	Нипинскій заводъ	—	— благородные	—
Нинча	—	Ницца	—	Нобилита	—
Нинъ	—	Ницшъ	—	Noblesse oblige	—
Нини	—	Ничка	—	Нобль	—
Нипонъ	—	Ничто	—	Новапри	—
Ниппъ	—	Ниша	22	Новиковичъ	—
Нипралъ	—	Нишабуръ	—	Новиковскій	—
Нирвана	—	Нишанджи	—	Новара	—
Ниррицъ	—	Нишанъ-Иотихаръ	—	Новаторство	—
Нирмала	—	Нишъ	—	Новаторъ	—
Нирманакал	—	Нища	—	Новациа	—
Нирута	19	Нищенствующие	—	Новатъ	—
Ниса	—	Нищенство	—	Новациа	—
— астерондъ	—	Нишце	23	Новая Англия	—
— городъ въ Карин	—	Ниагара	—	— Андалузія	—
Нисанъ	—	Ніаме-Ніамсъ	—	— Гвинея	—
Нисеронъ	—	Ніамъ-Ніамъ	—	— Георгія	—
Нисиро	—	Ніамчъ	24	— Георгія	—
Нисипшара	—	Ніанза	—	— Голландія	27
Ниссава	—	Ніасса	—	— Гранада	—
Ниссенъ-Сал.	—	Ніебла	—	— деревня	—
Нисси	—	Ніёверкергъ	—	— Зеландія	—
Нистанъ	—	Ніеврскій	—	— Земля	28
Нисходящіе	—	Ніегата	—	— Ирландія	—
Нита	—	Ніель	—	— Испанія	—
Нитанца	—	Ніеншанцъ	—	— Каледонія	—
Нитгаммеръ	—	Ніенсъ	—	— Ладога	—
Нитгардъ	—	— Абель де Ст. Вик-	—	Новая Мангазея	—
Нительси	—	торъ	—	— Мексика	—
Нитестолбикъ	—	Ніерунъ	—	— Прага	29
Нитокрида	—	Ніюба	—	— Сибирь	—
Нитраты	—	— астерондъ	25	— синь	—
Нитрилы	—	Ніюбій	—	— Ушица	—
Нитрійская	—	Ніюбовая	—	— Франція	—
Нитробензинъ	—	Ніонъ	—	— Шотландія	—
Нитроболотный газъ	20	Ніюпо	—	— Южная Шотландія	—
Нитросоединенія	—	Ніюрдъ	—	Новая сѣчь	—
Нитрофенолоая кисло-	—	Ніуро	—	Новая Чилла	—
та	—	Ніуръ	—	Новгородская губернія	30
Нитроформъ	—	Ніучи	—	Новгородъ	—
Нитрохлороформъ	—	Ніу-Чуангъ	—	Новгородъ-Литовскій	35
Нитрокальцитъ	—	Ніія	—	Новгородъ-Сѣверскій	—
Нитромагnezитъ	—	NN.	—	Новгородская эп.	—
Нитрометръ	—	Ноа	—	Новелла	—
Нитчатки	—	Ноаль	—	Новеллара	—
Нитченки	—	— Аннъ-Жюль де Н.	—	Новелло	—
Нитъ	—	— Адрианъ-Морисъ Н.	—	Новеллы	—
Нифатскія горы	—	— Поль	—	Novemole	36

СТР.		СТР.		СТР.	
Новемдіалін	—	Екат.	—	Ногера	—
Новерръ	—	— Новоселица	—	Ногожабры	—
Нови	—	Новосадовъ	—	Ноготки	—
Новибазаръ	—	Новоселовъ	—	Ноготокъ	—
Новиковъ	—	Новосалье	44	Ноготонъ	—
— Евгений	37	— Новосиль	—	Ноготь	—
Новикъ	38	— Новоукраинка	—	Ногохвость	—
Новина	—	— Новоспасскій	—	Ногочелюсти	—
— полоса земли	—	— Новоторжскъ	—	Ногтевъ-Суздальскій	—
— десятина	—	— Новоузенскъ	—	Ногтоѣда	—
Новицкій	—	— Новохоперскъ	—	Ноде	—
Новій	—	Новочеркасскъ	—	— Эме	50
Новіомагъ	—	Новосильскій	45	— Жозефъ	—
Новленіе	—	Новосильцовъ	—	Нодендаль	—
Новлянскій	—	Новоявленіе	—	Ноджибабадъ	—
Ново-Александровскій	—	Novum Organum	—	Нодинъ	—
институтъ	—	Новшества	—	Нодъ	—
Новоалександровскъ	—	Новые Гебриды	—	Нодье	—
Ковенской губ.	—	— Новый Альбионъ	—	Нодья	—
— Нововоронцовск	39	— Н. Амстердамъ	—	Ноель	—
— Новогеоргіевскъ кр.	—	— Н. Амстердамъ гор.	—	— нѣмецкій іезуитъ	—
— Новогеоргіевскъ	—	— Н. Баязетъ	—	Ноема	—
— Новоградъ-Волин-	—	— Новый Браунш-	—	Ноемминъ	—
скій	—	вейгъ	—	Ноетархъ	—
Новогреческій языкъ	—	— Н. Ю. Валинсъ	—	Ноеть	51
Новогригорьевскій	40	Новый Норфолкъ	—	Ноканъ ле Руа	—
— Новогрудскъ	—	— Римъ	—	— ле Ротру	—
— Новодвинская	41	Новый годъ	46	Ножевка	—
— Новодворъ	—	Новый Заѣтъ	—	— Ножевой рядъ	—
— Новодѣвичій мона-	—	Новый Іерусалимъ	—	— Ножевщикъ	—
стырь	—	Новый Ладомскій к.	47	Ножелювъ	—
Новодѣвичье	—	Новый Леонъ	—	Ножи	—
Ново-еврейская лит.	—	— Осколь	—	— Ножъ	—
Новое мѣсто	—	— Н. Орлеанъ	—	— или рѣзакъ	—
Новоженъ	—	— Н. Узень	—	Ножны	—
Новозашедшіе	—	— Н. Ургенджъ	—	— Ножные пальцы	—
Новозыбковъ	—	Новия мѣста	—	— Ножевый станокъ	—
Новокаменка	—	Новѣйшая фор.	—	— Ножевый товаръ	—
Новолатинскіе яз.	—	Нога	—	Ноздреватость	52
Новолуніе	42	— или лапа	48	Ноздреватый	—
Новомексиканская	—	— у сапожниковъ	—	Ноздреникъ	—
Новомиргородъ	—	— снопы	—	Ноздри	—
— Новомосковскъ	—	Нога, жерди	—	Нозеалъ	—
Новомѣстчя	—	— строительныя	—	Нозогенія	—
Новообразование	—	— въ сибирскомъ са-	—	Ной	—
Новорадомскъ	43	балъ	—	Нойоны	—
Новоржевъ	—	— въ копръ	—	Нокла-тали	—
— Новороссійскій	—	Ногавка	—	Ноколь	—
край	—	Ногай	—	Ноготница	—
— Новороссійскій уни-	—	— Ногайскіе татары	—	Ноксъ	—
верситетъ	—	Ногайскъ	—	Ноктулія	—
— Новороссійское в.	—	Ногата	49	Ноктурно	—
— Новороссійскъ	—	Ногать	—	Нокъ	—
— Новороссійскъ,	—	Ногтератъ	—	Нола	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Ноги де Броуверъ ванъ		— камлотъ		— Нормальная линия	
Стееландъ	53	Non plus ultra		— Н. ширина	
Nolens volens		Non possumus		— быстрота	
Ноли		Нонтронитъ		— Нормальное состоя-	
Noli me tangere		Нонъ		— ние	
Нолинскъ		Ноии		— Нормальный годъ	
Нодлендорфъ		Ноогенія		— Нормальные школы	
Нольдеке		— Ноология		— Н. школа	
Нолье		Ноодъ		Нормальная сила	
Номадія		Ноотъ		Нормандія	62
Номады		Нора	57	Норманнъ-Эренфелсъ	
Номархъ		— длинный корридоръ		— Норманскіе ост-	
Номенклаторъ		Нораги или Нураги		— рова	
— Номенклатура		Норбертъ		— Норманскій языкъ	
Номентумъ	54	Норбленъ		Норманни	
Номеръ		Норботтенъ		Норменби	65
Номинализмъ		Норвегія		Норникъ	
Номинальная		Норвежское м.	58	Нории	
— Номинальный		Норвенъ		Норовъ	
— Номиналія	55	Норвидъ		Норовъ, нравъ	
— Номинаторъ		Норвичъ или Норичъ		Норона	
Номографія		Нордальбингія	59	Норркёпингъ	
— Номографы		Нордгаузенъ		Норскій	
— Номодидактъ		— Нордгаузенская,		Нортгамтонъ	
— Номоканонъ		саксонская или ды-		Норте	
— Фотіевъ		мищаяся кислота		Нортерсъ-Сиркасъ	
— Номократія		Нордгейзеръ		Нортія	
— Номология		Норденфюльдъ		Нортонъ	
— Номомахія		Норденфлюктъ		Нортумберландъ	66
— Номофилаксъ		Норденшильдъ		Нортумберландъ, ти-	
— Номоселетига		Норденъ		— туль	
— Номосети		Норденъ, городъ		Нортъ	
Номъ		Нордерней		Нортъ-Ейстъ	
Нона		Нордканъ		Норфолькъ	
Non bis in idem		Нордландъ	60	— городъ	
Нонджурорсъ		Нордманъ		— титуль	
Нондінна		Нордовъ		— герцогъ	
Нонетъ		Нордоулатъ		Носаръ	
Нонидаы		Нордстрандъ		Носатикъ	
Нониленъ		Нордстремъ		Носатка обыкновенная	
Nonino		Нордъ		Носачъ	
Ноній		Нордъ-Девонъ		Носики	67
— конъ Нентуна		Норевъ		Носила	
Нониусъ		Нори		— Носильщикъ	
Нониусъ или Нуньесъ	56	Норика		Носки	
Non molto		Норица		— головы	
Non multa sed multum		Норическія		— игра	
Нонинструсионисты		Норичниковыя		Носкій томаръ	
Нонконформистъ		Норій	61	Носковъ	
Ноннъ		Норія		Носовичъ	
Нонпарель, шрифтъ		Норка		Носовка	
— большой		Норка, колонія		Носовскій	
— галерсы		Норковая		Носовщикъ	
— ленты		Норма		Носовъ	

Носовый голосъ	—	Ноульсъ	75	Нуданедалин	79
Носогенія	—	Ноктуяскъ	—	Нудожерскій	—
Носокъ	—	Ночанка	—	Нуесъ	—
Носороги	—	Ночпа	—	Нужда	—
— рыбы	—	Ночевка	—	Нукагина	—
Носороговья	—	Ночецвѣтникъ	—	Нукѣ	—
Носорогъ	—	Ночи	—	Нукеръ	—
Носса	68	Ночлегъ	—	Нуккъ	—
Носса-Сенъора	—	Ночная дуга	—	Нуклеолиты	—
Носселъ	—	Ночникъ	—	Нух vomica	—
Носсени	—	Ночница	—	Нуктографъ	—
Носси-Бе	—	Ночные смотрители	76	Нулли	—
Ностальгія	—	Ночныя бабочки	—	Нуллипора	—
Ностицъ	—	Ночныя животныя	—	Нуллификація	—
Ностоковья	—	Ночь	—	Нуль	—
Нострадамусъ	—	— да день	—	Нума	—
Носули	—	Ношакъ	—	Нумандія	—
Носунъ	—	— Ношида	—	Нумекій	80
Novse te ipsum	—	Ношицланъ	77	Нумерація	—
Носъ	—	Ношульская	—	— Нумербухъ	—
Носъ, полковникъ	71	Ноэль	—	— Нумеръ	—
Носъ, мисъ	—	Ностархъ	—	Нумидія	—
Нота	—	Ноябрь	—	Нумизматика	—
— въ коммерціи	—	Нояды	—	Нумизматъ	83
Нота, Альберто	—	Нравоученіе	—	Нумиторъ	—
Нотаблей собр.	—	Нравственное обузданіе	—	Нумій	—
Notabuona	—	— Нравственное бого-	—	Нуменсъ	—
— Nota cattiva	—	словіе	—	Нуммулина	—
— Notte sensibile, Le-	—	— Православное и. б.	—	Нуммулиты	—
itton	—	— Н. зло	—	— Гладкій нуммулитъ	—
Нотариальный	—	— Нравственное убъз-	—	Нумъ	—
— Нотарій	—	деніе	—	Нундина	—
— Нотариусъ	—	— Нравственный прин-	—	Нунис	—
Нотификація	72	ципъ	—	Нуннезія	—
Ноткеръ	—	— Нравъ	—	Нунцій	—
— Физикъ	—	— Нрави	—	— дел. тать	—
— аббатъ	—	Нравственность	—	Нуньесъ де Виллаи-	—
— Лабео или Тев-	—	Нуаръ	78	сенсіо	—
тонскъ	—	Нуаръ-Пуантъ	—	Нуово	—
Нотная азб.	—	Нуба	—	Нура	—
— Нотные ключи	—	Нубаръ-Папа	—	Нуреніе	84
Нотная система	—	Нубигены	—	Нурецъ	—
Нотозеро	—	Нубія	—	Нуровъ	—
Нотонъ	—	Нубле	—	Нурхаци	—
— Альфонсъ	—	Нувалоне	—	Нуръ	—
Нотръ-Дамъ	—	Нуго	—	Нуръ-Эддинъ	—
— Н.-Д. де Пари	—	Нугушъ	—	Нусбаумъ	—
— Н.-Д. де Пари, ро-	—	Нуджентъ	—	Нуссія	—
манъ	73	— фамилія	—	Нусъ	—
— Н.-Д. де Лореттъ	—	— Серъ-Джорджъ	—	Нута	—
Ноттингамъ	—	— Серъ-Чарльзъ-Эд-	—	Нутація	—
Ноттъ	—	мундъ	—	Нутка	—
Нотшники	—	— Темплъ-Гренвилъ	—	Нутрецъ	—
Ноты	—	= Лаваль	79	Нутряжъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Нутъ	—	Ньютоновы кольца	—	Е. Отъ 1760 до смер-	—
Нусен	—	Ньюсуудлендъ	—	ти Гёте	102
Нуха	—	Нѣгошъ, Данило	—	Ф. Отъ смерти Гёте до	—
Нущи	85	— Петръ I	—	настоящаго времени	104
Нуширванъ	—	— Данило	—	— Образовательный	—
Нижръ	—	— Николай	—	искусства	106
Ниряи	—	Нѣгошъ, Петръ II	—	Нѣмецкая музыка	113
Ниробъ	—	Нѣмата	90	Нѣмецкiй театръ	115
Нирри	—	Нѣматинъ	—	Нѣмецкiй языкъ	118
— красношейка и н.	—	Нѣжинъ	—	Нѣмца	119
ногана	—	Нѣжинъ	—	Нѣмковия	—
— рогатый	—	Нѣманъ	—	Нѣмое вино	—
— малый	—	Нѣмекъ	—	Нѣмота	—
Ниралка	—	Нѣмецкая имперiя	—	Нѣмны роли	—
Нитвенскiй зав.	86	— мнѣологiя	—	Нѣмцевичъ	—
Ниевентитъ	—	— работа	91	Нѣмцова	—
Ньюаркъ	—	— философiя	—	Нѣмцы	—
— Н. унанъ Трентъ	—	Нѣмецкiе католики	—	Нѣмчичъ	120
— Нью-Бедеордъ	—	Нѣмецкое право	92	Нѣсецкiй	—
— Нью-Брунсвикъ	—	Нѣмецко-руско-фран-	—	Нѣти	—
— Ньюбургъ	—	цузская война	—	Нѣтина	—
— Ньюбери	—	Нѣмецкая литература	93	Нѣтовщина	—
— Ньюберипортъ	—	I Старо-верхне-герман-	—	Нѣръ	—
— Наугавенъ	—	ское время	—	Нѣрансы	—
— Ньюгемпширъ	—	II Средне-верхне-герман-	—	Нѣвчимскiй	121
— Ньюгетъ	—	ское время	94	Нѣи	—
— Ньюджерси	—	— Героническiя сказа-	—	Нѣкарлебу	—
— Нью-Йоркъ	—	нiя	95	— или Лапно	—
— Ньюкестль	87	— Лрика	96	Нѣландская губ.	—
Ньюкестль	88	— Дидактическая	—	Нѣландъ	—
— Генри-Пельгемъ-	—	гѣснь	97	Нѣманова	—
Фiенне-Пельгемъ-	—	III Ново-верхне-герман-	—	Нѣнка	—
Клинтонъ	—	ское время. А. XV и	—	Нѣрибергскiй товаръ	—
— Гебри	—	XVI ст.	—	Нѣрибергскiя лавки	—
Нѣюкомменъ	—	В. Отъ начала тридца-	—	— лица	—
Нѣюмаркетъ	—	тигѣтней войны до	—	Нѣрибергъ	—
Нѣюменъ, Джонъ	—	Готтшеда	98	Нѣслотъ	122
— Френчисъ	—	С. Отъ Готтшеда до	—	Нѣстадъ	—
Нѣюпортъ	—	Клопштока	100	Нѣхательный	—
Нѣютонъ, Исаакъ	—	D. Время Клопштока,	—	Нѣчпаскiй зав.	—
— Джонъ	98	Виланда и Лессинга	101	Нѣрка	—

О	123	Оальскiй	—	Обаванiе	—
Оагръ	—	Оанъ	—	Обада	—
Оаза	—	Оаньонъ	124	Обамира	—
Оазанъ	—	Оаристъ	—	Обангъ	—
Оазинитъ	—	Оахака	—	Обанъ	—
Оазисъ	—	Обабокъ	—	Обаре	—

СТР.		СТР.		СТР.	
Обарка	—	гауптманскій судъ	—	Обла	—
Обва	—	гиттенмейстеръ	—	Облава	—
Обвалъ	—	гиттенервальтеръ	—	Облазны тропа	—
Обвалъ	—	гоегерихтъ	—	Облака	—
Обварные	—	Гоёмаршалъ	129	— вулканическія	132
Обверши	—	Гоёмейстеръ	—	Облапа	—
Обвинки	—	Егермейстеръ	—	Областитъ	—
Обвинскъ	—	Инспекторъ	—	Область	—
Обводка	—	Каммергеръ	—	Область	—
Обводный	125	Кондукторъ	—	Облатва	—
Obvolventia	—	минцмейстеръ	—	Облачение	—
Обвольщина	—	Полиціямейстеръ	—	Облачныя	—
Обволюція	—	Прокуроръ	—	Обливинна	—
Обвязка	—	Прокуроръ сен.	—	Обливка	—
Обгонъ	—	Священникъ	—	Obligato	—
Обдаваніе	—	Аудиторъ	—	Облигація	—
Обдирка	—	Вагенмейстеръ	—	Облиго	133
Обдорскъ	—	Гауптманъ	—	Облитерація	—
Обедіенція	—	Квартирмейстеръ	—	Облицовка	—
Обедіенціальныя по-	—	Контролеръ	—	Обличительное бог.	—
сольства	—	Ландгерихтъ	—	Облога	—
Обедіенціарій	—	Офцеръ	—	Облоговое сѣно	—
Обезпеченіе	—	Провіантмейстеръ	—	Облогъ	—
— долга	—	Фискаль	—	Облой	—
Обезцѣвчиваніе	—	Цейхвахтеръ	—	Обломъ	—
Обезы	—	Секретаръ	—	Обломи	—
Обезьяны	—	Церемоніймейстеръ	—	Облость	134
Обейдулахъ	127	Шенкъ	—	Облуга	—
Обелискъ	—	Шталмейстеръ	—	Облугъ	—
Обель, знакъ	—	Оберштейнъ	—	Облукъ	—
Обель, холонъ	—	Обечайка	—	Облучин	—
Aubain, Droit d'	—	Обечко	—	Обливина	—
Оберитраутъ	—	Обжа	—	Облѣпиха	—
Оберальпъ	—	— или держальня	—	Облѣпляющія	—
Обервише	—	Обжалованіе	—	Обманка	—
Оберге	—	Обжиганіе	—	Обмачтованіе корабля	—
Оберъ-Гессенъ	—	Обжигъ	130	Обметада	—
Обердикъ	—	Обжимка	—	Обморокъ	—
Обержистъ	—	Обжимки	—	Обмываніе	135
Оберландская Wyb.	—	Обжогъ	—	Обмыливаніе	—
Оберландъ	—	Обжорливость	—	Обмѣнныя	—
Оберлинъ	—	Обжорный р.	—	Обмѣнъ вещества	—
Оберонъ	128	Оби	—	Обмѣнъ, мѣна	—
Оберпфальцъ	—	Обинки	—	Обмѣръ	—
Оберточная б.	—	Обида	—	Обмялье	—
Оберточный холстъ	—	Обильное	—	Обнаженіе поверхности	—
Оберфранкенъ	—	Обинье	—	тѣла	—
Оберцаль	—	Обиши	—	— почвы	—
Оберъ, Даниель	—	Обишкы	—	Обнаси	—
Оберъ	—	Обираиіе	131	Обниманіе	—
— берггауптманъ	—	Обитель	—	Обновленіе храма	136
— бергмейстеръ	—	— неусыпаемая	—	Обновленіе языка	—
— бергпробиреръ	—	Obitus obit	—	Обножа	—
— гауптманство	—	Обиходъ	—		

СТР.		СТР.		СТР.
Обножка	—	Обочина	—	— подать
Обнокаація	—	Обоюдѣ	—	Обрубной
Обнора	—	Обоянь	—	Обрубъ
Обносный	—	Обоярить	—	Обрусса
Обода	—	Обра	—	Обручевъ
Ободверина	—	Обрадовичъ	—	— Николай Николае-
Ободворина	—	Образецъ, модель	143	вичъ
Ободовскій	—	Образецъ-Симскій	—	Обрученіе
Ободошная	137	Образки	—	Обручи
Ободъ	—	Образной	—	Обручигъ
Обоеполюй	138	Образованіе	—	Обручъ
Обозный прикащикъ	—	Образовательная тѣль	—	Обрушникъ
Обозъ	—	Образовательное иску-	—	Обри
Обозныя въ войскѣ	—	ство	—	Обрѣзаніе
Обозъ	—	Образовательный жел-	—	— ногтей
Обои	139	токъ	—	— Господне
Обойка	—	Образцовъ	—	Обрѣвъ
Обойма	—	Образцовыя	—	Обрѣываніе монеты
Обоймица	—	Образцы	—	Обрѣвъ
Обойна	—	Образъ	—	Обрѣшечиваніе
Обойный	—	Обрагъ	—	Обрядъ
Обойщикъ	—	Обраменье	—	Обряжаніе
Оболенскіе	—	Обрасопитъ	—	Обсадныя
— Василій	—	Обратная стѣнка	—	Обсеквенсъ
— Алексѣй	—	Обратное	—	Обсеквенція
— Никита	—	Обратный гусекъ	—	Обсерванты
— Кашинъ	—	— каблукъ	—	Обсерваторія
— Юрій	—	— порогъ	—	Обсервационная армія
— Лыковъ	—	— валъ	—	— обсервационныя
— Ярославъ	—	— ходъ	144	линіи
— Серебрянный	—	Обратный	—	— обсервация
— Петръ	—	Обратныя	—	Обсидіанъ
— Стрига	140	Обращеніе	—	Обская бѣлка
— Михаилъ	—	Обреновичъ	—	— губа
Оболенскъ	—	Обресковъ	—	— старикъ
Оболонка	—	Обрѣзники	—	Обскурантизмъ
Оболочка	—	Обри	—	Обскурантъ
Оболочки	—	Обри-Леконтъ	—	Обстенитъ
Оболь	141	Обріенъ	—	Обстетрика
Оболь	—	— Джемъ	—	Обстинація
Обомяніе	—	— Вильямъ	—	Обстриги
Обонъ	—	— Матю	—	Обструкція
Обора	—	Обрію	—	Обсыпаніе
Оборванъ	—	Обріз	—	Обсыпныя
Оборона	—	Оброгація	—	Обсѣвки
Оборонительная стѣнка	—	Оброженіе	—	Обтираніе
Оборотень	142	Оброкъ	145	Обтравить
Оборотный банкъ	—	Оброчный крестьянинъ	—	Обтрекаторъ
— капиталъ	—	Оброметръ	—	Обугливаніе
Оборотъ торговый	—	Обронная	—	Обухова
— рубки	—	Обронъ	—	Обуховскій
Обороты	—	Обрость	—	Обухъ
Оборышъ	—	Обротъ	—	Обушникъ
Оботриты	—	Оброчная	—	Обученіе грамотѣ

	стр.		стр.		стр.
— обязательное	—	Обѣдня	—	Оводъ	—
Обходный	—	Обѣихъ Савръ	—	Оводъ, рождъ	—
Обша	—	— сицилій	—	Овошеникъ	—
Обшеви	—	Обѣльные	—	Овошенная лавка	—
Обшивка	—	Обѣльные холопи	—	Овощи	—
Обшивъ	149	Обѣтованія Божіи	—	Овошникъ	166
Обшлагъ	—	Обѣтованная земля	159	Овофды	—
Общественная	—	Обѣтъ	—	Овражка	—
— «Общественная	—	Обѣты монашескіе	—	Овражникъ	—
польза»	—	Обюссонъ, городъ	—	Овручскій	—
Общественная	—	— Пьеръ	—	Овручъ	—
безопасность	—	Обязательство	—	Овсюгъ	167
— экономія	—	Овагереро	160	Овсяниковъ	—
Общественныя	—	Овагу	—	Овсяникъ	—
Общественныя работы	—	Овалъ	—	Овсянище	—
Общество	—	— машина	—	Овсянка желто-	—
— коммерческое	150	Овариотомія	—	брюшка	—
— политическое	—	Оваръ	—	— овсянка, овинникъ,	—
— ученныя	152	Овація	—	просянка	—
Община	153	Овенить	—	Овсяница луговая	—
— религіозныя	—	Овенсъ	—	Овсяный корень	—
— социальная	—	Овень, знакъ	—	Овсяницевыя	—
Община	—	— орудіе	—	Овсяница	168
Общинное владѣніе	—	Овень, Робертъ	—	Овца	—
Общій	155	— Давидъ Дель	161	Овцеводство	169
Общій членъ	—	— Джонъ	—	Овцынъ	171
Общія мѣста	—	— Ричардъ	—	Овчарка	—
Объ	—	Овербекъ	—	Овчарня	—
Объективная	—	— Іоганъ-Адолфъ	162	Овчаръ	—
Объективъ или объек-	—	Овервегъ	—	Овчина	—
тивное стекло	—	Оверъ-Иссель	—	Овчина, князь	—
Объектъ	156	Оверландъ	—	Овчинниковъ	—
Объективность	—	Оверлонъ	—	Огамъ	—
Объективный	—	Овернатъ	—	Огаревъ	—
Объемъ	—	Овернскія	—	Огаръ	—
Объемомѣръ	157	Овернь	—	Отбомшо	—
Объемъ	—	Оверскоу	—	Огейо	—
Объѣды	—	Овертъя	—	Огега	—
Объѣздки	—	Овершка	—	Огенъ	—
— таможенные	—	Оверштагъ	—	Огеръ	—
Объявленіе	—	Овершье	—	— порогъ	172
— таможенное	—	Оверъ	—	Огива	—
— газетное	—	Овесецъ	163	Огигія	—
— приговора	—	Овескъ	—	Огигъ	—
Объярь	—	Овесъ	—	Огильби	—
Объясачить	—	Овечья	164	Огильви	—
Обиденное	—	Овидій	—	Огинская	—
Обыкновенны	—	Овидіополь	—	Огинскій	—
Обыскъ	—	Овинная	—	Огинскій баналь	—
Обыски	—	Овиновская	—	Огинскій, князь	—
Обычай	—	Овинъ	—	Оглавіе	—
Обычное право	—	Овідю	—	Оглавленіе	—
Объ	158	Овідю-и-Вальдесъ	—	Оглавлъ	—
Обѣдница	—	Овкачъ	165	Оглашеніе	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Оглобля	—	Огурцы бѣшеные	—	Одиночныя	—
Огневая коробка	173	Огурное	177	Одинъ	—
Огненикъ	—	Огъ	—	Одиновъ день	—
Огневица	—	Ода, стихотв.	—	Одиссей	—
Огневица	—	— симфонія	—	Одиссеевъ, селеніе	—
Огнёвка	—	Ода-баши	—	— городъ	—
Огневщикъ	—	Одаказмъ	—	Одитологія	—
Огнедышашія	—	Одалиска	—	Однѣ	—
Огненная	—	Одарини	—	Однѣре	—
Огненные работы	—	Одверье	—	Одиниъ	182
Огненные	—	Одвушнѣ	—	Однѣнне	—
Огненные породы	174	Одеберъ	—	Одноатомные	—
Огнепоклонники	—	О де Жавель	—	Одноатомные эле-	—
Огнепостоянная	—	Одежда, народовъ	—	менты	—
глина	—	— войскъ	—	Однобрачіе	—
Огнеприводъ	—	— брачная и о. осен-	—	Одноглазъ, циклопъ	—
Огнеупорный кир-	—	— ния	178	Однѣгубка	—
пичъ	—	— обшивка	—	Однѣдворецъ	—
Огнеупорныя	—	— котла	—	Однѣдеревка	—
Огнецвѣтныя	—	— крѣпостей	—	Однѣднѣница	—
— лѣсной	—	Одейпуръ	—	Однодомныя растенія	—
Огнива	—	Одеколонъ	—	Одноестественники	—
Огниво	—	Оделаваидъ	—	Однозубка малая	—
— пневматическое	—	Одельскъ	—	Одноклиномѣрная кри-	—
— постоянное	—	Одельстингъ	—	сталлическая система	—
Огнищаникъ	—	Оделюсъ	—	Одноколка	—
Огнище	175	Одема	—	Однокопытныя	—
Огнищевая соха	—	Одена	—	Одноколесники	183
Огноекъ	—	Оденать	—	Однолистъ	—
Огнянка	—	Оденбургъ	—	Однолѣтній паръ	—
Оговоръ	—	Оденвальдъ	—	Однолѣтнія растенія	—
Огонекъ	—	Одензе	179	Одномачтовое судно	—
Огонокъ	—	Оденне	—	Одномускальные мол-	—
Огонченная изба	—	Оденстольмъ	—	люски	—
Огонь	—	Оденъ-Рувье	—	Одномѣсячникъ	—
Огонь	—	Одеонъ	—	Однопокровныя расте-	—
— живой	—	Одерабаль	—	нія	—
Огоньки	—	Одеренъ	—	Однополѣвныя дрова	—
— летучій	—	Одерноватые	—	Однопроходныя живот-	—
Огородничество	—	Одерцо	—	ныя	—
Огородныя растенія	176	Одеръ	—	Однородныя	—
Оготона	—	Одескалки	—	Одноротъ	—
Огребаніе	—	Одесса	—	Однорубежка	—
Огороднивецъ	—	— градоначальство	—	Однорядка	—
Огрунтованіе	—	Одесскій	—	Односкатная крыша	—
Огры	—	Одѣакъ	—	Односторонки	—
Огрызко	—	Оджи	181	Односторонныя	—
Огрѣхъ	—	Оджионе	—	Однострижка	—
Огудина	—	Одилонъ	—	Односумъ	—
Огузокъ	—	— Барро	—	Односѣмяннѣе	—
Огузь	—	Одинакій	—	Одноухъ тонкоблоса-	—
Огузь-Ханъ	—	Одинецъ	—	тій	184
Огурацъ	—	Одиннадцатерикъ	—	Однотесъ	—
Огуречная трава	—	Одинокъ	—	Однѣформенныя тѣла	—

СТР.		СТР.		СТР.	
Одночленъ	—	Одинецъ	—	Ойлъ-сити	—
Одноягодникъ	—	Одышка	—	Oeil de boeuf	—
Одновязная	—	Одѣла	—	Ойо	—
Однодерникъ	—	Одубонъ	—	Ойраты	—
Одноклиномѣрная	—	Оже	—	Ойтосиръ	—
Одномѣсячникъ	—	— генералъ	188	Ойянокъ	—
Одноушевская	—	Оже, вино	—	Ока, притокъ Волги	—
Одоакръ	—	Ожерелье	—	— притокъ Ангари	194
Одоевъ	—	Ожеро	—	Ока, ока, окъ, окъ	—
Одоевскій, Иванъ	—	Оживка	—	Оказія	—
— Иванъ меньшой	—	Ожигленіе	—	Окалина	—
— Никита	—	Оживляющій	—	Окаменѣлости	—
Одоевскій, Владиміръ	—	Ожимокъ	—	Окампо	—
— Александръ	185	— круглый	—	Оканья	—
Одолей	—	Ожина	—	Окатка	—
Одоленъ	—	Ожогъ	—	Окатыи жемчугъ	—
Одометръ	—	Ожье	189	Окатовъ	—
О' Доннелъ	—	Оза	—	Окаты	—
— Родеригъ	—	Озананъ, Жагъ	—	Окатываніе	—
— Триконнель	—	— Антуанъ	—	Океанія	195
— Максъ Триконнель	—	Озда	—	— Океановые	—
— Іосифъ	—	Оземундское	—	Океанъ	—
— Лепольдъ	—	Озенбругтенъ	—	— титанъ	—
Одонтагра	186	Озерецковскій	—	Окелль-Луканъ	—
Одонталгика	—	— Яковъ	—	Окенитъ	—
Одонтіятріа	—	Озерная	—	Окенъ	—
Одонтоглифы	—	— озерниковыя	—	Овиграфія	—
Одонтинъ	—	Озерные	190	Окинава	—
Одонтографія	—	Озеро	—	Окинета	—
Одонтолтъ	—	Озеровъ	—	Окино	—
Одонтологія	—	— Александръ	191	Окирроя	—
Одонтотехніа	—	Озерскій	—	Окиръ	—
Одонтографъ	—	Озеръ	—	Окисленіе	—
Одонъ	—	Озимандій	—	Оказіонализмъ	196
— де Дель	—	Озими	—	Оккамъ	197
Одонье	—	Озинскій	—	Оккентеймъ	—
Одориметръ	—	Озирисъ	—	Оккитанія	—
Одорія	—	Озіандеръ	—	Окультаци	—
Одра	—	— Андрей	—	Оккупационный	—
Одранъ, Жераръ	—	Означеніе	192	Оккупация	—
— Бенуа	—	Ознобишинъ	—	Окладни	—
— Жанъ	—	Озокеритъ	—	Окладъ	—
Одризы	—	Озоли	—	— Дверной окладъ	—
Одрини	—	Озомена	—	— Окладчикъ	—
Одръ	—	Озонъ	—	— Окладныя книги	—
Одскій	—	Озу	—	Оклики	—
Одуаръ	—	— Андрианъ	193	— Окликъ бурлацкій	—
Одуванчикъ	—	Озурковъ	—	Оклячка	—
Одура	—	Озургеты	—	Окменская	—
Одурницъ	—	Озье	—	Оено	198
Одурь	—	Озябище	—	— Венеціанскія о.	—
Одуэнь	—	Оиклесь	—	— Слуховыя о.	—
Одъ	187	Оиршотъ	—	— Слуховыя о. съ	—
Одъ, рѣка	—	Ойкономось	—	Фронтонмъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
— Магазиныя о. со		— Оксаланъ		Октава	
ставнемъ		Оксалаты		Octavo	
Огнь		— Оксалий		Октавонъ	
Око, штемпель		Оксалитъ		Октаедритъ	205
Око		Оксалуровая кислота		Октаедръ	
Оковъ		Оксамидъ		— квадратическій	
Околица		— Оксамидова кисло-		— ромбическій	
Около-Меридіональны		та		Октаетеріда	
Околоплодный мѣшокъ		Оксамидъ		Октая	
Околотокъ		Оксациды		Октандрія	
Околоцвѣтникъ		Оксей		— Октахордъ	
Околошіваніе	199	Оксенкопфъ		Октеронъ	
Околь		Оксенштёрна		Октеть	
Окольнічій		Оксерръ		Октида	
Окольскій		— Графство	203	— Октидіумъ	
Окомелина		Оксен		Октиленъ	
Окомелокъ		Оксибазы		Октогонъ	
О'Коннель, Даниель		Оксибазы		— Октоихъ	
— Джонъ		Оксенбензойная		Октразованная тор-	
О'Конноръ		Оксигенъ		говья	
— Тюрлогъ		Оксидрахи		Октруа	
— Родеригъ		Оксидулы		Октунксъ	
— Фаргусъ		Оксиль		Октябрь	
— Артуръ	200	Оксимель		Окулина	
Окопникъ		Оксиморонъ		Окулиновщина	
Окопъ		Оксиморфинъ		Окулировка	
Окоренокъ		Оксимикриновая		— Окулистика	
Окормъ		Оксиринхъ		— Окуляръ	
Окорнаніе		Оксиана		Окуневья	
Окорокъ		Оксиа		Окунефдъ	
Окорочекъ		Оксій		Окупъ	
Окосколь		Оксотъ		Au courant	
Окостокъ		Оксуа		Окурка	207
Окотелъ		Оксусъ		Окутка	
Окотъ		Оксфордская, группа		Окучиваніе	
Окра		— конституція		Обучникъ	
Окраина		Оксфорнъ, графство		Оладья	
Окрикулумъ		— Робертъ	204	Олай	
Окрикъ		— жатетка		Олампн-гумми	
Окрошка		Октава, восьмая ступень		Оланинъ	
Окрутъ		діат. гаммы		Оланхо	
— дѣленіе въ Сибирѣ		— знакъ нотъ		Олафъ	
— дѣленіе во Франціи		Октава		— I	
— таможенный		— мѣра		— II	
— военный	201	— празднество		Олдана	
— путей сообщенія		Октавинъ		Олеандръ	
— горный		Октавіанъ		Олеарій	208
— учебный		Октавій, Кней		Олеаты	
Окружность		— Маркъ		Оле-буль	
Окружный		— Кней		Олевіанъ	
Обрута	202	— Кай		Олегъ, Вѣщій	
Обрутки		Октавіа, сестра Окта-		— Святославичъ	
Обручиваніе		віана		— Ярославичъ	
Оксалантинъ		— супруга Перона		— Святославичъ	209

	СТР.		СТР.		СТР.
— Владиміровичъ	—	— Олигидрія	—	Ольвіополь	—
— Ингваревичъ	—	— Олигобениі	—	Ольпія	—
— Святославичъ	—	— Олигогалактія	—	Ольга	—
— Ярославичъ	—	— Олигопюнія	214	Ольгердъ	220
— Іоанновичъ	—	— Олигопистія	—	Ольгополь	—
Оленовая	—	— Олигопсхія	—	— Ольгопольскій	—
— Оленъ	—	— Олигоспермія	—	уѣздъ	—
Олема	—	— Олиготрофія	—	Ольдгемъ	—
Олекминскъ	210	— Олигохилія	—	Ольденбарневельдтъ	—
— Олекминскій ок-	—	— Олигѣмія	—	Ольденбургскій	—
ругъ	—	Олигоклазъ	—	Ольденбургъ	221
Олегъ	—	— Олигонитъ	—	Ольдкестль	—
Олелько	—	Олимпанъ	—	Ольдрихъ	222
Оленевія	—	Олимпіада	—	Ольс	—
— Ширококоргія	211	Олимпіадоръ	—	Ольжичи	—
Оленекъ	—	— Александрін	—	Олькушъ	—
Оленероговий	—	— нъ Ѡнъ	—	— Олькушскій уѣздъ	—
Оленинъ	—	Олимпія	—	Ольмстетъ	—
Олений корень	—	Олимпія	—	Ольмюллеръ	—
— мохъ	—	Олимпъ	215	Ольмюцъ	—
— мисъ	—	Олинда	—	Ольо	—
Оленьи языки	—	Олинъ	—	Ольриджъ	—
Оленья кожа	—	Олисно	—	Ольсбергъ	—
— голова	—	Олистеръ	—	Ольсгаузенъ, Юстусъ	—
Олень, поэтъ	—	Олифа	—	— Теодоръ	—
— городъ	—	Олифантъ	—	Ольстеръ	—
Олепъ	—	Олицетвореніе	—	Ольстра	223
Олеронъ	—	Олицъ	—	Ольсъ	—
Олесницкій	212	Оліо	—	Ольта	—
Олехъ	—	Олла-патрида	—	Ольтеница	—
Олешна	—	Олевина	—	Ольтенъ	—
Олещинскій	—	Олевиръ	—	Ольха	—
Олибанумъ	—	Олово	—	Ольховатка	—
Олива, Фернандъ	—	— Окисъ о.	216	Ольхонъ	—
— Непита	—	— Оловянный камень	217	Ольшанскъ	—
— Александръ	—	— Оловянная кислота	—	Ольи	—
— моллюски	—	— Мета-оловянная к.	—	Ольяль	—
Оливаресъ	—	— хлорное о.	—	Олютора	—
Оливе	—	— сѣрное о.	—	Олинка	—
Оливенитъ	—	Оловянный	—	Омага-Сити	—
Оливетанс	—	Олозага	—	Омайды	—
Оливетта	—	Олонецкая	218	Омалиусъ Д'Аллоа	—
Оливиаль	213	— Олонецкій округъ	—	Омалъ	224
Оливинъ	—	— Олонець	219	— Клодъ де Лорренъ	—
Оливки	—	— Олонецкій уѣздъ	—	— Клодъ П де Лорренъ	—
— Оливковое дерево	—	— Олонка	—	— Шарль де Лорренъ	—
Оливрій	—	Олонецкая	—	— Клодъ д'О.	—
Оливье, Гильомъ	—	Олонъ	—	— Ганри	—
— Луи	—	Олофернъ	—	Оманское море	—
— Теодоръ	—	Олсуфьевъ	—	Омаръ или морской ракъ	—
— Жюсть	—	Олуша	—	Омаръ	—
— Эмиль	—	Ольберсъ	—	Омахтъ	—
Олигархія	—	Ольвиновскій	—	Омаяси	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Омбай	—	Онагриковыя	—	Оптитеологія	—
Омбосъ	—	Онагръ	228	Оптологическое до-	—
Обре	—	Опаннизмъ	—	казательство	—
Омбрель	—	Опанталева кислота	—	Онуава	—
Омбрій	—	Онга	—	Онуфисъ	—
Омброметръ	—	Онгаро, см. Дамъ-Он-	—	Онуфріевична	—
Омброня	225	гаро	—	Опуча	—
Омбу	—	Онгаро	—	Онхестъ	—
Омега	—	Онгозеро	—	Ончетта	—
Омегъ	—	Онгоны	—	Ончикъ	—
Омежа	—	Ондатра	—	Онъ локоть	—
Омежникъ	—	Онега, рѣка	—	— рѣка	—
Омела	—	— городъ	—	Онѣмѣніе	—
Омен	—	— Онежскій уѣздъ	—	Оолитовый извѣстнякъ	—
Оменъ	—	— Онежская губа	—	— Оолитъ	—
Омеръ-паша	—	— Онежскій каналъ	—	— Оолитовое строе-	—
Омикронъ	—	— Онежское озеро	—	ніе	232
О'мире	—	Онегитъ	229	Оолѣгія	—
Омиръ	—	Онейръ	—	— Оомантія	—
Оммеганкъ	—	Онекотанъ	—	Оонъ	—
Оми-эль-Жора	—	Онѣры	—	Ооскопъ	—
Омнибусъ	—	Онесикритъ	—	Оостъ	—
— Omnium	226	Они	—	Опаконъ	—
— Омнифагъ	—	Онитена	—	Опакъ	—
Омовеніе	—	Оннесъ	—	Опала	—
Омоконская бѣлка	—	Онисимовщина	—	Опалина	—
Омоконы	—	Онисимъ	—	Опалинскій	—
Омолонъ	—	Онисифоръ	—	Опалін	—
Омонимъ	—	Онисъ	—	Опаловый	—
Омонъ	—	Онитъ	—	Опалубленіе	—
— Антуанъ	—	Онихистерій	—	Опаль	—
— Лун-Мари-Алек-	—	— Онихія	—	Опана	233
сандръ	—	Оницифоръ	—	Опара	—
Оморва	—	Оній	—	Опасчикъ	—
Омороча	—	Опія	—	Опатовъ	—
Омотація	—	Онкелосъ	230	Опахало	—
Омофагъ	—	Онѣъ	—	— морщинистее	—
— Омoфонія	—	Онлѣкъ	—	Опашень	—
Омофоръ	—	Онобрисаты	—	Опашина	—
Омскъ	—	Онозандръ	—	Опашка деревни	—
Омуль	227	Ономакритъ	—	Опгалдеръ	—
Омутнинскій заводъ	—	Ономархъ	—	Опека	—
Омутъ	—	Ономастикъ	—	— Опекунскій совѣтъ	235
Омѣла	—	— Ономатологія	—	Опекушинъ	—
Омѣломантія	—	— Ономатопои	—	Опенокъ	—
— Омѣлотомія	—	Оновъ	—	Опера	—
— Омѣлотомъ	—	Оноръ	—	Операторъ	239
Омѣцитовая порода	—	Онотреры	—	Операціонный планъ	—
Омшаникъ	—	Онофритъ	—	— Операціонный	—
Омъ амъ	—	Онсловъ	231	пунктъ	—
— таинственное слово	—	Онсъ	—	Операція	—
Омъ, Мартинъ	—	Онтаріо	—	— въ медицинѣ	—
— Георгъ-Симонъ	—	Онтологія	—	— выкупная	240
Омъ	—	— Онтостатика	—	Опереніе	241

	СТР.		СТР.		СТР.
Оперенныя полосы	—	Оппонентъ	—	Оранжеветы	—
Оперментъ	242	Оправка	—	Оранжерея	—
Оперный сезонъ	—	Опрастываніе	—	Оранжесты	—
Опечатываніе	—	Опредѣленіе	—	Оранжесть	—
Опечекъ	—	Опричинна	—	Оранжелейнъ	—
— Опечина	—	Опрокидывающійся ва-	—	Оранжеъ	—
Опечинскій посадъ	—	гонъ	247	Орапина	—
Опзомеръ	—	Опрѣлна	—	Орапиенбаумъ	—
Опи	—	Опрѣсноки	—	Орапица	255
Опики	—	— Опрѣсночники	—	Оранка	—
Опилки	—	Опса	—	Оранскія ложки	—
Опимій	—	Опсиометръ	—	Оранцы	—
Опинаторы	—	Оптасія	—	Оранъ	—
Опираніе	—	Оптатъ	—	Ora pro nobis	—
Описанная	—	Оптика	—	Ораръ	—
Онистографы	—	— Оптикъ	—	Ораторія	—
Описъ	—	— Оптилогій	—	— Отцы	256
Опиталь	—	Оптиматы	—	Ораторское искусство	—
Опицъ	—	— Оптимизмъ	—	— Ораторство	—
Опиановая кислота	—	Оптический обманъ	248	— Ораторъ	—
Опиатъ	—	— уголь	—	— Ораторская рѣчь	257
Опиумъ	—	— инструменты	—	Орбеліани	—
Оплавлен	—	— стекла	—	Орбелъ	—
Оплиты	—	— явленія	—	Орбетто	—
Оплодотвореніе	—	— Оптическая камера	—	Орбилій	—
Оплоть	—	Оптовая торговля	—	Орбинны	—
Опобальзамъ	—	Оптометръ	—	— Шарль	—
Оподельдокъ	—	Опунція	—	Orbis pictus	—
Опоекъ	—	Опупокъ	249	Орбита	—
Опока	—	Ориз	—	— глазная	—
Ополки	—	Опутечки	—	Орбона	—
Ополовня	—	— Опутинна	—	Орвандиль	—
Ополоски	—	Опутокъ	—	Орвилль	—
Ополченіе	—	Опутчикъ	—	Орвието	258
Опольская	—	Опухоль	—	Оргазмъ	—
Опонтъ	—	Опушка	252	Органа	—
Опопонаксъ	—	Опытная физика и химія	—	Organa de corpora	—
Опоринъ	—	— Опытъ	—	Органди	—
Опортка	—	Опьяненіе	253	Организаторъ	—
Опорто	245	— Опьяняющіе наит-	—	— Организация	—
Опоссумъ	—	ки	—	— производства	—
Опочка	—	Ora et labora	—	— Организовать	—
Опочна	—	Оракуль	—	Органистъ	—
Опошне	—	Орало	—	Органическая химія	—
Опельнъ	—	Оралъ	—	— Органическая эпоха	—
Оппенгеймъ	—	Орапица	—	— Органическіе ос-	—
Опперлееръ	—	Орангъ	—	татки	—
Опперманъ	—	Орангъ-утангъ	—	— Органическія осно-	—
Оппертъ	—	Оранжеадъ	—	ванія	—
Оппіанъ	—	Оранжевая рѣка	—	— Органическія тѣла	—
Оппій	—	— Оранжевой рѣки ре-	—	— Органическій за-	—
Оппозиція	—	спублика	254	конъ	259
Оппольцеръ	—	Оранжевый цвѣтъ	—	Органическія кримиы	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Органка	—	Ореады	—	Оріанда	—
Органинй пунктъ	—	Орегонъ	—	Оріани	—
Органиннй орудіа	—	Оредежъ	265	Оріенталистъ	—
Органогены	—	Ореали	—	Орієнтированіе	—
Органографія	—	Орель	—	— Орієнтированія	—
— Органологія	—	Орель эмблема	266	себя	271
— Органопластика	—	— городъ	—	— глобуса	—
— Органоскопія	—	— корабль	—	Оріонъ	—
— Органотинія	—	Орель	—	— созвѣздіе	—
Органонъ	—	Ореали	—	Оріонъ Ѣвванскій	—
Органохордій	260	Орельяна	—	Оркадскіе острова	—
Органсинъ	—	Оренбургская губернія	267	Орканса	—
Органчиковыя	—	— линія	—	Органъ	—
Органъ	—	— Оренбургская епар-	—	Органья	—
Органъ	—	хія	—	— Вернардо	—
— Органы чувствъ	262	— Оренбургское укрѣ-	—	Орестика	—
Оргіа	—	плєніе	—	Оркестріонъ	—
— Оргіофанты	—	— Оренбургъ	268	Оркестръ	—
— Оргіа	—	Орени	—	— мѣсто	—
— Оргіастки	—	Оренсе	—	Оркусъ	—
Оргіевъ	—	— Хозе-Марія	—	Орландо	—
Орда	—	Ореографія	—	Orlando furioso	—
Ордалія	263	Ореодокса	—	Орланъ	—
Ордашъ	—	Ореоль	—	Орлеанъ	—
Ордена архитектурныя	—	Орестъ	—	Орлеанскій каналъ	273
— Орденскіе дукаты	—	— полководецъ	—	Орлеанъ	—
Орденъ	—	Оресей	—	Орлеанъ, городъ	—
— Орденскій капитулъ	—	Оретаны	—	— Орлеанское герцог-	—
Ордерная	—	Ореховскій	—	ство	—
— книга	—	Орехоны	—	— Орлеанисты	275
— Ордеръ	—	Оржица	269	Орлеанъ, тканъ	—
Ординарецъ	—	Орибазій	—	Орлей	—
Ординаріатъ	—	Оригенисты	—	Орлейщикъ	—
Ordinatio	—	— Оригенъ	—	Орлеанская, крѣпость	—
Ординарный профессоръ	—	Оригиналь	—	Орлецъ	—
Ордината	—	— Оригинальность	—	Орлецы	—
Ординаторъ	—	— Оригинальный	—	Орлики	—
Ординъ-Нащокинъ	—	Оригуела	—	Орликъ	—
— Воинъ Аванасье-	—	Оризаба	—	Орлинскъ	—
вичъ	—	Оризны	—	Орлинный	—
Ордуингсгерихтъ	—	Орике	—	Орловская губ.	—
Ордонапсгаузъ	—	Ориктогенія	—	Орловскій, Борисъ Ива-	—
Ордонансъ-роты	—	Ориктогнозія	—	новичъ	276
— Ордонансъ ко-	—	— Ориктографія	—	— Александръ Оси-	—
рабля	264	— Ориктологія	—	новичъ	—
— Ордонансы	—	— Ориктохимія	—	Орловъ, село	277
Ордубать	—	Орильонъ	—	Орловъ, Василій Ива-	—
Ордынка	—	Оринобо	270	новичъ	—
Ордынскій	—	Оринья	—	— Пименъ Никитичъ	—
Ордынскій выходъ	—	Орисса	—	— Орловы, графскій	—
Ордынцы	—	Оритографія	—	родъ	—
Ордыщина	—	Орты	—	— князь Алексій Ѣе-	—
Ордынь Нащокинъ	—	Орифламма	—	доровичъ	—
Оре	—	Ориоіа	—	— Давыдовъ	278

	СТР.		СТР.		СТР.
— Денисовъ, Василій		Орочоны	—	— Оружейные заводы	—
Васильевичъ	—	Орошеніе	—	— Оружейныя мастер-	—
— Ѳедоръ Василье-		Орронте	282	скія	—
вичъ	—	Орсель	—	Оружіе	287
Орловъ-Гай	—	Орсело	—	Оружничій	—
Орловы острова	—	Орси	—	Орѳа	—
Орлогъ	—	Орсини	—	Орѳаниты	—
Орлопъ	—	— Николай	—	Орѳарій	—
Орлякъ	—	— Лоренцо	—	Орѳей	—
— рыба	179	— Іоаннъ-Кастанъ	—	— Орѳеовы таинства	—
Орлянка	—	— Феличе	—	Орѳеонисты	—
Орманъ	—	Орсинъ	283	— Орѳеонъ	—
Ормондъ	—	— Орсаль	—	Орѳила	—
Ормуздъ	—	Орсисій	—	Орѳей	—
Ормусъ	—	Орскъ	—	— Орѳея	—
— Проливъ Ормускій	—	Орсова	284	Орханъ	—
Ормушъ	—	— Новая	—	Орхезіографія	—
Ормъ	—	Or-sol	—	Орхени	—
Орна, рѣка	—	Орси	—	Орхидныя	—
— Департаментъ	—	Орта	—	Орхиль	289
Орнаменты	—	Орта-чай	—	Орхитомія	—
— Орнаментъ	—	Ортега	—	Орхоменъ	—
— Ornamenti	—	Ортесъ	—	Орхонъ	—
Орнано	—	Ортелесъ	—	Орша	—
Орнасъ	280	Ортелиусъ	—	Оршадъ	—
Орненъ	—	Ортигія	—	Оршова	—
Орнея	—	Ортигъ	—	Орь	—
Орнитихнитъ	—	Ортигъ, полотно	—	Орѣховка	—
— Орнитолиты	—	Ортикъ	—	— Орѣховникъ	—
— Орнитологія	—	Ортисъ	—	Орѣховъ, орѣховецъ	—
— Орнитологъ	—	Ортитъ	—	Орѣховъ	—
— Орнитомантия	—	Ортобіотика	—	Орѣховыя	—
Орнитионъ	—	— Ортодоксія	—	Орѣхообразная кость	—
Орниторникъ	—	— Ортодоксальный	—	ка	290
Орнось	—	— Ортодромизмъ	—	Орѣхотворковыя	—
Оробинецъ	—	— Ортодромія	—	Орѣхъ	291
Оробиі	—	Ортогнаты	—	Орѣшконосныя	292
Оровайсъ	—	Ортокиды	—	Орѣшная трава	—
Орогда	—	Ортоклазъ	285	Орѣшникъ	—
Орогнозія, Орографиче-	—	Ортолано	—	Орхисъ	—
скія карты	—	Ортоланъ	—	Орхисна	—
— Орографія	—	Ортоланъ, Жозефъ-Луп-	—	Орѳій	—
Ородъ	—	Эльзеаръ	—	Орѳона	—
Орозій	—	Ортопедія	—	Оса	—
Орометрѣ	281	Ортотонія	—	Оса, городъ	293
Оронтъ	—	Ортофоника	—	Осаги	—
— гора	—	Ортоцератитовый	—	Осада крѣпостей	—
Оронъ	—	— Ортоцератиты	—	Осадка	—
Ороснеда	—	Ортоэція	—	— Осадки известковыя	—
Оростчукъ	—	Оръ	286	Осадное сидѣнье	—
— Оросъ	—	Ортыли	—	— Осадный голова	—
— гунъ-Гуанъ	—	Оръя	—	— Осадныя дворы	—
— Ставеросъ	—	Орудіе артилерійское	—	— Осадныя орудія	—
Оротава	—	Оружейная палата	—	— Осадныя отдѣленія	—

	СТР.		СТР.		СТР.
— Осадныя работы	—	Осининъ	—	— Основные законы	—
Осадокъ	—	Осиновщина	—	— Основной тонъ	—
Осадочныя породы	—	Осяновъ	—	Особнякъ	—
— пласты	294	Осиптигъ	—	Основьяненко	—
— Осаждение	—	Осія	—	Особь	—
— Осаждения атмос-	—	Оскална	301	Осовень	—
феры	—	Оскаръ	—	Осовѣлость	—
Осага	—	Оскепще	—	Осока	—
Осання	—	Оскн	—	Осока рѣзунъ	—
Осбегъ	—	Осколъ	—	Осокинъ	—
Осборнъ	—	Осколки	—	— Николай	305
— Томасъ	—	Оскомина	—	Осоковыя	—
— Перегринъ	—	Оскопленіе	—	Осокорь	—
— Джоржъ	—	Оскорбленіе	—	Осона	—
— Шерардъ	—	Оскорда	302	Осоріо	—
— Осборнская систе-	—	— Оскордъ	—	Ососовъ	—
ма тюрьмы	—	Оскуя	—	Ососокъ	—
Освальдъ	—	Ослабѣваніе	—	Осотъ	—
Освего	—	Ослизненіе	—	Осочальная	—
Освейское озеро	—	Ослигъ	—	Осоченіе	—
Освинцовываніе	—	Ослинникъ	—	Осочникъ	—
Освобожденія орденъ	—	Ослиное молоко	—	Осоѣдъ	—
Освѣженія острова	295	Ословоиникъ	—	Оспа	—
Освѣтленіе	—	Ослонка	—	— натуральная	306
Освѣщеніе	—	Ослонъ	—	— Ослина	—
Освѣщеніе св. даровъ	296	Ослѣпильникъ	—	— Ослопрививаніе	—
— церкви	—	Ослянка	—	Осса	307
— Освященія празд-	—	Осма	—	Оссеннъ	—
никъ	—	Осмазомъ	—	Оссенбекъ	—
Освященные	—	Осмагъ	303	Оссетъ	—
Осгудъ, Френсисъ	—	Османская имперія	—	Ossia	—
— Елена	—	Османъ	—	Оссіанъ	—
Осгана	—	Османы	—	Оссолинскій	308
Осевичъ	—	Осминникъ	—	— Ерцы	—
Оселина	—	Осмій	—	— Іосифъ-Максими-	—
Оселе	—	— Осмястй ирдій	—	ліанъ	—
Оселки	—	— Осміурн	—	Оссонъ	—
Оселъ	—	Осмникъ	—	— Константинъ	—
Осенніе плоды	297	Осмологія	—	Оссуя	—
— Осенщина	—	— Осмонологія	—	Оставленіе	—
— Осень	—	Осмоль	—	Оставъ	—
Осереда	—	Осмось	—	Остаде	—
Осередки	—	Осмотръ	—	Остадэ	—
Осетины	—	Осмундъ	—	— Исаакъ	—
Осетровыя	299	Оснабрюкъ	—	Остагъ	—
Осетръ, рѣка	300	Оснастка	304	Осталгія	—
Осетъ	—	— Оснастчикъ	—	Осталецъ	—
Осига	—	Основаніе	—	Останкино	—
Осигъ	—	Основа	—	Остара	—
Осима	—	— Основаніе зданія	—	Остатки	—
Осимандій	—	— Основанія	—	Осташп	—
Осина	—	— Основная кость	—	Осташковъ	—
— Осинникъ	—	— пряжа	—	Остготы	309
— Осиновка	—	— Основной павой	—	Остежа	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Остей	—	Острижка	—	Ось	—
Остензе	—	Остриза	313	— Янъ	—
Остензорій	—	— Дѣтская	—	— Пьетро	—
Остенъ-Сакенъ	—	Остроботнія	—	— Георгъ	—
— Карлъ-Магнусъ	—	Островерховыя	—	Осыпало	—
— Фабіанъ Вильгель-	—	Островецъ	—	— Осыпка	—
мовичъ	—	Островина	—	— Осынь	—
— Дмитрій Ярослав-	—	Островка	—	Ось	—
ничъ	—	Островогъ	—	— Оптическая	321
— Дмитрій Ерофее-	—	Островскій	—	Осьмерка	—
вичъ	—	Островскій	314	— Осьмигранникъ	—
— Ѳедоръ Романовичъ	—	— Дворянскій родъ	—	— Осьмина	—
— Романъ Ѳедоро-	—	Островскія горы	315	— Осьмуха	—
вичъ	310	Островъ	—	— Осьминогъ	—
Остеографія	—	— Острова искусствен-	—	Осѣдлый народъ	—
— Остеолитъ	—	ные	—	Осѣкъ	—
— Остеологія	—	Островъ, городъ	316	Осѣняльникъ	—
— Остеопатологія	—	Островье	—	Осѣчень	—
— Остеотомія	—	Остроги	—	Осѣчка	—
Остеоколла	—	Острогожскъ	—	Оелзаніе	—
Остеофима	—	Остроградскій	—	Отава	322
— Остеофита	—	Острогубцы	317	Отанти	—
Остерія	—	Острогъ	—	Отакустива	—
Остерле, Карлъ	310	Острогъ, городъ	—	Оталгія	—
Остерло, Эрнстъ-Ро-	—	Острожекъ	—	Оталь	—
бертъ	—	Острожка	—	Отана	—
Остерманъ, Андрей Ива-	—	Острожскіе князья	—	Отара	—
новичъ	—	Остроконечный листъ	318	Отарханить	—
— Иванъ Андреевичъ	—	Остроленка	—	Отбиваніе	—
Остероде	—	Остромпрово евангеліе	—	— Отбивная матка	—
Остеръ	—	Остромиръ	—	— Отбой	—
— уѣздный городъ	311	Остромлечникъ	—	Отборка	—
Остзейскія губерніи	—	— Остроносекъ	—	— Отборный стругъ	—
Ости	—	— Остро-пестро	—	Отборъ	—
Ostinato, ostia	—	— Острокровъ	—	Отбутка	323
Остіарій	—	Остропъ	—	Отбыть	—
— Остіаріи	—	Остророгъ	—	Отбѣливаніе	—
Остіе	—	Острохвость	—	Отвай	—
Остія	—	Острошишникъ	—	Отвалъ	—
Остъ-Индіа	—	Острый листъ	—	— Отвальное	—
— Остъ-Индскій	—	— Острыя болѣзни	—	Отваръ	—
архипелагъ	—	— Средства	—	Отвердѣваніе	—
— Остъ-Индскія	—	Остфалы	—	Отвертка	—
компаніи	—	Остфризское масло	—	Отвершекъ	—
Остовъ	312	— Остфрисландія	—	Отвлекающій	—
Остойчивость корабля	—	Остъ	319	— Отвлеченіе	—
Остолоповъ, Николай	—	Остяки	—	— Отвлеченное	—
Ѳедоровичъ	—	Осу	—	— Отвлеченное число	—
Осторованная солома	—	Осуга	—	— Отвлеченныя по-	—
Остракизмъ	—	Осушеніе болотъ	—	нятія	—
Острианица	—	Осфразіологія	320	Отводины	—
Острацити	—	Осхинъ	—	— Отводная канава	—
Остределя	—	Осхоторія	—	— Отводная тяга	—
Острецъ	—	Осциллариевыя	—	— Отводной радіусъ	—

	стр.		стр.		стр.
— Отводка	—	Отвѣтъ	—	— Отопластика	—
— Отводная грамота	—	Отвишанъ, Жанъ	—	— Отоскопъ	—
— Отводогъ	—	— Шаръ	—	— Ототамія	—
— Отводъ	324	Отвѣзъ	—	— Отофонъ	—
Отвозная	—	Отвармливаніе	—	Отодъ	—
— Отвозъ	—	Откатъ	—	Отомаки	—
Отволочка	—	Отклоненіе	—	Отомн	—
Отворачиваніе	—	Отклоняющая способ-	—	Отонъ	—
— Отворотный	—	ность	329	Отонъ	—
столъ	—	Откоски	—	Отопить	—
Отвѣсъ	—	— Откосъ	—	Отопленіе	—
Отвѣтственность	—	Откровеніе	—	Отпаль	333
Отвѣтствіе	325	Открылокъ	—	Отпечатокъ	334
Отвѣтчикъ	—	Открытіе	—	Отписъ	—
Отвѣтъ на возжи	—	Открытосѣмянныя ра-	—	Отправка барановъ	—
Отгадный прудъ	—	стенія	—	Отпускная грамота	—
Отганиваніе	—	— Открытый вексель	—	— Отпускной наказъ	—
Отгибъ	—	— Открытыя учебныя	—	Отпускъ	—
Отгонка	—	заведенія	—	Отпускъ	—
— Отгонъ	—	— Укрѣпленія	330	Отпустъ	—
Отдавать	—	— Счетъ	—	Отпущенникъ	—
— Отданіе праздни-	—	Откупъ	—	Отпѣваніе	—
ка	—	Отлапокъ	—	Отрава	—
— Отдача городовъ въ	—	Отлежъ	—	Отравленіе	—
кормленіе	—	Отлетаніе птицъ	—	Отражатель	—
— Отдача казенныхъ	—	Отлетный голубъ	—	Отражательная способ-	—
земель въ частныя	—	Отливина	—	ность	—
руки.	—	Отливка	—	— Отражательный	—
— Приемъ на сохра-	—	— Изъ гипса	—	геніометръ	335
неніе	326	— Отливное мыло	—	— Отражательная	—
Отдохновенія острова	—	— Отливъ	—	печь	—
— Островъ	—	— Отливы	—	— Отраженіе	—
Отдуваніе	—	Отличіе	—	Отранто	—
Отдѣленіе	—	Отличка	331	— Отрантскій про-	—
Отѣкъ	327	Отлогая пряжа	—	ливъ	—
Отелло	—	Отлягиваніе	—	Отрасль	—
Отель	—	Отмеръ	—	Отрепьевъ	—
Отель	—	Отмолаживать але-	—	Отреченная грамота	—
— Гарни	—	бастръ	—	— Отреченныя книги	—
Отель деревня	—	Отмороженіе	—	— Отреченіе	—
O tempora o mores!	—	Отморщина	—	Отрина	—
Отень	—	Отмучиваніе	—	Отрицательное изобра-	—
Отѣнь	—	Отмычка	—	женіе	—
Отецъ духовный	—	Отмѣна рѣшенія	—	— Отрицательное	—
Отечество	—	Отмѣръ	—	— Отрицательное ка-	—
— Отечества остав-	—	Отмѣтина	—	чество	—
леніе	—	Отнить	—	— Отрицательный по-	—
— Отечественная вой-	—	Отнорокъ	—	люсь	—
на	—	Относительный вѣсъ	—	— Отрицательныя ве-	—
— Отечество	—	— Отношеніе	—	личины	—
Отживка	328	Отново	332	— Отрицательныя рѣ-	—
Отжиганіе	—	Отографія	—	шенія	—
Отзиміе	—	— Отологія	—	Отроги	336
Отзнеци	—	— Отолоты	—	Отрожье	—

СТР.		СТР.		СТР.	
Отронть роѣ	—	— Богатый	—	— Оѳіолатрія	—
Отроки	—	— Фонъ-Виттельс-	—	— Оѳіолитъ	—
— Отрочище	—	бахъ	340	— Оѳіологія	—
Отрочество	—	— I Фридрихъ	—	Оѳіонъ	—
Отруби	—	— Нассаускій	—	Оѳлоны	—
— Отрубей академія	—	— Фрейзингенскій	—	Оѳни	344
Отрыжка	—	Отрыска	—	Оѳталмій	—
Отрыскиваніе	—	Оттужины	—	Оѳталмія	—
— Отрыснуть	—	Оттягиваніе пощины	—	— Оѳталміятрика	—
Отрѣзокъ	—	Отуракъ	—	— Оѳталмометръ	345
— Отрѣзъ рудной жи-	—	Отурка	—	— Оѳталмобіотика	—
лы	—	Отѣридъ	—	— Оѳталмографія	—
Отрядъ	—	Отходная	—	— Оѳталмонтажъ	—
Отриханіе праха	—	Отхожее мѣсто	341	— Оѳталмоскопъ	—
Отсадка	—	— Отхожія земли	—	— Оѳталмотерапія	—
— Отсадки	—	Отцовскій улей	—	— Оѳталмотомія	—
Отсепаровать	—	— Отцы преподобные	—	Оѳфа	—
Отстой	—	— Святые	—	Оѳфенбахъ	—
— Отстойникъ	—	Отчаливаніе	—	Оѳфенбахъ, Жакъ	—
Отступка	337	Отчина и Дѣдина	—	Оѳфенбургъ	—
— Отступка, добавка	—	Отчинная грамота	—	Оѳфициальная	—
— Отступленіе	—	Отшелушиваніе кожи	—	Оѳфиціаль	—
— Отступленіе войскъ	—	Отшельниковыя	—	— Оѳфициально	—
— Отступленіе десяти	—	Отщепенецъ	342	— Оѳфициальность	—
тысячъ	—	Отъемный лѣсъ	—	— Оѳфициальный	—
— Отступничество	—	— Отъемное вино	—	— Оѳфиціозный	—
— Отступное	—	Отъѣздъ	—	Оѳфиціантъ	—
— Отступной строй	—	— Отъѣзчики	—	Оханскъ	—
— Отступные порты	—	Отъѣзжія угоды	—	Охватъ	346
Отсыль	—	— Отъѣзжая страда	—	— Озеро	—
Отсѣдина	—	— Отъѣзжее поле	—	Охладительныя смѣси	—
Отсѣчка	—	— Отъѣзжая пошли-	—	Охлократія	—
— Отсѣчка пара	—	на	—	Охлопокъ	—
Оттава	—	— Отъѣзжая сторожа	—	Охлупель	—
Оттава	—	— Отъѣзжіи торгъ	—	Охмыливать	—
— рѣка	—	Оузь	—	Охоа	—
— городъ	—	Оутрамъ	—	Охобень	—
— Отавассы	—	Оѳалія	—	Охозиі	—
Отталкивательная си-	—	Оѳанто	—	— Царь израильскій	—
ла	—	О' Фариялъ	—	— Царь іудейскій	—
Оттемоле	338	Оѳелія	—	Охота	—
Оттензенъ	—	Оѳенгеймская краска	—	Охота, рѣка	348
Оттискъ	—	Оѳени	—	Охотный рядъ	—
Отто, Фридрихъ	—	Оѳенъ	343	Охотская бѣлка	—
— Карлъ	—	Оѳерторій	—	Охотскъ	—
Оттокаръ II	—	Оѳиклендъ	—	— Охохонское море	349
— Штирійскій	—	Оѳиръ	—	Охохонники	—
Оттоманская имперія	—	Оѳитъ	—	Охочекомонныя полки	—
Оттоманъ	339	Оѳиты	—	Охочіе люди	—
Оттонъ I св.	—	Оѳицерскія вещи	—	Охра	—
— I Великій	—	Оѳицеръ	—	Охраненіе имущества	—
— II	—	— Оѳиція	—	Охри	350
— III	—	Оѳіоглосовыя	—	Охриплость	—
— IV	—	— Оѳіодонты	—	Охряпка	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Охта	—	Очерчиваніе	—	Очковый платежъ	—
— Охтенки	—	Оческа	—	Очкомъ прививка	355
— Охтенскій порохо- вой заводъ	—	Очи воловьи	—	Очная ставка	—
— Охтенское канцеля- ное заведеніе	—	— Козьи	—	— Корень	—
Охтерфельтъ	—	— Курячи	—	— Цвѣтъ	—
Охъ	—	— Царскія	—	Ошарки	—
— духъ	351	Очинокъ пера	—	Ошвартовливаніе	—
Оцелотъ	—	Очишеваніе посе- ляне	—	Оше	—
Оцетъ	—	Очипокъ	—	Ошевъ	—
Оцѣнка доказательствъ	—	Очистительный чанъ	—	Ошелъ	—
Оцѣщикъ	—	— Очиствлице	—	Ошибивши	—
Оцѣпененіе	—	Очистка	—	Ошкуй	—
Оцѣпъ	—	— Товара	—	Ошкуръ	—
Очаво	—	Очистная выработка	—	Ошлаковываніе	—
Очавоны	—	Очистокъ	—	Ошмянка	—
Очагъ	—	Очитокъ	—	— Ошмяны	—
Очаковская орда	—	Очищеніе въ химіи	353	Оштолъ	—
— Очаковъ	—	— Правила	—	Ошую	—
Очанга	352	— Очистка	—	Ошь	—
Очекъ	—	Очки	—	Ощера	—
Очелокъ	—	— Павлиновы	354	Ощупники	—
Очеретикъ	—	Очко	—	Ощущеніе	—
Очерскій	—	— Въ артиллеріи	—	Оя	356
— заводъ	—	Очкованіе	—	Оятъ	—
		Очковая змѣя	—	Оерисъ	—

II

П.	357	— Апостолъ	—	Павія	—
Па	—	— Самосатскій	—	Павія, городъ	—
Па, маркизъ	—	Павелъ Александро- вичъ	369	Павла святаго соборъ	372
Паальцовъ	—	Павелъ I	—	— Ордепъ	—
Пааръ	—	Павелъ Ануфриевъ	—	— Островъ	—
Пабердо	—	Павенское озеро	—	Павликиане	—
Пабианицы	—	Павечеря	371	Павлинь	—
Пабстъ	—	Павзаній	—	Павлины	—
Пабулаторъ	358	— Царь	—	— Въ астрономіи	—
Пабулаторы	—	— Географъ	—	Павлиньи глазки	—
Пава	—	Павзіи	—	Павлова	—
Павака	—	Пави	—	Павловичъ, Теодоръ	—
Павана	—	Павилиса	—	Павловичъ, Алек- сандръ	373
Павасы	—	Павильонъ	—	Павлово	—
Павдинскій камень	—	Павильонъ, Этъенъ	—	Павловскій заводъ	—
Павези	—	Павіаны	—	Павловскій посадъ	—
Павель, папы	—	Павін	—	Павловскій, Иванъ	—
— Святой	—				

	СТР.		СТР.		СТР.
Павловскъ	—	Паденія плоскость	—	— Пазушина	—
Павлоградъ	—	— Уголъ	—	Павъ	—
Павловъ, Николай	374	Паденоризъ	—	Павзіелло	—
— Платонъ	—	Падерборизъ	—	Пансіевскій сборникъ	—
— Евгений	—	Падилья, Хуанъ	—	Пансій св.	—
Павлодаръ	—	— Марія	—	— Лигаридъ	—
Павлюкъ	—	— Педро	—	— Ярославовъ	—
Паводъ	—	Падина	378	Пай	—
Павозка	—	Падинахъ	—	— Въ химіи	—
Паволна	—	Падласы	—	Пайба	382
Паволока	—	Падма	—	Пайенъ, Гюгъ	—
Паволокъ	—	Падманурана	—	— Ансельмъ	—
Паволочна	—	Падора	—	Пайкуль	—
Павора	—	Падорога	—	Пайсанду	—
Равог	—	Падуга	—	Пай-Хой	—
Павоція	—	— Падуанское на-	—	Пайщикъ	—
Павскій	—	рѣчіе	—	Паіонизмъ	—
Павунъ	375	— Падуанскій гер-	—	Пака	—
Павѣдщикъ	—	цогъ	—	Пакайя	—
Пагазы	—	Падубовые	—	Пакалин	—
Пагаисы	—	Падукасы	—	Пакана	—
Пагаматъ	—	Падунъ	—	Пакаанъ	383
Пагаментъ	—	Падуръ	—	Пакарадъ	—
Паганалин	—	Падучая болѣзнь	—	Пакаретъ	—
Паганаль Шерь	—	Падчерица	379	Пакаціанъ	—
— Камилъ	—	Падъ	—	Пакгаузъ	—
Пагани	—	Паезъ Хозе	—	Пакетботъ	—
Паганизмъ	—	— Франсиско	—	Пакетъ	—
Паганини	—	Пакъ	—	Пакингтонъ	—
Пагано	—	Паженка	—	Пакиа	—
Паганъ	—	Паженныя сван	—	Пакаа	—
Пагарин	—	Пажескій корпусъ	—	Пакаанаристы	—
Паги	376	Пажесъ, Мари	380	Пакаръ	—
Пагинація	—	— Франсуа	—	Пакиаротто	—
Пагириты	—	Пажить	—	Пакиеротти	—
Паглампуръ	—	Пажу	—	Паключенъ	—
Pagliaccio	—	Пажъ	—	Паключъ	—
Паго	—	Пазанка	—	Паключъ	—
Пагода	—	Пазанъ	—	Паключъ	—
Пагодъ	—	Паздерникъ	—	Паключъ	—
Пагоплексія	—	Пазендъ	—	Паключъ	—
Пагръ	—	Пазенелли	—	— Пакотильные то-	—
Падалъ	—	Пазитель	—	вары	—
Падангъ	—	Пазитигръ	—	Пакоръ	—
Паданъ	—	Пазить рыбу	—	Пакосъ	384
Падающія звѣзды	—	Пазифаз	—	Пакстонъ	—
Падда	—	— Богиня	381	Рах	—
Paddy	—	Пазисея	—	Пакта конвента	—
Падежъ	—	Пазингъ	—	Пактолъ	—
Падежъ скотскій	377	— Долото	—	Пакувій	—
Па-де-Калэ	—	Пазолки	—	Пакфонгъ	—
Паденіе римской им-	—	Пазурникъ	—	Пагъ	—
періи	—	Пазуръ	—	Палаванъ	—
— пласта	—	Пазуха	—	Палаверъ	—
				Палагонитъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Палагонити	—	Паленсія	—	Палій	—
Паладжи	—	Паленъ	390	Палеовичъ	—
Паладинъ	—	Палеоарктическая часть	—	Палла	—
Паламась	—	Палеографія	—	Паллавичини	—
Паламедъ	—	Палеозавръ	—	Паллавичино, Ферранте	—
Паландеръ	385	Палеовонческая	—	— Тривульціо	—
Паланкинъ	—	Палеокапо	—	Паллада	—
Палапра	—	Палеологи	—	Палладій	—
Палата	—	Палеонтологія	—	Палладій рязанскій	—
Палата общинъ	—	Палеонискъ	391	— Роговскій	—
— Расправная	—	Палеостомъ	—	— Рутлій	—
— Оружейная	—	Палеотерій	—	— Архимандритъ	—
— Губернскія	—	Палеофитологія	—	Палладій металлъ	400
— Контрольная	386	Палермо	—	Палладіо	—
— Судебная	—	Пале-Рояль	392	Палладіумъ	—
— Духовная	—	Палестина	—	Паллантеумъ	—
— Госпитальная	—	Палестра	396	Паллантиды	—
— Апостоліческая	—	Палестрика	—	Палласъ	—
— Огненная	—	Палестрина	—	— П. отпущеники	401
— Коммерческая	—	— Городъ	—	Паллегуа	—
— Звѣздная	—	Палесъ	—	Паллеске	—
— Риторика	—	Палетъ	—	Pallium	—
Палати	—	Палехъ	—	Паллуа	—
Палативать	—	Палецкій, Дмитрій	—	Паллучи	—
— Рейскій	387	— Иванъ	—	Palmarium	—
— Палатинская прин-	—	Палечъ	—	Palmatum	—
— цесса	—	Пали	—	Паломбинъ,	—
— Школа	—	Палиботра	397	Паломино-де-Веласко	—
— Палатинскій холмъ	—	Пализо-де-Бовуа	—	Паломники	—
Палатинъ	—	Пакикао	—	— Паломничество	—
Палатинъ воротникъ	—	Паликары	—	Палосъ	—
Палатка	—	Паливать	—	Палочки	—
Палатка при ланкѣ	388	Палики	—	Палочниковыя	402
Палатный меръ	—	Палиллогія	—	Палтохи	—
Палаузовъ	—	— Палимпсестъ	—	Палтусъ	—
Палафатъ	—	— Палингенезія	—	Палуба	—
Палафоксъ, Хуанъ	—	Палимвакхій	398	— П.	—
— Мельни	—	Палимпсестовъ	—	— повозка	—
Палацкій, Францъ	—	Палинграфія	—	— П. кружала	—
— Іоаннъ II	389	Палиндромъ	—	Палубники	—
Палаццези	—	Палинодія	—	Палудаментумъ	—
Палаццо	—	Палисадникъ	—	Палундра	—
Палаццоло	—	Палисады	—	Паль	—
Палацъ	—	Палисандровое дерево	—	— свая	—
Палачъ	—	Палисси	—	Палы	—
Палашъ	—	Палиссо	—	— правила	403
Палгедъ	—	Пались	—	Паль	—
Пале	—	Палительная свѣча	—	Пальба	—
Палеаріо	—	Палитра	—	Пальгравъ	—
Палембангъ	—	Палитцшъ	—	Палька	—
Палемонъ	—	Палида	—	Пальма, Джіаконо	—
Палемонъ, богъ	—	Палици	399	— Джіакомо	—
Паленица	—	Палицынъ	—	Пальма мѣра	—
Паленке	—	Палинвщина	—	— островъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
— городъ	—	Памлико	—	Пандектъ	—
— зѣвроловное ору-	—	Пампасъ	413	Пандемоніумъ	—
діе	—	Пампейро	—	Пандемось	—
Пальмароли	—	Пампелона	—	Пандеръ	—
Пальмациды	—	Пампельмусъ	—	Панджава	—
Пальмбладъ	—	Памплегія	—	Пандикуляція	—
Пальменримъ	—	Памфила	—	Пандита	—
Пальмелла	404	Памфилія	—	Пандіонъ	—
Пальмерстонъ	—	— Памфильскій за-	—	— царь	—
Пальмеръ, Христіанъ	—	ливъ	—	Пандольфъ	—
фонъ	—	Памфилъ	—	Пандора	—
— Джонъ	—	— живописецъ	—	— молюски	—
Пальместрія	405	Памфлетъ	—	Пандрозеіонъ	—
Пальметты	—	Памфлетистъ	414	Пандува	419
Пальминеды	—	Памфъ	—	Пандура	—
Пальмира	—	Памъе	—	Пандуръ	—
— городъ	—	Памятная книга	—	Панева	—
Пальмитинъ	406	— Память документъ	—	Панегеріиъ	—
— Пальмовая кислота	—	Памятная книжка	—	Панелина	—
— Пальмитоновая ки-	—	Память	—	Панель	—
слота	—	Панагіаръ	—	Panelle	—
Пальмитъ	—	Панагіотти	—	Panem et circenses	—
Пальміери	—	Панагія	—	Панеретика	—
Пальмовое масло	—	Панагось	415	Панеціи	—
— Пальмовой сахаръ	—	Панада	—	Панея	—
Пальмовые острова	—	Панаевъ, Владиміръ	—	Панжъ	—
Пальмовый мысъ	—	— Иванъ	—	Пани	—
Пальмовыя свѣчи	—	Панан	—	Паникадило	—
Пальмоза	—	Панама	—	Паниалъя	—
Пальмоскопія	—	— Панамскій переше-	—	Панини	420
Пальмотичъ	—	екъ	—	Панини, Джовани	—
Пальмъ Іоганъ-Филиппъ	—	— Панамскія шляпы	416	Панинъ, Никита	—
Пальмъ, художникъ	—	Панамскій заливъ	—	— Петръ	—
Пальмы	407	Панара	—	— Никита Петровичъ	—
Пальнатоки	411	Панаро	—	— Викторъ	—
Пальникъ	—	Панаръ	—	Панистъ	—
Пальто	—	Панахей	—	Паниты	—
Пальффи	—	Панадея	—	Панихида	—
Пальховскій	—	Панаеиней	—	Паница	421
Пальцекрылая	—	Панвина	—	Паницци	—
Пальцеходящія	—	Пангармониконъ	—	Паническій страхъ	—
Пальцы	—	Пангармоническій	—	Паніазисъ	—
— балки	412	Пангей	—	Паніоній	—
Пальцы въ механикѣ	—	Пангелленіонъ	—	Панкама	—
Пальщикъ	—	Пангіеротатай	—	— Панке	—
Пальятивъ	—	Панглоссъ	—	Панкартъ	—
Пальй	—	Панголинъ	—	Pancratiun	—
Палюданъ-Мюллеръ	—	Панда	—	Панкреатическій	—
Палюдина лужанка	—	— Пандака	—	Панкукъ, Андре	—
Палюмбецкій	—	Пандава	—	— Шарль	—
Памбіона	—	Пандановыя	417	— Шарль-Луи	—
Памва	—	Панданъ	—	Панмелодіонъ	—
Памела	—	Пандаръ	—	Панпа	—
Памиръ	—	Пандатарія	148	— Пани	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Паниарцъ	—	Пантаморфическій	—	Папенъ, Августъ	434
Pannei	—	Пантотрихи	—	— Дени	—
Паняонія	—	Пантоха де-ла-Крусъ	—	Паперсть	—
Папизъ	422	Пантофли	429	Паперть	—
— Панома	—	Пантуфли	—	Папети	—
— Панопа	—	Панцеръ	—	Папето	—
Пановъ	—	Панцирники	—	Панизмъ	—
Панонія	—	— рыбы	—	Папильонъ, Филиберъ	—
Панополь	—	Панцирные бояре	—	— Жанъ	—
Панонтика	—	Панцирные суда	—	Папильотки	—
Панорама	—	Панцирный товаръ	—	Папиніанъ	—
Панормита	—	Панцырь	—	Папиновъ котель	—
Паноро	—	— Пансырь	—	Папирій	—
Панорографъ	—	Панчанга	—	Папирографія	435
Панорпы	—	Панчаратры	—	Папиросы	—
Панофея	423	Панчатантра	—	Пагирусъ	—
Панофа, Теодоръ	—	Панчатики	—	Папій	—
— Генрихъ	—	Панчехи	—	Папка	—
Панохія	—	Панчирола	—	Пан-Карпантъе	—
Панса	—	Панчова	—	Паллинь	—
Пансе	—	Паншинъ	—	Папоротники	—
Пансеронъ	—	Панъ	—	Папороть	436
Пансіонарій	—	— господинъ	430	Папоцезарія	—
Пансіонеръ	—	Панюржъ	—	Паппадопуло	—
Пансіонъ	—	Панютинъ	—	Паппосилены	—
Панская махорка	—	Панютинъ А.	—	Паппофоровы	—
Панскій товаръ	—	Паолети	—	Паппъ	—
Панславизмъ	—	Паоли, Паоло	—	Папроцкій	—
Пансофія	425	— Паскаль	—	Папуа	—
Пансиермисты	—	Паолини	—	Папула	—
Панстеорама	—	Паоло	431	Папуортъ	437
Пантагога	—	Паолуччіо	—	Папуха	—
Пантагрюель	—	Паорокъ	—	— Папушный табакъ.	—
Панталеоне	—	Паофи	—	Палье-маше	—
Панталеонъ	—	Пао-чонгъ	—	Пара	—
Панталонада	—	Пана	—	Пара, духъ	—
Панталонъ	—	Пана городъ	432	Пара, рѣка	—
Панталоны	—	— мысъ	—	— провинція	—
Пантеизмъ	426	Папаверинъ	—	Парабазъ	—
Пантелеграфъ	—	Папавъ	433	Парабановая кислота	—
Пантелеймона церковь	—	Папагайо	—	Парабаты	—
Пантелларія	—	Папагосы	—	Парабола	—
Пантонъ	—	Пападополи	—	Параболаны	—
Пантеонъ	427	Папайевыя	—	Параболическій путь ко-	—
Пантера	—	Папайосъ	—	меты	—
Пантея	428	Папаллини	—	Параболическій спо-	—
Пантикапей	—	Папантла	—	собъ	—
Пентіевръ	—	Папасъ	—	Параболическія вѣтви	—
Пантія	—	Папаха	—	— зеркала	—
Панто	—	Панеброхъ	—	Параболическое движе-	—
Пантографъ	—	Панеда	—	ніе	—
Пантометръ	—	Панежники	—	Параболоидъ	—
Пантомима	—	Папенбургъ	—	Парабрама	—
Пантомимка	—	Папенгеймъ	—	Параванъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Парапіа	—	— Параллелизмъ	—	— Парастихъ	—
Параполи	—	— движенія	—	— Парастремма	—
Паравости	—	— Параллелограмъ	—	— Паратезисъ	—
Парагвай	—	— силъ	—	— Паратимія	—
Парагвайскій чай	440	— Параллелографъ	—	— Паратонія	—
Парагвана	—	— Параллель	—	— Паратронія	—
Парагвенсія	—	— Параллельные кру-	—	— Паратрофія	—
Параглобугинъ	—	ги	—	Паратитла	—
Парагностикъ	—	— Параллельныя ли-	—	Парафернальное иму-	—
Парагога	—	ніи	446	щество	—
Парагонитъ	—	— Параллельное со-	—	Парафимозисъ	—
Парагонъ	—	единеніе	—	Парафинъ	—
Параграмма	—	— Параллельныя силы	—	Парафія	—
Параграфъ	—	Паралогизмъ	—	Парафонія	449
Парагъ	441	Паралось	—	Парафора	—
Параденъ	—	Парамагнитныя тѣла	—	Парафразъ	—
Парадигма	—	Параманъ	—	— Парафразировать	—
Парадигматика	—	Парамарибо	—	— Парафрасть	—
Парадигматикъ	—	Параматта	—	Парахрома	—
Парадизочка	—	— ткань	—	Парахромотопсія	—
Парадизъ	—	Параменты	—	Парафронезисъ	—
Парадиска	—	Параметръ	—	Парахронизмъ	—
Парадокситъ	—	Парамзино	—	Парацельсъ	—
Парадоксъ	—	Парамидъ	447	Парашни	—
Парадъ	—	Парамитіи	—	Парашютъ	—
Параэклисиархъ	—	Парамиты	—	— въ горномъ дѣлѣ	—
Паразиты	—	Парамолочная кислота	—	Нарбеци,	—
Паразоній	443	Параморфизмъ	—	Parbleu	—
Парамба, растеніе	—	Парамосы	—	Парвеню	—
Парамба, хлопчатая бу-	—	Парамуширъ	—	Парга	—
мага	—	Парамша	—	Паргазитъ	450
Парамба, провинція	—	Парамъ	—	Парголово	—
Паракановая кислота	444	Парапа	—	Пардантъ	—
Паракле	—	Паранегма	—	Пардао	—
Параклетиконъ	—	Парапей	—	Пардесю	—
Параклетъ	—	Паранимфъ	—	Пардесю	—
Параклисисъ	—	Паранитъ	—	Пардо	—
Паракма	—	Параномазія	—	Пардо, рѣка	—
Паралаты	—	Параномазъ	—	Пардонъ	—
Паралей	—	Парантезъ	—	Пардосы	—
Паралипоменонъ	—	Парантинъ	—	Пардубицъ	—
Паралиписисъ	—	Парао	—	Пардуны	—
Параличъ	—	Парапетъ	448	Пардъ	—
Паралин	—	Параплексія	—	Паре	—
Паралаксъ	445	Параплица	—	Парезисъ	—
— высоты	—	Парапонтійскій стулъ	—	Паректазисъ	—
— Паралаксъ скло-	—	Парапоплексія	—	Парелій	—
ненія	—	Парасангъ	—	Паремейникъ	451
— силъ	—	Парасара	—	Пареміографія	—
— Параллактическая	—	Параскева	—	Пареміографы	—
машина	—	Парасоль	—	Паремія	—
— Параллактическій	—	Параслизевая кислота	—	Пареница	—
уголъ	—	Параспадія	—	Паренталин	—
— Параллелопипедъ	—	— Парастаты	—	Паренхима	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Парендо	—	Пармезанъ	—	рикъ	471
Parassense	—	Парменидъ	—	— Іоганъ-Якобъ	—
Паретакена	—	Парменионъ	—	Парръ, Катерина	—
Пареусъ	—	Парменъ	462	— Томасъ	—
Парехо	—	Пармская школа	—	Парсеваль Гранмезонъ	—
Пари	—	Пармянка	—	— Дешень	—
— закладъ	—	Парнассія	—	Парси	—
Пари, равенство	452	Парнасъ	—	Парсиваль	—
Пари, Алексисъ	—	Парнелль	—	Парскій крестъ	—
— Франсуа	—	Парнесъ	—	Парское	—
Парижская кровавая	—	Парни	—	Парсы	—
свадьба	—	Парникъ	—	Парта	472
Парижскій гимнъ	—	Парница	463	Партене	—
Парижскій графъ	—	Парикаллайскія	—	Партене, городъ	—
— трактатъ	—	Парнокопытныя	—	Партенерь	—
Парижъ	—	Парнопамя	—	Партенія	—
Паризо	456	Паровая лошадь	—	Партеногенезисъ	—
Паризель	—	Паровая электрическая	—	Партеръ	—
Parisienne	—	машина	—	Партесное	—
Паризиръ	—	Паровое бѣленіе	464	Партизана	—
Паризо	—	Паровозъ	—	— Партизанская вой-	—
Паризьенъ	—	Пародія	—	на	—
Парика	—	Пародѣйствующие коп-	—	— Партизанъ	—
Паригмахеръ	—	ры	—	Партизасы	—
Паригъ	—	Парой	—	Партикуляризмъ	—
Парили	457	Пароксизмъ	—	Партикулярный	—
Парима,	—	Пароли	—	Партитура	473
Парини	—	Пароль	—	Партія	—
Парисатида	—	Парамезисъ	—	Партія, голосъ	—
Парисъ	—	Паромъ	—	Партія, часть	474
— Дюверне	—	Паромѣръ	—	Партнэ	—
— Алексисъ	—	Парогъ мъ	—	Партуно	—
Паритетныя церкви	—	Паронимія	—	Партъ	—
Паріанъ	—	Парономазія	465	Парурія	—
Парія	—	Паропіумъ	—	Паруса	—
Парка	458	Пароптезисъ	—	Парусина	475
Паркапы	—	Паропамизъ	—	Парусниковыя	—
Паркеръ	—	Пароптика	—	Парусникъ	—
Паркетъ	—	Паросмія	—	Парута	—
— оттородба	—	Паросскіе мраморы	—	Парфе	—
Парки	—	Паросскій мраморъ	—	Парфентьевъ	—
Паркинсонъ	459	Парострѣльное орудіе	—	Парфилажъ	476
Паркманъ	—	Паросъ	—	Парфорсъ	—
Паркошъ	—	Парофонія	—	Парфюмеръ	—
Паркъ, обозъ	—	Пароходъ	—	Пархимъ	—
— артиллерійскіе	—	Пароходство	467	Парціальный	—
Паркъ инженерный	—	Парра	470	Парча,	—
— мѣсто	—	Парразія	—	Паръ, поле	—
Парламентъ	460	Парракуа	—	Пары и паровая маши-	—
— Парламентаризмъ	—	Паррезія	—	на. 1) Пары	—
Парлаторе	—	Парри, Вильямъ	—	Паровая машина	479
Парлаторій	—	— капитанъ	—	Пары силъ	490
Парма	—	Парросель	—	Парѣ	—
Пармантье	461	Парротъ, Георгъ-Фрид-	—	Парэлектроническій	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Парееній, Небова	491	Пассатная пыль	—	Пастурійцы	508
— Сонковский	—	Пассаты	—	Пастухово согласіе	—
— поотъ	—	Пассау	—	Пастушка	—
— іеромонахъ	—	Пассаулитъ	—	Пастушки	—
Пареенійцы	—	Пассванъ-Оглу	—	Пастушій глазъ	—
Парееніонъ	—	Пассеиръ	—	Пастырское богосло-	—
Пареенонъ	—	Пассекъ	—	віе	—
Пареенопа	—	Пассекъ, Діомидъ	500	Пастъ	—
Пареенопейская респуб-	—	— Вадимъ	—	Пасха	—
лика	—	Пассеманъ	—	Пасха, творогъ	504
Пареія	492	Пассери	—	Пасхалій	—
Пасаргада	—	Пасси	—	Пасхалія	—
Пасбургъ	—	Пасси, дер.	—	— зряча	—
Пасиграфія	—	Пассивный	—	Пасъ	—
Пасикъ	—	— Пассивная оърго-	—	Пасынки	—
Паспалія	—	вля	—	— Пасынокъ	—
Паска	—	Пассивъ	—	Пасынсь	—
Паскагула	—	— Пассивное состоя-	—	Пасъка	—
Паскаль, Блезъ	—	ніе	—	— Пасъчинь	505
— Франсуаза	493	Пассиньяно	—	Пасюкъ	—
— Андріанъ	—	Пассфолоровыя	—	Патага	—
— Франсуа	—	Пассинналъ	—	Патагонія	—
Паскальнигъ	—	Passionato	—	Pataca	506
Пасквилъ	—	Пассіонесъ	501	Патала	—
— Пасквилантъ	—	Пассіонисты	—	Патанчани	—
— Пасквиада	—	— Пассія	—	Патаны	—
Пасквиады	—	Пассо	—	Патара	—
— Пасквинъ	—	Пассовъ	—	Патаръ	—
Паскевичъ	—	Пассулатъ	—	Патати	—
Паскуалисъ	494	Пассумаги	—	Паташа	—
Паскъ, Этьонъ-Денисъ	—	Пассъ	—	Пате	—
— Этьенъ	—	Пассъ, Крестинъ	—	Патена	—
Пасленовыя	—	Passé	—	Пателинъ	—
Пасмани	495	Паста	—	Патель	—
Пасманъ	—	Паста	—	Патентъ	—
Пасмо	—	Пастель	—	— Патентный сборъ	507
Пасока	—	— Пастельная живо-	—	Патенье	—
Пасокъ	—	пись	—	Патера	—
Пасочные	—	Пастерело	—	Патерикъ	—
Паспортъ	—	Пастернякъ	502	Патерикъ, Петръ	—
Паспье	498	Пастеръ, Луи	—	Патерица	—
Пассаванъ	—	— Жанъ	—	Патеріицы	—
Пассада	—	Пастетъ	—	Патеръ	—
Пассажиръ	—	Пастила	—	Патеръ, Жанъ	—
Пассажный инстру-	—	Пастичіо	—	Патетическая часть	—
ментъ	—	Pastorale	—	— Патетическій	—
Пассажъ	—	— Пасторальная поэ-	—	Патибуларіи	—
Пассажъ въ музыкѣ	—	зія	—	Патино	—
Пассакалья	—	Пасторе, Клодъ	—	Патинье	—
Пассалія	—	— Аделанда	—	Патира	—
Пассарга	499	Пасторіи	—	Паткановъ	—
Пассаро	—	Пасторъ	—	Паткуль	—
Пассаровицъ	—	Пастофоры	—	Патморъ	508
Пассаротти	—	Пастрана	—	Патмосъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Патна	—	Патъ	—	Пахтаио	—
Патовъ	—	Паудецъ	—	Пахтусовъ	—
Патока	—	Паужина	—	Пахтъ	—
Патологія	—	Паужинъ	—	Пахучка	—
Патопъ	—	Пауза	—	Пахъ	—
Патросъ	—	Паузе	—	Пацифякусь	—
Патренъ	—	Паузилио	—	— Максимъ	—
Patres conscripti	—	Паузокъ	—	Пациентъ	—
Патрикій Кестутовичъ	—	Паузиться	—	Паци	—
— Наримантовичъ	—	Пауковны	—	Пацъ	520
Патригъ	509	Пауколовы	515	Пацъ, Михайло	—
Патрикѣвъ, Юрій	—	Паукообразные	—	Пачево Франсиско	—
— Иванъ	—	Пауктовъ	516	— Христофоръ	—
— Косой	—	Паукъ домовый	—	— Эдуардъ	—
Патримоніализированіе	—	— земляной	—	Пачеси	—
Патринассіане	—	Паули	—	Пачиня	—
Патримоній	—	Паули, Жегота	—	Пачиніевы тѣльца	—
— Патримоніальный	—	Паулина	—	Пачичъ	—
судъ	—	Паулитъ	—	Пачіанди	—
Патристика	—	Паулини	—	Пачіюли	—
Патриціи	—	Пауловнія	—	Паша	521
Патрици	510	Паулусъ	—	Паша, титулъ	—
Патріархальныя вре-	—	Паулуччи	—	Пашина	—
мена	—	Пауль	—	Пашино	—
Патріархи	—	Паульдинъ	—	Пашкевичъ	—
— Патріархатъ	511	Паульсонъ	—	Пашковский	—
— Патріархальность	—	Паульсонъ Іосифъ	517	Пашня	—
— Патріархія	—	Паунисы	—	Пашъ	—
Патріаршая палата	—	— Паунійскіе, языки	—	Пая	—
— ризница	—	Пауперизмъ	—	Паяльная трубка	—
Патріаршее книгохра-	—	Паутинная оболочка	—	— Паяльная лампа	—
нилище	—	Паухи	—	газовая	522
Патріотизмъ	—	Паучень	—	Паяльные столы	—
Патріотическій инсти-	—	Паучникъ	—	Паяніе	523
тутъ	512	Пафлагонія	—	Паясень	—
Патровъ	—	Пафутіевъ монастырь	—	Паяцъ	—
Патрокль	—	Пафутій	—	Паюсъ	—
Патрона-Халиль	—	Пафосъ	518	Паюсъ	—
Патронимика	—	Паханіе	—	Пе	—
Патрономы	—	— Пахатный слой	—	Пеанъ	—
Патронтаюъ	—	Пахви	—	Певгъ	—
Патронъ	—	Пахидермы	—	Певкины	—
Патронъ, трубка	513	Пахимеръ	—	Певмъ	—
Патросиніо	—	Пахинтеріи	—	Певцеданнъ	—
Патроциній	—	Пахитосы	—	Пеганитъ	—
Патруль	—	Пахманъ	—	Пегасовыя	—
Патти	—	Паховина	519	— Пегасъ	—
— Карлота	—	Паховой каналъ	—	Пегель	524
— Карло	—	Пахолики	—	Пеглеванъ	—
— Отецъ Карло	—	Пахомій	—	— Ибрагимъ	—
Патчакамакъ	—	— великій	—	Пеглеви	—
Патчули	—	— Логоестъ	—	Пегма	—
Патъ	—	Пахональ	—	Пегматолитъ	—
— въ игрѣ	514	Пахра	—	Пегоманія	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Перу	—	Пейръ	—	Пелей	—
Перу Энчи	—	Пейссонель	—	— Вильямъ	—
Перъ	—	— Шарль	—	Пеленбургъ	—
Педагогика	—	Пейсы	—	Пеленгаторъ	—
Педагогическія собра-	—	Пейтеманъ	—	Пеленгованіе	536
нія	526	Пейтингеровы	—	— Пеленгъ	—
Педагогіархъ	—	— Пейтингеръ	531	Пелерника	—
Педагогъ	—	Пейхао	—	Пелесина	—
Педалъ	—	Пейхо, рѣка	—	Пелиго	—
Педантизмъ	—	Пейяне	—	Пеликанитъ	—
— Педантъ	—	Пеканъ	—	Пеликанъ птица	—
Педевтика	—	Пекаръ	—	— инструментъ	—
Педлецъ	527	Пекарскій	—	Пеликанъ, Евгений	—
Педель	—	Пе-квай	532	Пеликометръ	—
Педерастія	—	Пеке	—	Пелисье	—
Педіатрика	—	Пекенъ	—	Пелитцъ	—
Педиклы	—	Пекеръ	—	Пелій	—
Педицеллія	—	Пекла	—	Пелиозисъ	—
Педингъ	—	Пекинская русская мис-	—	Пелиомъ	537
Педіанъ	—	сія	—	Пелионъ	—
Педіометръ	—	Пекинъ	—	Пелла	—
Педрины	—	Пекинъ, матерія	533	— дача	—
Педро I	—	Пекисы	—	Пелла	—
— III великій	—	Пеккіо	—	Пеллагра	—
— IV	—	Пеклевальныя снаряды	—	Пеллегрини, Тибальдо	—
— I, португальскій	—	Пеклеванка	—	— Камилъ	—
— Жестокій	528	— Пеклеванный хлѣбъ	—	— Феликсъ	—
— I д'Алькантара	—	Пекло	—	Пеллегринъ	—
— II	—	Пекмезъ	—	Пеллана	—
— V	—	Пексанъ	—	Пелхеренъ	—
Педро орденъ	—	Пектиниты	—	Пеллетанъ, Филиппъ	—
Педумъ	—	Пектиновый сахаръ	—	— Пьеръ	—
Пеза	—	Пектинъ	—	Пеллетье Бертранъ	538
Пезада	—	Пектолитъ	534	— Пьеръ	—
Pesante	—	Пекула	—	— Жанъ	—
Пезаро	—	Пекулъ	—	— Лоранъ	—
Пѣзаровіусъ	529	Пекшинъ	—	Пеллико	—
Пезенасъ	—	Пекъ	—	Пеллисонъ	—
Пезета	—	Пекъ, Вильямъ	—	Пелоконитъ	—
Пезиза	—	Пекъ, вѣсъ	—	Пелопидъ	—
Пезо	—	Пелагическій	—	Пелопій	—
Пеза-Дуро	—	Пелагіяне	—	Пелопонезскія войны	—
Пезо, монета вѣсомъ	—	Пелагосконъ	—	Пелопонезъ	539
Пейеръ	—	Пелагъ I	—	Пелопсъ	—
Пейза	—	Пелада	—	Пелорін	—
Пейзажная живопись	—	Пелазгійская раса	—	Пелоръ	—
Пейзажъ	530	Пелаида двуцвѣтная	535	Пелузій	—
Пейкеръ	—	Пеламсъ	—	Пелузъ	—
Пей-Накеръ	—	Пеларгоній	—	Пелимъ	—
Пейпусъ	—	Пеларгоновая кислота	—	Пель	540
Пейраръ	—	Пелаты	—	Пѣль	—
Пейроне	—	Пеле	—	Пельву	—
Пейронъ	—	Пелевскіе острова	—	Пельгемъ	—
— Викторъ Амедей	—	Пелель	—	Пельидови	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Пель-бомпасъ	—	Пенсильванія	—	Пелюгъ	551
Пельмени	—	Пенсильванская	си-	— Оловянный	—
Пельскій	—	стема	547	— Пепельный дождь	—
Пельта	—	Пенсія	—	— Пепельница джур-	—
— Пельтасты	—	Пенсне	—	ская	—
Пель-эль	—	Пенсъ Пентадекагонъ	—	— Пеплогаданіе	—
Пелью	—	Пентагонъ	—	Пепельный свѣтъ	—
Пембѣвъ	—	— Пентадикъ	—	Пеперино	—
Пемброкъ, графство	—	— Пентандрія	—	Пепиновъ	—
— титулъ	—	Пентаграма	—	Пепиньерка	—
Пемза	541	Пентагозиархъ	—	Пеписъ	—
Пеммиканъ	—	— Пентакозіомедиимъ	—	Пеплонъ	—
Пеналномъ	—	Пентакринъ	—	— Пенлумъ	—
Пенаты	—	— Пентакты	—	Пеполь, Карло	—
Пенгилья Л'аридонъ	—	Пентаметръ	—	— Джоакимо	—
Пенгре	—	Пентамиронъ	—	Пепсинъ	—
Пенделогн	—	Пентаполь	548	Пептенъ	552
Пендентивъ	—	Пенталтерическій	—	Пенузіане	—
Пенджабъ	—	Пентархія	—	Пера	—
Пендж-магалъ	542	Пентаспастъ	—	Перакамнѣ	—
— Пендшаги	—	Пентастиль	—	Перама	—
Пендльтонъ	—	Пентахордъ	—	Парамела	—
Пеней	—	— Пентаэдръ	—	Перанда	—
— рѣка	—	Пентауръ	—	Пербскіе пласти	—
Пенелей	—	Пентезилея	—	Первачъ	—
Пенелопя	—	Пентей	—	— Первенецъ	—
Пенелоповья	—	Пентеконтохордонъ	—	Первенецъ батареи	—
Пенесты	—	Пентеликъ	—	Первигилия	553
Пенжина	—	Пентемимерисъ	—	Первичныя почки	—
— Пенжинская губа	—	Пентеръ	—	— Первичные позвонки	—
Пенза	—	Пентефрій	—	Первичныя формаци	—
Пенидъ	544	Пентиконторосъ	—	Первозданная фор-	—
Пенингтонъ	—	Пентикостарій	—	мація	—
Пенискій	—	Пентиль	549	Первоначальное обуче-	—
Пенистонъ	—	Пентлендъ	—	ніе	—
Пенитенціарій	—	— Пентлендъ-Фритъ	—	Первоптица	—
Пенитенціарная	си-	Пенъ; Томасъ	—	Первопузырниковыя	—
стема	—	— Мари	—	Перворетій	—
Пенишъ	545	— Жанъ	—	Первородный	—
Пенкатитъ	—	— Антуанъ	—	Первородный калъ	—
Пенко	—	Пенъ	—	Первородный грѣхъ	—
Пеннантъ	—	Пенька	—	Первородства право	—
Пенни	546	Пеньковъ буянъ	550	Первосвященникъ	554
Пенни-банкъ	—	Пеньо	—	Первоцвѣтныя	—
Пенни, Франческо	—	Пеньюаръ	—	Первыя числа	—
Пеннингъ	—	Пеньялара	—	Перга, городъ	—
Пеннигъ	—	Пеня	—	— Воскъ	—
Пеннонъ	—	Пенязъ	—	Пергаментъ	—
Пеннофатеръ	—	Пеоническое искусство	—	Пергаментъ искусствен-	—
Пенниъ	—	Пеонъ	—	ный	—
Пенный холопъ	—	Пеонъ, стопа	—	Пергамъ	555
Пено	—	Пеорія	—	Пергола	—
Пеномбра	—	Пеотта	—	Перголезе	—
Пенсакола	—	Пепе	—	Пергрубіосъ	—

СТР.	СТР.	СТР.	
Perdendo	Переказъ	Перемѣщеніе тѣла	
Пердикка	Перекаптовывать рель-	Перенесеніе членовъ	
Пердоно	си	Переной	
Пердригоны	Перекати-поле	Переносный воротъ	
Перебойка	Перекатчикъ, рѣзакъ	Переносъ	
Переборы	Перекидной выстрѣлъ	— ключа	
Перебродзе	Перекиси	561 Переносъ, выходъ	
Переваленко	Перекладина	Перепахиваніе	
Перевара	— Перекладни	562 Переполкинь	
Переваръ	Переконскія соляныя	Перепелъ	567
Перевей	озера	Перепелятникъ	
Переверзевъ	— Переконскій пере-	Перепеча	
Перевертъ	шеекъ	Переписныя книги	
556	— Переконъ	Перепись	
Перевлѣсскій	Переконъ, растеніе	563 Переплетное искусство	568
Перевлѣсъ	— каналъ	Перепонка	
Переводина	Перекосина	— мигательная	
Переводная записъ	Перекрестовы	Перепончатокрылыя	
Переводныя книги	Перекрещенцы	Переправа	569
Перевозъ	Перекрой	Переродъ	570
Переволока	Перекупъ	Пересвѣтъ	
Переволочна	Перекуръ	Переселеніе душъ	
Перевощики	Перекусихина	— животныхъ	
Перевощиковъ	Перелазъ	— народовъ	
Перевощикъ	Перелетныя птицы	Переселеніе колонн-	
Перевесло	Перелетъ	564 стовъ	571
Перевязка	Переливаніе крови	Переславская епархія	574
— Перевязные камни	557 Переливъ	Переслежина	
Перевязникъ	Перелогъ	Пересмѣшка	
Перегаръ	Переложеніе	Пересмѣшникъ	
Перегнба	Переложеніе музыкаль-	Пересмотръ рѣшенія	
Перегнбъ	ное	Пересопница	
Перегной	558 Перелой	565 Перестрелъ	
Перегонка	Переломленіе	Пересудное	
Перегринусъ	Переломная	Переступень	
Перегрѣтый паръ	Переломъ	Пересъ, Хуанъ	
Переда	Перелѣска	— де-Гусманъ	
Передаточная надпись	559 Перелѣсокъ	— де-Монтальванъ	
Передача	— Перемазовщина	— д'Олива	
— Передаточный валъ	— Перемежающаяся лихо-	— Антонио	
Передаточный меха-	радка	— Давидъ	
низмъ	Переметная сума	— Жанъ	
Передній ходъ	Переметное пластованіе	Пересѣдина	
Передовой полкъ	— Переметь	Пересѣченъ	
Передовой ровъ	Переметь, спинка	Пересѣчина	
Передокъ	Перемилловскія горы	Пересильныя тюрьмы	575
Передѣлъ	Перемирокъ	Пересѣчная гипербола	
Передѣлъ перевалъ	Перемычка	Перетты	
Перезамерзаніе	Перемышль	566 Перетяга	
Перезинотти	Перемышль въ древ-	— Перетяжка	
Перейра, Нуньо	ности	— Перетяжникъ	
— да-Сильва	560 Перемѣнная величина	Переторжка	
Перейра, Васко	Перемѣнное движеніе	Переходныя тюрьмы	
Перейръ, Яковъ	Перемѣщеніе сердца	Переходъ	
— Эмиль			

	СТР.		СТР.		СТР.
Переходъ черезъ ровъ	—	Перистальтическое дви-	—	— Перломутръ	—
Перекожая грамота	576	женіе	—	— Перли	—
Перець	—	Перистерій	—	Перломутрянца	—
Перемень	—	Перистилъ	—	Перлюстрація	—
Переменье	—	Перистка гребешковид-	—	Перманентный	—
Переменины книги	—	ная	—	Пермесь	—
Перешеекъ	—	Перистокрылки	—	Перичи	—
Переѣздъ	—	Перистомій	580	Пермозеръ	—
Перея	—	Перистоусть	—	Пермская губернія	—
Переязокъ	—	Перистрофа	—	Пермская епархія	601
Переяровать	—	Перистыя облака	—	Пермская формація	—
Переярокъ	—	Перисто-кучевое облако	—	Пермскій заводъ	602
Переяславецъ	—	Перисфирій	—	Пермскій округъ	—
Переяславско-Суздаль-	—	Перитоней	—	Пермскій, Михайлъ	—
ская лѣтопись	—	Периттома	—	Пермь	—
Переяславль	—	Перифалин	—	Пермяки	603
— Рязанскій	—	Периферія	—	— Пермскіе языки	—
— Переяславская ночь	—	Перифлегстонъ	—	Пернамбуко	—
— Переяславская рада	—	Перифраза	—	Перната	604
— Переяславская се-	—	Періагва	—	— Пернать	—
ледка	—	Паріактось	—	Перниты	—
— Переяславъ вели-	—	Періальгія	—	Перно	—
кій	—	Періандръ	—	Перновъ	—
— Переяславское озеро	—	Періасъ	—	Пернъ	—
Пери	—	Періодевы	—	Перо	—
Периболъ	—	Періодическая пресса	—	— доска	606
Периболъ	—	Періодическая рѣчь	—	— стрѣлочное	—
Периге	—	Періодическія дробн	—	— морское	—
Перигей	578	Періодическія изданія	581	— маха	—
Перигелій	—	Періодичность	597	Перо, Габріель	—
Перигоній	—	Періодъ	—	Перово	—
Перигоръ	—	— Въ астрономіи	—	Перовскентъ	—
Перидотъ	—	— Въ геологін	—	Перовскій, Василій	—
Перидромъ	—	Періоптрика	—	— Левъ	607
— Періеки	—	Періостъ	—	Перовскъ	—
— Періювій	—	Періотъ	—	Перовъ	—
Перикордій	—	Періофтальмъ	—	Перовыя доски	—
Периклазъ	—	Періэки	—	Пероголовникъ	—
Периклинъ	—	Перка	—	Пероделль	—
Перикль	—	Пёрка	—	Перозіо, Н.	—
Перимъ	—	Перкаль	—	Перокрылья	—
Периншельдъ	—	Перкинсъ	598	Перола	—
Периней	—	Перкота	—	Перонна	608
Периньонъ, Домвникъ	—	Перкунатете	—	Пероногія	—
— Алексисъ	—	Перкунъ	—	Пероноспоровыя	—
Перикопъ	579	Перкуссия	—	Перонъ	—
Перилъ	—	Перлашъ	—	Пероплавка	—
Периметръ	—	Перлвейсъ	—	Перорація	—
Перипатетики	—	Перлинь	—	Перпендикуляръ	—
Перипетія	—	Перлитъ	—	Перленна, Маркъ	—
Перипли	—	Перловицевыя	—	— преторъ	—
Перипневмонія	—	Перлово-каменная по-	—	Перперо	609
Перилтеръ	—	рода	599	Перпетуана	—
Перископическія стекла	—	Перловыя острова	—	Perpetuum mobile	—

СТР.	СТР.	СТР.
Перкинъ	живопись	— Казимиръ
Перретъ, Пьеръ	Перспективнаго искусства	— живописецъ
— Максимилианъ	Перепарация	Песотта
— Альфонсъ	Перстень	Песотъ
— Эмиль	Перси	Песня
Перри	Персье	Песне дни
Перро, Клодъ	Перски	— Песня грядъ
— Шарль	Пертесъ, Фридрихъ X	— Песня языкъ
— изобретатель	— Юстусъ	Песня мухи
— Жанъ	— Веригардъ-Вильгельмъ	— Песня града
— Жюль	Перти	Пескадоръ
— епископъ	Пертика	Пескара
Перроне	Пертиналъ	— Феррандо
Перротинъ	Пертовъ	Пескаръ
Перюмъ	Петроминская пустыня	Пескиера
Персано	Пертулень	Песковскій заводъ
Персанъ	Пертунда	Пескожиловъ
Персаваль	Пертурбація	Пескокопы
Персенда	Пергъ	Песколюбъ
Персиванти	Перти	Пескоройникова
Персей	Перу	Пескоройна
— сынъ Филиппа	— Перувиана	Песлей
Персей	— Перувианскій балъ	Песль
Персеноль	замъ	Песокъ
Персефона	Перуанская отрасль	Песоцкй
Перси	Перуджино	Песочекъ
Персиваль, Томасъ	Перуджия	Песочинские заводы
— Джемсъ	Перуджия озеро	Песочинскъ
Персидская земля	Перунъ	Песочинца
Персидская романика	Перуция Балтазаръ	Песочные часы
— Персидскій заливъ	— Убальдино	Пессарй
— Персидскій порошокъ	Перфаритъ	Пессарй
Персидскій языкъ и литература	Perfetto	— кольцо
Персидскія письма	Перфильевъ	Пессимизмъ
Персидско-греческія войны	Перфоративъ	Пессимонтъ
Персидское племя	— трепанъ	Пессональ, Шарль
Персико	Перцеватка	— сынъ
Персидско-русскія войны	Перцелды	Песталоцци
Персикъ	Перцовыя	Пестель, Павелъ
Персилитъ	— Перецъ	— генералъ губерна-
Персинъ	— Поречное дерево	торъ
Персиани	Перцъ	Пестери
Персій	Перчатки	Пестиленциарй
Персіо	Перчель	Пестовъ
Персія	Перперонъ	Пестовый молотъ
Персо	Першъ	Пестрая медъля
Персональ	— тѣра	Пестрець
Персональ	Пери	Пестрадъ
Персональ	Перинко	Пестрица
Перспектива	— шелковистое	Пеструшка
— Перспективная	— красное	Пеструшки
	Перье Казимиръ	Пеструшкинъ
		Пестрый медный пол-
		чеданъ

	СТР.		СТР.		СТР.
Пестрюга	—	— Фредерикъ	—	— Александръ	—
Пестрякъ	—	Петерсона комета	—	Петитово вино	—
Пестрякъ	—	Петерсонія	667	Petitio of rights	—
Пестрякъ мраморный	—	Петерсъ, Гюгъ	—	Петлингъ	—
Пестрянка	—	— Бонавентура	—	Пето	—
Пестрянковія	—	— Янгъ	—	Петорритумъ	—
Пестунъ	—	— Вильгельмъ	—	Петра	670
Пестъ	—	— Христіанъ	—	Петра Великаго	—
Пестяково	638	— Андрей	—	—	—
Песчаная рѣка	—	Петеръ	—	Петра святаго островъ	—
Песценіусъ	—	Петсонъ	—	Петра св. церковь	—
Песчанникъ	—	Петехія	—	Петрановичъ	671
Песчанка	—	Пети, Франсуа	—	Петрарка	—
— толщина	—	— Жанъ	—	Петрашевскій	—
Песчанка	639	— Жанъ-Луи	—	Петрей-де-Эрлсунда	—
Песчанки	—	— Антуанъ	668	Петръ	—
Песъ	—	— Мартенъ	—	— Маркъ	—
Песинга	—	— де-ла-Круа	—	Петрейскій полу-островъ	672
Пета	—	— Жанъ-Луи	—	Петреанъ	—
Петавръ	—	— Франсуа	—	Петрелла	—
Петавристъ	—	Петилія	—	Петреттини	—
Петалимъ	—	Petit loup	—	Петресакты	—
Петалитъ	—	Петиметръ	—	Петри, Олафъ	—
Петанья	640	Петинистовые	—	— Іоганнъ	—
Петарда	—	Петинетъ	—	— Вернардъ	—
Петерборо	—	Петиньи	—	Петриковъ	—
Петербургская губер-	—	Петина, Марія	—	Петрилитъ	—
нія	—	— Маріи	—	Петринеры	—
Петербургъ	645	Пети-Сеннъ	—	Петринія	—
Петенковеръ	665	Петито, Жанъ	—	Петрици	—
Петервардейнъ	—	— Луи	—	Петриченка	—
Петергофъ	—	Петитъ	669	Петробрузіане	—
Петерманъ	666	Петитъ-мезонъ	—	Петрова рыба	—
Петеребургъ	—	Петипіи	—	Петровки	—
Петерсенъ, Нильсъ	—	Петіонъ де Вильневъ	—		

Н

Николай, св. архієпископъ мирликійскій, род. и подвизался въ Патарѣ, при Діоклетіанѣ и Максиміліанѣ много страдалъ за вѣру, ревностно защищалъ ее на 1 вселенскомъ соборѣ противъ Арія, отличался простотою, благотворительностію и чудотвореніемъ; ум. въ 343 г. Память его 6 декабря, а перенесеніе мощей изъ Мира въ Баръ (городъ Апулін), бывшее въ 1087 г.,—9 мая. См. «Жизнь и чудеса св. Николая чудотворца» (М., 1841).—**Н. Дамаскинъ**, греческій перипатетическій философъ, род. около 74 г. до Р. Х., любимецъ императора Августа; написалъ, кромѣ философскихъ сочиненій, также историческія: «Біографію Августа», «Обширную Всемирную исторію», изъ коей до насъ сохранились только отрывки, собр. Орелли (Лейпцигъ, 1804). Н. считаютъ также авторомъ сочиненія о растеніяхъ, приписываемаго Аристотелю (изд. Мейеромъ, Лейпцигъ, 1841).—**Н. Качановъ**, св. юродивый новгородскій († 27 іюля 1392); мощи его въ новгородскомъ Софійскомъ соборѣ; надъ нимъ устроена серебряная рака, по волѣ императора Николая I.—**Н. Мистикъ**, съ 893 г. патріархъ константинопольскій († 930), за несогласіе на 4 бракъ императора Льва былъ въ заточеніи съ 906 г.; по смерти Льва, съ 911 г., снова управлялъ церковью, много заботился о мирѣ церкви и имперіи. Извѣстны его: «Исповѣданіе вѣры», «Объясненіе Св. Писанія», 163 письма къ разнымъ лицамъ и 4 каноническія правила.—**Н.**, епископъ меонійскій въ Мессинѣ, образованнѣйшій учитель своего времени, былъ на соборѣ 1156 г., писалъ: 1) противъ латинянъ и 2) опроверженіе богословскихъ началъ Прокла, платоническаго философа.—**Н.**, имя 6 римскихъ папъ: **Н. I** или **Великій** съ 858—67 г., отлученіемъ отъ церкви константинопольскаго патріарха Фотія подалъ поводъ къ отдѣленію восточной церкви отъ западной 863 г. и первый сталъ утверждать права папы на экзехистическихъ декретахъ.—**Н. II**, съ 1058—61 г., много содѣйствовалъ къ увеличенію папской власти, предоставивъ выборъ папъ кардиналамъ.—**Н. III**, изъ дома Орсини, съ 1277—80 г., получилъ отъ императора Рудольфа владѣтельные права на экзархатъ.—**Н. IV**, съ 1289—92 г., тщетно употреблялъ усилія возбудить новый крестовый походъ.—**Н. V**, 1328 г. возведенный на престолъ папскій Людовикомъ баварскимъ, антипапа Іоанна XXII, ум. въ темницѣ.—**Н. VI**, съ 1447—55 г., призвалъ ко двору своему многихъ грековъ и заключилъ 17 февраля 1448 г. съ Фридрихомъ III вѣнскій конкордатъ.—**Н. Лирискій**, прозванный Doctor planus et utilis, изъ Лиры въ Нормандіи, францисканецъ, учитель экзегетики въ Парижѣ († 1340); въ особенности извѣстенъ сочиненіемъ: «Pastillae perpetuae in universa biblia» (Римъ, 1471).—**Н. Кеманійскій** (около 1360 † около 1425), извѣстенъ какъ ревностный защитникъ чистоты церкви, требовавшій изученія Священнаго Писанія, считается въ числѣ предвозвѣстниковъ реформаціи. Изъ сочиненій его (изд. Лидіемъ, Лейденъ, 1631) гл.: «De ruina ecclesiae» и «De studio theologiae».—**Н. I** (Никита Нѣгошъ), нынѣшній черногорскій владыка (р. 1841), сынъ Мирко Петровича, брата владыки Данила I, въ дѣтствѣ пасъ козъ, потомъ посланъ былъ дядею на воспитаніе въ Парижъ, гдѣ учился въ лицѣ Людовика Вел. Потомъ былъ вызванъ въ Це-

тнѣе и по убіеніи Данила 1860 г. вступилъ съ школьной скамьи на престолъ отдавъ власть въ распоряженіе отцу своему Мирко и др., а самъ занимался фотографіей и т. п. Возстаніе въ Герцеговинѣ повлекло и Черногорію, не готовую къ войнѣ, въ войну съ Турціей, кончившуюся, не смотря на нѣкоторые пораженія турокъ, уважительными для Черногоріи условіями, предписанными Омеръ-Пашею въ Рѣтѣ. Вліяніе тетки владыки, княгини Дареньки, особенно способствовала усиленію иноземнаго вліянія въ Черногоріи, владыка которой былъ не очень расположенъ къ Россіи и русскимъ. Въ 1862 г. князь Н. былъ раненъ въ пистолета однимъ изъ своей свиты; въ 1868 г. онъ самъ предложилъ скупщинѣ уменьшить его доходы; въ возстаніи далматинцевъ 1869 г., онъ держалъ себя осторожно, равно какъ и въ нынѣшнемъ возстаніи герцеговинцевъ. Онъ женатъ на Миленѣ, дочери сенатора Петра Стефанова Вукотича, побѣдителя при Дучѣ. Н. пишетъ стихи; въ 1867 г. написалъ трагедію «Вукашинъ». Русскіе переводы въ Поэзии славянъ, Гербеля. — Н. Мишель, протестантскій философъ французскій (р. 1810); написалъ: «Etudes critiques sur la Bible» (1861—63) и др.

Николай Давыдовичъ, внукъ Теймураза, царевичъ грузинскій; пріѣхалъ 1653 г. съ предложеніемъ подданства отъ царя грузинскаго Теймураза; 1660 г. отпразднелъ въ Тушинскую землю; 1666 г. снова пріѣзжалъ въ Москву, а 1669 г. отпущенъ опять на родину.

Николайстадъ или Ваза, губернский городъ Вазасской губ., въ Финляндіи; съ 3,923 жит.

Николанты, еретики сирійскаго гнозиса, распространились въ I ст. по Сиріи и Малой Азіи, вѣроятно получили свое имя отъ Николантовъ, упоминаемыхъ въ Апокалипсисѣ, 2 гл. 14, 15, 20 ст.; но во II ст. произвольно называли своимъ учителемъ Николая, архидіакона церкви апостольской, отъ котораго будто бы приняли ученіе о законности и пользѣ любодѣянія. Ихъ обличали апостолъ Петръ въ 1 посланіи, 2, 10—15, и Іуда 8, 11—13. — Н., названіе теософской секты въ Англіи, основанной Николаемъ, уничтоженной въ XVI-мъ стол. Секта эта считала себя семействомъ, соединеннымъ узами любви; назыв. также фамп-листами.

Николай Чудотворца церковь, на устьѣ рѣки Вычегды, въ селѣ Котласѣ Вологодской губ., первая изъ церквей, построенныхъ Стефаномъ Пермскимъ въ XIV ст. въ Зырянской землѣ. — Н. Чудотворца Гостунскаго соборъ въ московскомъ Кремлѣ, построенный Софією, супругою Іоанна IV, на мѣстѣ подворья ханскихъ баскаковъ, около 1477 г. деревянный, въ 1508 г. великимъ княземъ Іоанномъ Васильевичемъ каменный; разрушенъ 1816 г. Въ древности онъ былъ предметомъ особеннаго почитанія русскихъ жениховъ и невѣстъ, послѣ сговора служившихъ здѣсь молебень и записывавшихъ свои имена въ синодникахъ. Здѣсь былъ діакonomъ первый нашъ типографщикъ, Іоаннъ Федоровъ. — Н. Чудотворца соборъ, въ Можайскѣ Московской губ., основанъ до 1303 г., въ 1802 г. перенесенъ на нынѣшнее мѣсто. Здѣсь явленный рѣзной (въ ростъ) образъ св. Николая, для поклоненія которому стекается множество богомольцевъ. — Н. Чудотворца Дворщинскій соборъ, въ Новгородѣ, въ XI ст. былъ дворцовой церковью великаго князя Ярослава I; каменный построенъ въ 1113 г. великимъ княземъ Мстиславомъ I. — Н. Чудотворца соборъ, въ Зарайскѣ Рязанской губ., съ Кореунскою иконою св. Николая Чудотворца и богатою древностями ризницею, построенъ 1681 г.

Николовъ, Николай Петровичъ, русскій драматическій писатель (1758 + 1816), воспитывался въ домѣ княгини Е. Р. Дашковой. Изъ болѣе извѣстныхъ его произведеній: «Сорена», трагедія въ 5 дѣйствіяхъ, имѣвшая большой успѣхъ въ публикѣ и заслужившая особое вниманіе Екатерины.

Николичъ, Иванъ Михайловичъ, помощникъ попечителя казанскаго учебнаго округа, прежде помощ. въ дерптскомъ округѣ; былъ учителемъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ и составилъ для училищъ тамошняго края учебники русскаго языка. — Н., А., сербскій писатель, издавалъ журналъ «Ружица».

Николо, родъ гобоя съ басовыми струнами, бывшій прежде въ употребленіи.

Николетто, *Константинъ Аматофронъ*, ученый грекъ (р. 1786), былъ профессоромъ греческой литературы въ парижскомъ Атеней. Надалъ: «Introduction à la theorie et à la pratique de musique ecclésiastique», «Doxastica» (Пар., 1821), «Traité de musique d'Aristoxène».

Николы Старого монастырь, въ 40 вер. отъ Москвы, существовалъ въ XIV, XV и XVI ст. Здѣсь были заточены Іоаннъ, архіепископъ новгородскій, и св. Филиппъ II, митрополитъ московскій.

Николь (Nicole), *Пьеръ*, французскій моралистъ и богословъ (1625 † 1695). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Epigrammatum delectus, cum dissertatione de vera pulchritudine», «Traité de la foi humaine», «Les imaginaires et les visionnaires ou lettres sur l'hérésie imaginaire» (объ ясеннистахъ) и самое важное: «De la perpétuité de la foi de l'Eglise catholique touchant l'Eucharistie». — Н., В., инженерный полковникъ, изобрѣтатель способа сооруженій изъ старыхъ рельсовъ мостовъ и пр. Соч. объ этомъ издано 1871 г. въ Спб.

Никольсбургъ (Nicolzburg) или *Микуловъ*, городъ въ Моравіи, съ 7,137 жит. (на половину евреевъ).

Никольскій, *Александръ Сергѣевичъ*, русскій ученый (р. 1759), перевелъ второй томъ «Путешествія Анахарсиса» и де-Бросса: «Разсужденіе о механическомъ составѣ языковъ» (2 тома). — Н., *Владиміръ Николаевичъ*, профессоръ русскихъ гражданскихъ законовъ въ московскомъ университетѣ (р. 1821). Написалъ: «Обзоръ преобразованій Петра В. въ области личнаго семейнаго права» (М., 1845). «О началахъ наследованія по закону съ древнѣйшихъ временъ нашей исторіи» (М., 1859).

Никольскій, *Федоръ*, современный русскій пѣвецъ, былъ пѣвчимъ въ придворной капеллѣ, дебютировалъ на сценѣ Маріинскаго театра въ Петербургѣ въ концѣ декабря 1861 г.; обладаетъ пространнимъ, звучнымъ, мягкимъ и пріятнымъ тенорнымъ голосомъ, всѣ звуки котораго ровны, и прекрасно владѣетъ голосомъ, но драматическаго таланта не имѣетъ.

Никольскій заводъ для искусственнаго разведенія рыбы, Новгородской губ. близъ города Валдая; основанъ въ 1856 году помѣщикомъ В. И. Враскинымъ. Въ 1868 г. поступилъ въ вѣдомство министерства государственныхъ имуществъ. На заводѣ искусственно разводятся форели и сига, которыхъ въ 1870 г. выведено до 100,000. Число ежегодно выводимыхъ рыбъ можетъ быть доведено до 600,000 штукъ.

Никольское, богатое селеніе Енотаевскаго уѣзда Астраханской губерніи, при Волгѣ; 3,000 жит.; 3 ярмарки. — Н. *Ромашкино*, богатое село Бузулукскаго уѣзда Самарской губерніи, на рѣкѣ Самарѣ; 3,200 жит.; ярмарка. — Н., *Никольскій Трубецъ*, богатое село Кузнецкаго уѣзда Саратовской губ., при рѣкѣ Трубецѣ; до 3,000 жит.

Никольскъ, уѣздный городъ Вологодской губ., на возвышенномъ прав. берегу рѣки Юга; на мѣстѣ его издавна существовали два села — Старое и Новое Никольское; уѣзднымъ городомъ сдѣланъ 1780 г. Жит. 1,740. Какъ пристань, служить складочнымъ мѣстомъ хлѣба и льна. — *Никольскій уѣздъ*, пространство 765 кв. м. (37,062 кв. вер.); по уѣзду проходитъ водораздѣлъ, но поверхность довольно ровная; лѣсистъ и болотистъ. Почва главнымъ образомъ суглинистая и песчаная; орошается рр. Югомъ, Унжей, Ветлугой и Маломой; болотъ весьма много, по большей части среди лѣсовъ (Кайское и Красное). Почти вся площадь уѣзда покрыта лѣсами, которыхъ считается до 2,700,000 дес. (каз. 2,759,797 дес.); преобладающія породы деревъ сосна и ель. Жителей 131,881 (муж. 63,839), почти всѣ православные, есть немного чуди, аборигеновъ страны. Селенія небольшія. Земледѣліе едва удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ; сѣютъ преимущественно рожь, ячмень, немного овса; изъ огородныхъ овощей: рѣпу, хмѣль, картофель; также занимаются разведеніемъ льна и скотоводствомъ, хотя породы

скота не отличаются. Изъ промысловъ особенно развитъ лѣсной (судостроеніе, выдѣлка деревянной посуды, гонка дегтю); также занимаются охотою. *Над.*

Никольсонъ (Nicholson), *Вильямъ*, англійскій ученый (1655 † 1727). Занимался исторіей, а въ особенности библіографіею. Написалъ историческую библіографію Англіи (1690), Шотландіи (1702), Ирландіи (1724). Кромѣ того, замѣчательны его: «*Leges Marchiarum*» (1705), «*Dissertatio de jure feodali veterum Saxonum*». — *Н.*, *Вильямъ*, англійскій химикъ и физикъ (1753 † 1815), изобрѣлъ ареометръ съ постояннымъ вѣсомъ, названный его именемъ; кромѣ того извѣстенъ другими изобрѣтеніями по механикѣ и изслѣдованіями въ области физики. Главныя его сочиненія: «*Introduction to natural philosophiæ*» (Лонд. 1784), «*The phirst principles of chemistry*» (1789), «*Dictionnary of chemistry*» (1745) и др. Онъ издавалъ: «*A. Journal of natural philosophiæ, chemistry and the arts*» (1796—1801).

Никонахъ, изъ Гераза, новопифагореецъ и математикъ, жилъ около 147 г. по Р. Х.; отъ него сохранились нѣсколько математическихъ сочиненій, между прочимъ: «*Theologumena arithmetika*» (изд. Астомъ Лейпц. 1817). — *Н.*, греческій живописецъ, современникъ Апеллеса и Меланеа, одинъ изъ тѣхъ, которые, по Плинію, употребляли только 4 краски (бѣлую, желтую, красную и черную).

Никомедія, столица Византіи, нѣкогда одинъ изъ самыхъ цвѣтущихъ городовъ, построенъ царемъ Никомедомъ I; мѣстопробываніе многихъ позднѣйшихъ римскихъ императоровъ (здѣсь умеръ Константинъ); теперь же на мѣстѣ его городъ Исмида.

Никомедъ, имя 3 царей византскихъ; *Н. I* призвалъ 278 г. до Р. Х. во Фракію галловъ противъ сирійскаго царя Антиоха и основалъ Никомедию. — *Н. II Энифанъ* вступилъ на престолъ около 148 до Р. Х. и былъ низвергнутъ сыномъ своимъ Сократомъ 92 г. — *Н. III Филонаторъ*, 2 сынъ предъид., въ войнѣ митридатской держалъ сторону римлянъ, которымъ 75 г. завѣщалъ свое царство, что подало поводъ къ 3-й митридатской войнѣ.

Никонъ святой, игуменъ киевпечерской обители, за постриженіе 2-хъ любимцевъ великаго князя Изяслава Ярославича изгнанный имъ изъ монастыря, жилъ на островѣ Тмутараканѣ, а по смерти Св. Стефана возвращенъ въ Печерскій монастырь († 23 марта 1088). Мощи его въ киевскихъ Антоніевыхъ пещерахъ. — *Н. Сухій*, т. е. изсохшій отъ ранъ, св. инокъ печерскій, род. въ Кіевѣ отъ знатныхъ и богатыхъ родителей, 3 года страдалъ въ плѣну у половцевъ и, чудесно освобожденный, ум. въ печерскомъ монастырѣ въ XII ст. Память его 11 дек., а мощи въ киевскихъ Антоніевыхъ пещерахъ. — *Н. св.*, игуменъ Троицко-Сергіевскаго монастыря, ученикъ и преемникъ св. Сергія Радонежскаго, возобновившій монастырь послѣ разоренія Эдигеемъ, княземъ татарскимъ, ум. 17 ноября 1427 г. въ глубокой старости. Мощи его подъ спудомъ въ Троицко-Сергіевской лаврѣ. — *Н. св.*, потомокъ благородной понтской фамиліи († 998), послѣ 12 лѣтнихъ подвиговъ въ Понтскомъ монастырѣ, проповѣдывалъ покаяніе и обращеніе въ Арменіи, Критѣ (20 лѣтъ), Ахаіи, Эпирѣ, Пелопонезѣ и написалъ объ армянахъ и незаконномъ отлученіи. — *Н.*, постриженникъ и настоятель Богородицкаго монастыря, по изгнаніи изъ него жилъ въ монастырѣ Симеона Дивногорца (Черной горы), близъ Антиохіи и здѣсь 1088 г., по порученію патріарха Θεодосіа, написалъ собраніе правилъ благочинія и нравственности: «*Пандекту*» собраніе правилъ, мыслей, повѣстей; «*Типиконъ*» въ 40 главъ (письма его); о монастыряхъ, ересьхъ, постѣ, добродѣтеляхъ.

Никонъ, шестой патріархъ Московскій и всея Россіи (род. въ маѣ 1605 † 17 августа 1681). Въ мірѣ его звали Никитой; онъ былъ сынъ крестьянина села Вельдеманова (Нижегородской губерніи Княгининскаго уѣзда) Мины и жены его Маріамы. Изъ тѣхъ же мѣстностей происходятъ два ожесточенные врага Никона: протопопъ Аввакумъ и коломенскій епископъ Павелъ. Не были ли они знакомы въ дѣтствѣ? Рано лишившись матери, Никонъ много терпѣлъ отъ злой мачихи. Когда онъ достигъ отроческаго возраста, отецъ отдалъ его къ мастеру

учиться грамотѣ: случилось это, по словамъ Шушерина, «по желанію Никитину». Окончивъ не хитрый тогдашній курсъ, мальчикъ возвратился домой, гдѣ и началъ забывать кое-что изъ того, чему выучился. Замѣтивъ это, онъ ушелъ безъ вѣдома отца въ Макарьевъ-Желтоводскій монастырь, гдѣ и предался ревностно изученію церковной службы и священнаго писанія. Въ монастырѣ, около котораго тогда собирались купцы на знаменитую Макарьевскую ярмарку, узнали Никиту московскіе купцы. Здѣсь плѣненный его умомъ инокъ Антоній предсказалъ ему патриаршество; какой-то татаринъ предрекъ ему, что онъ будетъ «великимъ государемъ». Юноша не хотѣлъ уже оставлять монастыря, гдѣ открывалось передъ нимъ блестящее поприще; но отецъ хитростью, сказалъ что онъ умираетъ, вызвалъ его изъ монастыря. Дѣйствительно старикъ прожилъ недолго. Похоронивъ его, Никита снова собрался въ монастырь, но родственники уговорили его жениться. Потерявъ троихъ дѣтей, Никита поступилъ въ духовное званіе сначала причетникомъ, а потомъ священникомъ въ одинъ изъ сосѣднихъ приходовъ. Тогда ему было только 20 лѣтъ. Знакомые купцы скоро перезвали его въ Москву. Послѣ десятилѣтней брачной жизни видя, что дѣти у него не живутъ, Никита убѣдилъ жену поселиться въ Московскомъ Алексѣевскомъ монастырѣ, а самъ удалился на Бѣлое море въ Анзерскій скитъ, гдѣ постригся въ монахи съ именемъ Никона. Отсюда ѣздивъ онъ въ Москву собирать на постройку церкви и здѣсь, вѣроятно, обратилъ на себя вниманіе патриарха Филарета (церковь была воздвигнута въ 1634 г., на пожертвованія обоихъ родителей царя Михаила Ѳеодоровича). Поссорясь съ настоятелемъ и братією, въ 1635 г. Никонъ удалился въ Кожеозерскій монастырь (бывшій Олонецкой губерніи, въ Каргопольскомъ уѣздѣ). Въ 1643 г. онъ посвященъ въ игумена этого монастыря; а въ 1646 г. ѣздивъ въ Москву за сборомъ пожертвованій, гдѣ остановилъ на себѣ вниманіе царя Алексѣя Михайловича, который и прежде много слыхалъ объ умѣ и строгомъ благочестіи кожеозерскаго игумена. Въ Москвѣ онъ посвященъ былъ въ архимандрита Новоспасскаго монастыря, родовой усыпальницы Романовыхъ. Приближенный положеніемъ своимъ къ царю, Никонъ приобрѣлъ его полную благосклонность: царь приказалъ ему пріѣзжать каждую пятницу въ дворцовую церковь и поручилъ ему принимать прошенія о пособіи и удовлетворять ихъ. Близость къ царю и такое порученіе сдѣлало его извѣстнымъ всей Москвѣ и приготовило въ значительной степени къ его будущему возвышенію. Въ 1648 г. архимандритъ новоспасскій посвященъ въ митрополита новгородскаго. На новомъ мѣстѣ Никонъ оказалъ чрезвычайную дѣятельность и ревность: говорилъ часто проповѣди, что тогда было не въ обычаѣ, во время голода заводилъ богадѣльни, открылъ типографію, преобразовывалъ нестройное тогда церковное пѣніе, въ чемъ встрѣтилъ неудовольствіе на себя патриарха Іосифа, быть можетъ, уже недовольнаго довѣріемъ къ нему царя. Въ Новгородѣ въ 1650 г. возникъ бунтъ, вызванный выдачею шведамъ хлѣба и денегъ за перешедшихъ къ нимъ корелъ. Никонъ выказалъ въ это смутное время чрезвычайную энергію: онъ проклиналъ поименно выбравшихъ мятежниками правителей, укрылъ у себя воеводу, за что мятежники избили вышедшаго къ нимъ увѣщевать митрополита. Когда мятежъ кончился, Никонъ въ 1651 г. пріѣзжалъ въ Москву; пріѣздъ этотъ укрѣпилъ его вліяніе на царя, которое нѣсколько было ослаблено отсутствіемъ. Пользуясь своимъ пребываніемъ въ Москвѣ, Никонъ, зная, что скоро онъ займетъ мѣсто хилаго уже патриарха Іосифа, внушилъ царю мысль о перенесеніи изъ Соловецкаго монастыря мощей св. Филиппа, этой жертвы царскаго гнѣва. Мысль, руководившая Никономъ, ясна изъ грамоты, которая отправлена была съ нимъ въ Соловки отъ имени царя: «Преклоняю санъ свой царскій—говорилось въ этой грамотѣ къ лицу самого Филиппа—за прадѣда моего, противъ тебя согрѣшившаго, да оставиши ему согрѣшеніе его своимъ къ намъ пришествіемъ, да упряднитса поношеніе, которое лежитъ на немъ за твое изгнаніе, пусть всѣ уиѣрятса, что ты помирился съ нимъ». Будущій патриархъ хотѣлъ напомнить этимъ, какъ опасно для свѣтской власти столкновеніе съ духовною. Никонъ очень ясно

понималъ, что ему предстоитъ сильная борьба: въ «Уложеніе» 1648 г. внесено было много противнаго уже установившимся правамъ духовенства; такъ, учреждался монастырскій приказъ, подчинившій духовенство свѣтскому суду въ гражданскихъ дѣлахъ; на практикѣ перѣдко свѣтскіе люди стремились вмѣшаться въ управленіе монастырями. Никонъ, по собственному сознанию, подписалъ Уложеніе по неволѣ, много разъ говорилъ противъ него царю и, ставши новгородскимъ митрополитомъ, испросилъ *несудимую грамоту*, которая, впрочемъ, не избавила его отъ вмѣшательства воеводъ, на что, пріѣхавъ въ Москву, онъ и жаловался царю. Во время поѣздки въ Соловки между царемъ и Никономъ установилась дѣятельная переписка; царь сообщалъ митрополиту о событіяхъ въ Москвѣ: о смерти патріарха Іосифа, смѣнѣ дворецкаго, о сношеніяхъ съ Швеціею по вѣдѣчѣ самозванца Ликудинова и т. д. Въ этихъ откровенныхъ письмахъ извѣщалъ онъ Никона о жалобахъ на него кн. Одоевского и Василия Отлева, посланныхъ съ нимъ за мощами св. Филиппа. Строгости Никона къ своимъ спутникамъ была такъ велика, что Отлевъ писалъ: «Лутчи бы де намъ на новой землѣ за Сибирью съ княземъ Ив. Ив. Лобановымъ пропасть, нежели де съ новгородскимъ митрополитомъ, какъ де такъ, что сильно заставляеть говѣть». 9-го іюля 1652 г. мощи св. Филиппа привезены въ Москву, но Никонъ, вызванный государемъ, пріѣхалъ ранѣе: еще извѣщая его о смерти Іосифа, царь писалъ, что патріархомъ будетъ Θεогностъ (т. е. извѣстный Богу); но Никонъ понималъ кто этотъ Θεогностъ. Соборомъ 22-го іюля Никонъ былъ назначенъ патріархомъ. Долго онъ отказывался, но когда царь и бояре, склонясь до земли, упрашивали его принять этотъ санъ, Никонъ согласился, взявъ предварительно обѣщанія, что его «будутъ почитать какъ архипастыря и отца и дадутъ ему устроить церковныя дѣла». Такъ началось управленіе Никона церковью, и въ такомъ духѣ оно продолжалось: «природа—вѣрно замѣчаетъ С. М. Соловьевъ—одаривъ его способностію пробиваться впередъ, приобрѣтать вліянія, власть, не дала ему нравственной твердости умѣрять порывы страстей; образованіе, котораго ему тогда негдѣ было получить, не могло въ этомъ отношеніи помочь природѣ; наконецъ необыкновенное счастье разнуздаło его совершенно и непріятныя стороны его характера выступили ярко наружу». Расположеніе царя къ Никону «собинному его другу», было чрезвычайно велико: онъ уговорилъ его принять титулъ великаго государя, который нѣкогда носилъ Филаретъ (по словамъ Никона въ 1654 г., но титулъ встрѣчается въ дѣяніи собора о присоединеніи Малороссіи въ 1653 г.); но Филаретъ носилъ его какъ отецъ царя, Никонъ же, принявъ его, дѣлалъ его какъ бы неотъемлемою принадлежностію патріаршескаго сана. Титулъ этотъ не былъ пустою формальностію: указъ его, въ особенности во время отсутствія царя, имѣлъ значеніе, равное съ царскими указами. Пользуясь своимъ вліяніемъ на царя, который, между прочимъ, поручалъ ему на время своего похода въ 1654 г. заботу о царскомъ семействѣ, переѣхавшемъ по случаю язвы изъ Москвы въ Вязьму, Никонъ испросилъ себѣ подтвержденіе несудимой грамоты, данной нѣкогда патріарху Филарету, не говоря уже о льготахъ, полученныхъ, основанными имъ монастырями: Новымъ Іерусалимомъ (Воскресенскимъ близъ Москвы, основанъ въ 1655 г. Названіе этого монастыря и воспроизведеніе въ немъ церкви Гроба Господня подали поводъ къ одному изъ обвиненій противъ Никона), Иверскій (близъ Валдая, основанъ въ 1652 г.), Крестный (близъ Онеги, основанъ въ 1656 г.). Несмотря, однако, на такую милость царя, старанія Никона о восстановленіи церковной юрисдикціи въ прежнемъ ея видѣ далеко не увѣнчались успѣхомъ: хотя ему удалось убѣдить царя разослать воеводамъ выписки изъ номоканона для сужденія по нимъ въ дѣлахъ уголовныхъ, но монастырскій приказъ продолжалъ существовать, и Никонъ видѣлъ, что «мірскіе люди вступаются постоянно въ духовныя дѣла и святительскіе суды, дѣлають всякія дѣла въ монастырскомъ приказѣ и служатъ духовныхъ заставляють». Позволя себѣ рѣзкія выходки противъ бояръ, оттѣсняя ихъ отъ царя, Никонъ до того довелъ ихъ ненависть къ себѣ, что Стрѣшневъ называлъ свою собаку Никономъ. Сверхъ того,

негодование нѣкоторыхъ бояръ, склонныхъ къ западнымъ обычаямъ, Никонъ побуждалъ преслѣдованіемъ образовъ, писанныхъ *фряжскимъ писмомъ* (т. е. живописныхъ, а не иконописныхъ), музыки и польскихъ костюмовъ, которыя у иныхъ онъ прямо отбиралъ, у другихъ (напр. боярина Романова) выманивалъ хитростію и сжигалъ; негодование другихъ, преданныхъ старинѣ, возбуждалъ онъ преслѣдованіемъ тѣхъ, которые противились его исправленіямъ описокъ въ книгахъ и отступленій въ обрядахъ. Послѣдняя партія находила себѣ убѣжище въ теремѣ царицы Маріи Ильиничны. Необходимость исправленія церковныхъ книгъ, въ которыхъ отъ переписчиковъ вкрались ошибки, и отступленій въ обрядахъ давно уже представлялась Никону: еще въ 1649 г. по его внушенію, какъ полагаютъ (пр. Филаретъ), отправленъ былъ на Востокъ тропцкій келарь Арсеній Сухановъ, для изученія того, какъ совершаются обряды въ восточной церкви. Возвратясь въ 1652 г., Арсеній представилъ свой отчетъ («проскинитарій») уже новому патріарху. Хотя Никонъ не вполне былъ доволенъ отчетомъ Арсенія, мало обратившимъ вниманія на то, что по бѣдствіямъ восточной церкви въ ней возможны мелкія отступленія и что обличенія этихъ отступленій могутъ предно дѣйствовать въ Россіи, но тѣмъ не менѣе нашлись полезныя указанія, между прочимъ, и на то, что на Востокѣ не двоятъ, а троютъ аллилуія (вопросъ объ этомъ поднятъ былъ еще въ XV в. въ русской церкви). Собравъ въ 1654 г. соборъ, Никонъ предложилъ ему вопросъ: что предпочесть—московскія-ли новопечатныя книги или древнія греческія и славянскія рукописи? Соборъ постановилъ: предпочесть древнія рукописи. Постановленіе московскаго собора, сообщенное цареградскому патріарху, подтверждено было соборомъ константинопольской церкви. Для исполненія постановленія соборнаго надо было собрать древнія рукописи: послано было предписаніе въ монастыри, присылать древнія рукописи въ Москву; для собиранія рукописей греческихъ снова былъ посланъ Арсеній, который привезъ съ одного Афона до 505 книгъ. Когда возвратился Арсеній, Никонъ снова собралъ соборъ, на которомъ приглашены были бывшіе тогда въ Москвѣ: антиохійскій патріархъ Макарій и митрополиты сербскій, нивейскій и молдавскій. Соборъ этотъ подтвердилъ постановленія 1654 г. и одобрилъ исправленный Никонѣмъ служебникъ и присланную ему константинопольскимъ патріархомъ «скрижаль» (толкованіе на чины богослуженія); при чемъ Макарій засвидѣтельствовалъ, что двуперстное сложеніе не употребляется на всемъ Востокѣ. Начатое и неутомимо-продолжаемое Никонѣмъ дѣло исправленія книгъ встрѣтило противодѣйствіе во многихъ, прежде всѣхъ вооружились старые справщики, издававшіе книги при Іосифѣ: Аввакумъ, Нероновъ и др.; къ нимъ присталъ коломенскій Павелъ, лишенный за то сана, соловецкіе монахи и многіе изъ свѣтскихъ людей. Обѣ стороны не знали себѣ сдержки: патріархъ ссылалъ и наказывалъ непокорныхъ; раскольники съ своей стороны шли противъ него интригу, проекинали его и всѣми способами старались ему вредить. Нельзя не согласиться въ томъ, что средства, ими употребляемыя, были далеко незаконны (такъ напр. Аввакумъ, когда пришли его брать въ ссылку, совершалъ литургію въ амбарѣ): съ одной стороны ожесточенное употребленіе власти, соотвѣтствующее духу воли; съ другой—упорство, иногда слѣпое, клевета, часто, впрочемъ, безсознательная. Такъ родился русскій расколъ. Быть можетъ, если бы Никонъ былъ мягче, дѣла обошлись бы болѣе спокойно; но нельзя не признать того, что раздраженіе было обоюдное, и раскольники мало способны были довольствоваться позволеніемъ употреблять свои обряды, а требовали полного господства. Многочисленнымъ врагамъ Никона удалось наконецъ поссорить его съ царемъ. Продолжительное отсутствіе царя, по справедливому замѣчанію С. М. Соловьева, усилило самовластіе Никона, а съ другой стороны царь въ отдаленіи отныкъ отъ вліянія Никона, и многое въ образѣ дѣйствій этого послѣдняго должно было его поразить, тѣмъ болѣе, что жалобы и внушенія шли со всѣхъ сторонъ: отъ царицы, бояръ, духовенства. Трудно опредѣлить минуту, когда начался разрывъ между ними; вѣроятно это дѣлалось постепенно: царь просто началъ удаляться

отъ Никона. Первымъ явнымъ поводомъ къ разрыву былъ обѣдъ во дворцѣ по случаю пріѣзда грузинскаго царевича Таймураза (1653 г.). Никонъ не былъ приглашенъ на обѣдъ, и окольникій Хитровъ ударилъ во дворецъ палкою патриаршаго боярина, посланнаго разузнать, отчего это произошло. Никонъ написалъ къ царю, царь не отвѣтилъ и избѣгалъ свиданія; а между тѣмъ послалъ кн. Юр. Ромодановскаго передать Никону, чтобы онъ не назывался великимъ государемъ. Раздосадованный Никонъ рѣшился сложить съ себя патриаршество. 10-го іюля 1658 г., прочитавъ въ Успенскомъ соборѣ поученіе Златоуста объ обязанностяхъ пастыря, онъ объявилъ, что онъ пастырь неискusstный, а потому отказывается отъ своего сана. Написавъ письмо къ царю, онъ сѣлъ ожидать отвѣта. Пришли отъ царя бояре и упрекали его за титулъ великаго государя. Три дня еще прожилъ Никонъ въ Москвѣ и ждалъ чего-нибудь изъ дворца. Наконецъ уѣхалъ въ Воскресенскій монастырь. Сюда явился къ нему кн. Трубецкой и Лопухинъ съ вопросомъ: зачѣмъ онъ уѣхалъ? Никонъ отвѣчалъ, что уѣхалъ по болѣзни. Бояре намекнули Никону, что можно выбрать другаго патриарха, но царь все медлилъ, хотя раздраженіе росло; бояре сдѣлали обыскъ въ патриаршемъ домѣ; Никонъ былъ обиженъ, обиженъ былъ также и тѣмъ, что крутицкій митрополитъ, вмѣсто него, совершилъ обрядъ «схожденія на ослати». Только въ февралѣ 1660 г. рѣшено было созвать соборъ для разсужденія о выборѣ патриарха. Соборъ открылся 16-го февраля; рѣшено было на мѣсто Никона поставить новаго патриарха, а его считать чуждымъ архіерейства, чести и священства. Последнее рѣшеніе основано было на неправильномъ толкованіи постановленія, такъ называемаго, *первоуторнаго* собора (IX в. по дѣлу Фотія). Составленіе акта собора поручено было Епифанію Славенецкому, который, соглашавшись съ первою половиною, отрицалъ вторую, какъ незаконную. Миѣніе его восторжествовало: постановленіемъ собора Никонъ признанъ отрекшимся, а не лишеннымъ сана. Самъ онъ требовалъ участія въ поставленіи новаго патриарха; но какъ соборное постановленіе, такъ и предложеніе Никона остались безъ послѣдствій. Въ началѣ 1661 г. Никонъ вернулся въ Воскресенскій монастырь изъ Крестнаго, куда было удаленъ въ ожиданіи нападенія Виговскаго на Москву. Въ Воскресенскомъ монастырѣ ждала его новая непріятность: монастырскій приказъ, управляемый его врагомъ, отдалъ окольникему Боборыкину землю, принадлежавшую монастырю. Никонъ жаловался, но видя, что жалобы его остаются безъ вниманія, прибѣгъ къ самоуправству: велѣлъ крестьянамъ сжечь рождѣ на этой землѣ и свезти въ монастырь. Боборыкинъ подалъ челобитную, монастырскіе крестьяне были позваны на судъ. Никонъ вышелъ изъ себя и написалъ царю рѣзкое письмо. Въ это время пріѣхалъ въ Москву митрополитъ галицкій Памсіѣ Лигаридъ, подвергшійся запрещенію въ своемъ отечествѣ и искавшій убѣжища въ Россіи. Умный, образованный, но хитрый грекъ скоро понялъ, на чью сторону выгоднѣе стать и очутился въ рядахъ противниковъ Никона. Стрѣшневъ написалъ ему вопросы по дѣлу Никона, на которые Памсіѣ отвѣчалъ тонко и изворотливо. На эти-то вопросы и отвѣты Никонъ составилъ свои замѣчанія, любопытныя для опредѣленія какъ его характера, такъ и іерархическихъ его стремленій. Скоро представился случай личнаго свиданія Памсіѣ съ Никономъ. Отчаясь въ полученіи земли, присужденной Боборыкину, Никонъ прогналъ его. Боборыкинъ донесъ, что Никонъ прогналъ государя. Алексѣй Михайловичъ смутился, и къ Никону наряжена была коммиссія изслѣдовать дѣло; членами ея изъ духовныхъ были: Іосифъ архіепископъ астраханскій, архимандритъ Θεодосій и Памсіѣ, а изъ свѣтскихъ: кн. Ник. Одоевскій, Стрѣшневъ и Алмазъ Ивановъ. Коммиссія вела себя неприлично у Никона: подъ благословеніе не подошли, говорили больше не о дѣлѣ, такъ какъ Никонъ утверждалъ, что не проклиналъ царя; тоже подтверждали и монастырскіе служители. Впрочемъ, члены коммиссіи ѣздили едва-ли не за тѣмъ, чтобы раздражить Никона и заставить его наговорить вредныхъ для себя вещей, чего и достигли. Памсіѣ послѣ этого разговора окончательно сталъ во главѣ противниковъ Никона и первый предло-

жилъ послать письма къ восточнымъ патриархамъ. Царь отвѣчалъ на это предложеніе: «да, но дай мнѣ немного подумать и посоветоваться съ боярами». Бояре рѣшили послать; письмо было составлено изъ вопросовъ о царской и патриаршей власти, но безъ упоминанія имени Никона. Съ письмомъ посланъ грекъ Мелетій, пріятель Памсія. Патриархи осудили поступки Никона, одобрили дѣйствія царя и рѣшили, что мѣстные архіереи могутъ судить патриарха. Впрочемъ и въ отвѣтъ имя Никона не упоминается. Рѣшено было пригласить патриарховъ пріѣхать; на вызовъ отозвались двое: Памсій александрійскій и Манарій антиохійскій. Не смотря, однако, на всѣ эти переговоры, Никонъ не терялъ надежды на примиреніе; надежду поддерживалъ въ немъ самъ царь, сказавшій Воскресенскому архимандриту, что онъ смутѣ не вѣритъ и гнѣва на патриарха не имѣетъ. Вотъ почему Никонъ ни сколько не удивился, когда постоянный его благопріятель Зюзинъ извѣстилъ его, что царь желаетъ, чтобы онъ возвратился въ Москву и шелъ въ Успенскій соборъ. Но онъ всетаки не поѣхалъ, пока не получилъ втораго письма. Такъ какъ Зюзинъ совѣтовалъ Никону не говорить, что его призналъ царь, то Никонъ, являсь въ соборъ, сказалъ, что имѣлъ видѣніе. Неожиданное прибытіе патриарха смутило всѣхъ, въ особенности же царя; онъ послалъ за боярами и духовенствомъ. Тогда Памсій возсталъ противъ пріѣзда Никона, послалъ сказать ему, чтобы ѣхалъ обратно. Присланное имъ письмо царь принялъ, но примиренія не послѣдовало. Съ досады Никонъ выдалъ Зюзина. Потерявъ надежду на примиреніе, Никонъ просилъ не посылать къ патриархамъ, обѣщалъ не вступаться въ дѣла патриаршескія, когда будетъ избранъ новый патриархъ и указывалъ монастыри, которые желалъ удержать за собою. Началась переписка по этому поводу, даже собирався соборъ, но все осталось безъ послѣдствій. Видя, что суда патриарховъ нельзя миновать, Никонъ рѣшился написать къ нимъ оправдательное письмо, которое было перехвачено. Патриархи прибыли 2-го ноября 1667 г. Судъ надъ Никономъ начался черезъ мѣсяць. Памсій составилъ записку, чтобы познакомить патриарховъ съ дѣломъ. Три засѣданія посвящены были обсужденію дѣйствій Никона, причемъ Никонъ держалъ себя гордо и съ достоинствомъ. Въ вину Никону было поставлено, что онъ мѣшался въ дѣла, неподобающія патриаршей власти и достоинству, предавалъ многихъ анаѣмѣ, погубилъ, между прочимъ, Павла Коломенскаго и т. д.; постановлено было: лишивъ Никона святительскаго сана, сослать его въ Вѣлозерскій Ферапонтовъ монастырь (упраздненный въ 1798 г.). Царь нерѣдко посылалъ ему подарки и приказалъ смягчить суровость заточенія; передъ смертію, онъ послалъ просить себѣ у него отпустительной грамоты и въ завѣщаніи испрашивалъ у него прощенія. Никонъ, разрѣшивъ на словахъ, не далъ грамоты, можетъ быть и для того, чтобы она не считалась вынужденною у заточеннаго. При Θεодорѣ поднялись новыя гоненія; донесли о крестѣ, на которомъ велѣлъ написать: «Никонъ патриархъ заточенъ за слово Божіе и св. Церковь», указывали на неуживчивость его крови. По этому доносу Никонъ былъ переведенъ въ 1678 г. въ Кириловъ Вѣлозерскій монастырь, гдѣ подвергнутъ строгому заключенію. Наконецъ по просьбамъ царевнѣ и по внушенію учителя своего Симеона Полоцкаго, нелюбившаго патриарха Іоакима, царь приказалъ возвратить Никона въ Воскресенскій монастырь и послалъ просить патриарховъ разрѣшить его. Разрѣшительная грамота патриарховъ уже не застала Никона въ живыхъ: онъ скончался на пути въ Ярославль 17-го августа 1681 г. Тѣло его перевезено было въ Воскресенскій монастырь. Главнѣйшія сочиненія о Никонѣ суть: *Шуниерина* «Извѣстіе о рожд., воспит. и житіи св. Никона» (лучшее изданіе М. 1871); *Арх. Аполлоса*: «Начерт. житія и дѣяній Никона» (М. 1852); *Л. Михайловскаго*: «Патриархъ Никонъ» (Спб. 1862); *Субботина*: «Дѣло патриарха Никона» (М. 1862), его же: «Братское слово» (1875); *Пальмера*: «The Patriarch and the Tsar» Vol. I London, 1871 (вопросы и замѣчанія Никона на вопросы Стрѣшневъ, часть которыхъ была напечатана В. И. Ламанскимъ въ «Зап. Отд. русской и слав. археологіи», II), Vol. II, Lond. 1873 (сокращеніе англійскаго перевода

путешествіе патріарха Макарія, 1654—56); Vol. III, London, 1873 (Пансіона К. Б.-Р.).

Никополі (по турецки—Нигеболу, древн. Nicopolis ad Istrum), сильно укрѣпленный городъ въ Европейской Турціи, въ эялетѣ Видинѣ, на Дунаѣ при впаденіи Осми; 10,000 жит.; складочное мѣсто валахскихъ товаровъ. Основанъ Траяномъ. Баторій разбилъ здѣсь турокъ 6 сент. 1595. Взятъ русскими 27 сент. 1810.

Никополь, мѣстечко Екатеринославской губерніи и уѣзда, на правомъ берегу Днѣпра, съ 7,000 жит.; значительная торговля пшеницею и пенькою, отправляемыми въ Николаевъ и Одессу. Въ окрестностяхъ остатки древнихъ укрѣпленій.

Никотинъ, органическое основаніе (алкалоидъ), находящееся въ табачныхъ листьяхъ. Его получаютъ, извлекая водный экстрактъ этихъ листьевъ алкогolemъ, замѣщая затѣмъ полученный спиртный растворъ калиемъ и взбалтывая его съ эфиромъ. Изъ эфирнаго раствора затѣмъ нечистый н. перегоняютъ при 180° надъ жженою известью и въ струѣ водороднаго газа. Чистый н. есть безцвѣтная маслянистая жидкость, удѣльнаго вѣса 1,048, съ острымъ запахомъ и жгучимъ вкусомъ; кипитъ при 250°, растворимъ въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ и составляетъ смертельный ядъ (зрачекъ глаза расширяетъ). Въ табачныхъ листьяхъ н. встрѣчается въ видѣ соли. Сухой нюхательный табакъ содержитъ приблизительно 2% н. (въ гаванскомъ столько же); сухія безжилыя табачныя листья—отъ 2 до 7, 9%. Количество н. въ табачныхъ листьяхъ повидимому не имѣетъ никакого отношенія къ качеству листьевъ. Процессъ бельгійскаго графа Бокармэ въ 1851 г. содѣйствовалъ тому, что н. получилъ болѣе обширную извѣстность. Специфическій запахъ табачнаго дыму вызывается преимущественно другимъ веществомъ, содержащимся въ сухихъ табачныхъ листьяхъ,—*никотианиномъ* (табачной камфорой). Перегнанная надъ сухими табачными листьями вода при стояніи осаждаетъ бѣлые, листоватые кристаллы никотианина, имѣющие запахъ табачнаго дыму, схожій съ нимъ вкусъ и въ незначительномъ количествѣ не дѣйствующіе на организмъ какъ ядъ.—*Бромникотинъ*, смѣшеніе эфирнаго раствора н. съ эфирнымъ растворомъ брома. Ал.

Nicotiana (herba), средневѣковое названіе табаку, см. Никот.

Никотей (Nicothoe), у древнихъ грековъ гарпія.

Никсаръ (древ. Neocaesaria), городъ въ турецкомъ эялетѣ и ливѣ Сивасъ въ Малой Азій, мѣстопробываніе греческаго митрополита.

Никсъ (Nix мужск.) и **Никса** (жен.), общее названіе въ германской мифологіи водяныхъ духовъ, являющихся въ образѣ человека, рыбы или лошади, иногда благотвѣтельными и кроткими, чаще же коварными и жестокими; соотвѣтствуютъ нашимъ русалкамъ и водянымъ.—Н. (лат. Nox), ночь, у Гомера—могущественная богиня, побѣждающая людей и боговъ помощью сна.

Никтографъ, снарядъ для писанія въ потемкахъ.—**Никтолонія**, ночная зрячка, болѣзнь глазъ, при которой ночью видятъ лучше, чѣмъ днемъ.

Нилласъ, остиндская матерія.

Нилова пустынь, мужская, въ 7 вер. отъ Осташкова Тверской губ., на островѣ озера Селигера, гдѣ первымъ пустыножителемъ былъ (1528 по 1555 г.) св. Нилъ; по смерти его двое изъ его сподвижниковъ, Германъ іеромонахъ и Борисъ, построили деревянную церковь; это начало монастыря. Здѣсь 7 церквей съ богатою ризницею, мощи Нила, обрѣтенныя 1667 г. Съ 1756 г. ежегодно бываетъ сюда крестный ходъ изъ Осташкова 27 мая.—**Нилъ** св. **Майковъ**, пустынникъ Сорскій, основатель скитской (пустыннической) монашеской жизни въ Россіи († 1508), посѣтилъ афонскіе и другіе восточные монастыри, основалъ монастырь на рѣкѣ Сорѣ и написалъ для него: «Уставъ скитской жизни». Нѣкоторые сочиненія его изданы.—Н. **Столбенскій**, святой инокъ Крыпецкаго монастыря, 27 лѣтъ подвизавшійся на островѣ озера Селигера—**Столбикъ**, († 7 декабря 1555). Мощи его въ Ниловской пустынѣ, Тверской губ.—Н. св., изъ богатой и благородной фамиліи, префектъ константинопольскій, ученикъ св. Іоанна Златоуста,

60 лѣтъ провелъ въ подвигахъ въ Синайской пустынѣ, писалъ толкованіе св. Писанія и догматовъ вѣры и особенно много и глубоко о предметахъ духовной жизни; нѣкоторыя сочиненія его напечатаны въ «Христіанскомъ чтеніи» 1828, 1829, 1844, 1845 г.—Н. Доксопатръ, первоначальнѣйшій епископъ и архимандритъ XII ст., написалъ, по волѣ Іоанна Комнѣна, Номоканонъ (сходный съ славянскою Кормчею), а по просьбѣ сицилійскаго царя Рожера—о происхожденіяхъ, преимуществахъ и предѣлахъ 5 патриаршихъ престоловъ.—Н. былъ архіепископомъ ярославскимъ († 1874), а до того епископомъ Иркутскимъ; издалъ: «Буддизмъ», разсматриваемый въ отношеніи къ послѣдователямъ его, обитающимъ въ Сибири (Сиб., 1858).

Нилъ, величайшая рѣка С. Африки, вытекаетъ, по изслѣдованіямъ Спекера и Гранта 1863 г., изъ собранія озеръ Викторія Ніанза или Укеревеке (2°50' ю. ш. до 0°20' с. ш.) уже огромною рѣкою, потомъ протекаетъ различными негритинскія государства, принявъ нѣсколько протоковъ, подъ 9½° с. ш. соединяется съ Бахр-Эльгазаль, до озера Но, наз. у арабовъ Бахр-Эльджебель; далѣе принимаетъ рѣки Бахр-Серафъ и значительную Собсетъ, изъ южной Абессиніи, подъ именемъ Нила проходитъ черезъ Шиллукъ, подъ 12°20' с. ш. вступаетъ въ Египетскія владѣнія, подъ именемъ Бахр-эль-Абіада (арабск. Бѣлая рѣка), образуетъ границу между Сеннааромъ и Кордофаномъ. При Хартумѣ принимаетъ Бахр-эль-Азрекъ (Голубую рѣку) и ниже въ Нубіи Атбару—послѣдній притокъ. Отъ Хартума Н. течетъ по великой с.-в. африканской скалистой возвышенности, ежегодными наводненіями оплодотворяя свою долину. Подъ вліяніемъ вращенія земли, Н. постепенно перемѣщался изъ Ливійской пустыни на в. Нѣсколько разъ изгибаясь отъ водопадовъ, двумя огромными дугами протекаетъ Донголу, потомъ опять страну водопадовъ отъ 19½—22° с. ш., переступаетъ затѣмъ при самомъ сѣверномъ водопадѣ между Филэ и Ассуаномъ (Сіене), подъ 24° с. ш., египетскую границу, по теченіи 100 миль (5 м. ниже Каира, при Батуаль-Бакара) достигаетъ дельты, гдѣ дѣлится на многіе главные и побочные рукава, изъ которыхъ въ настоящее время самыя обильныя водою—Даміеттскій и Розеттскій. Въ древности главныя устья были Канопійское и Пелузійское (послѣднее уже закрылось). Дельта Н. занимаетъ 400 кв. м. По приблизительному исчисленію нужно было 74,253 года для образованія этой дельты. Н. несетъ съ своими водами много ила, оплодотворяющаго почву въ Египтѣ во время разливовъ рѣки; для измѣренія высотъ разлива поставленъ у Каира особенный столбъ—Ниломѣръ (Nilomètre). Во время мелководья берега Н. возвышаются у Каира на 18—20 ф. надъ уровнемъ моря, а у Розетты и Даміетты на 3½ ф. Какъ единственный оплодотворитель Египта и Нубіи, Н. обожался древними египтянами, а позднѣе греками и римлянами. Въ теченіе 2000 лѣтъ источники Н. оставались неизвѣстными, несмотря на множество путешествій; 1861—63 г. англійскимъ капитанамъ Спекеру и Гранту удалось достигъ озера Укеревеке и, за исключеніемъ небольшого пространства, прослѣдить рѣку до устья, а до того времени за источники Н. принимали 2 притока Бахр-эль-Абіадъ и Бахр-эль-Азрекъ. Такимъ образомъ длина Н. предполагалась въ 820 г. м., а рѣчная область въ 38,000 г. м. Однакоже открытіе озера Тангапика и сообщенія его съ группою озеръ Ніанза, сдѣланное Ливингстономъ, увеличиваетъ теченіе Н. на 10%. Въ настоящее время ожидаютъ подтвержденія о соединеніи Нила съ Альбертъ-Ніанзой. Въ Абессиніи источники какъ этихъ рѣкъ, такъ и рѣкъ Собаты и Атбары, считаются священными.

Нильгау (Portax), двукопытные быкообразные животныя изъ рода полорогихъ; имѣютъ въ формахъ нѣкоторое сходство съ цѣльнокопытными; рога короткіе, гладкіе, прямостоящіе; слезныя ямки глубоки; грива коротка; подъ горломъ пучокъ волосъ; живутъ парами по опушкѣ лѣсовъ сѣверной Остъ-Индіи. Извѣстенъ одинъ видъ: н. (P. tragocamelus), высотой до 4½ фут., весьма силенъ и золъ, опасенъ, такъ какъ нападаетъ молча.

Нильсенъ (Nielsen), Николай-Петръ, датскій актеръ и писатель (1795 † 1859), сперва былъ артилерійскимъ офицеромъ, съ 1820 г. актеромъ, однимъ изъ из-

вѣстнѣйшихъ въ Даніи.—1-я жена его, *Анна-Елиза-Доротея Н.* (1803 † 1856), также извѣстная датская актриса.

Нильскій, И., профессоръ духовной академіи въ Петербургѣ, знатокъ русскаго раскола; издалъ: «Семейная жизнь въ русскомъ расколѣ» (Спб., 1869—70).—**Н.**, актеръ alexандринскаго театра въ Петербургѣ, одинъ изъ первыхъ пожалованью; подъ его наблюденіемъ состоитъ режиссеръ театра.

Нильсонъ (Nilson), Сесилъ, шведскій зоологъ и антикваріи (р. 1787), съ 1831 г. профессоръ зоологій и директоръ зоологическаго музея въ Лундѣ; одинъ изъ вѣстнѣйшихъ современныхъ зоологовъ. Весьма важны сочиненія Н. о первобытныхъ жителяхъ Скандинавіи; также: «Ornithologia suecica» (Коп. 1817—21), «Scandinavisk Fauna» и др.—**Н. (Nilsson), Христина**, драматическая шведская пѣвица (р. 1843); происхожденіемъ крестьянка, рано обнаружила музыкальныя способности, пѣла на улицахъ, акомпанируя себѣ на скрипкѣ; потомъ получила уроки у Бервальда въ Стокгольмѣ, у Вартеля въ Парижѣ и дебютировала 1864 г. на лирическомъ театрѣ. Въ 1867 г. пѣла въ Лондонѣ, а потомъ и въ Петербургѣ. Н. принадлежитъ къ лучшимъ артисткамъ нашего времени и сначала извѣстна была подъ именемъ шведскаго соловья.

Нильсъ-Эббесенъ, ютландскій помѣщикъ, убившій 1340 г. деспотическаго графа Гергарда голштинскаго и чрезъ то сдѣлавшійся освободителемъ Даніи, былъ убитъ въ дѣлѣ съ людьми графа Генриха голштинскаго 1340 или 1342 г.

Ниманъ-Зебахъ (Niemann Seebach), Марія, нѣмецкая актриса (р. 1835 г. въ Ригѣ), жена нѣмецкаго пастора Нимана; главныя роли ея: Клары въ Эгмонтѣ и Маргариты въ Фаустѣ.

Ниманъ-Бира, Буря, лѣв. притокъ Амура, теченіе около 600 пер.; образуется изъ соединенія двухъ вѣтвей—Бурен и Нимана; у русскихъ за главную рѣку принимается первая; рѣчная область ея мало населена.

Нимшъ фонъ Стреленау (Niemisch von Strehlenau), Николай, нѣмецкій поэтъ, подъ именемъ Николая Ленгу (1802 † 1850); жилъ большею частію въ Вѣнѣ. Главныя его стихотворенія: «Faust» (1835), «Savonarola» (1837) и «Die Albigen-ser» (1842). Его «Sämmtliche Werke» изданы Анастасіемъ Грюномъ (Штутг., 1855).

Нимбъ (лат. (Nimbus), облако, вѣнецъ; сіяніе вокругъ головы святаго на изображеніяхъ.

Нимвегенъ (Nimwegen, Nymwegen, у римлянъ Novio Magus), укрѣпленный городъ въ нидерландской провинціи Гельдернѣ, между Вааломъ и Рейномъ, съ 22,929 жит.; славится своимъ бѣлымъ пивомъ (такъ называемымъ Молль). Здѣсь 10 августа 1678 г. заключенъ между Испаніей, Франціей и Соединенными Нидерландами нимвегенскій миръ, по которому Голландія получила обратно свои прежнія владѣнія, въ томъ числѣ Н. 5 февраля 1679 заключенъ здѣсь миръ между Франціей, Германской имперіей и Швеціей.

Нимродъ (Нимродъ), по библіи—потомокъ Хама и сынъ Куша, основатель Вавилонскаго царства и искусный ловецъ, по позднѣйшимъ преданіямъ—колонизаторъ Ассиріи вавилонскими обитателями, основатель Ниневии, Калаха и др. До сихъ поръ въ клинообразныхъ надписяхъ ничего о немъ не найдено. Имя же Н. является въ названіяхъ Телль-Нимрудъ (холмъ Н. развалины Акаркуфа, близъ Багдада); Бирсъ-Нимрудъ, въ развалинахъ Вавилона, на берегу Евфрата (древняя Горсиппа), деревня Нимрудъ (Калахъ).

Нимврокъ, Нембромъ, названіе духа у магиковъ.

Нимейеръ (Niemeyer), Августъ-Германъ, нѣмецкій богословъ (1754 † 1828), профессоръ богословія, потомъ канцлеръ университета въ Галле. Издалъ: «Charakteristik der Bibel» (нов. изданіе, Галле 1830—31), «Handbuch für christliche Religionslehre» (7 изд., Галле 1829), «Grundsätze der Erziehung und des Unterrichts» (9 изд., Галле 1834—36). У насъ существуетъ «Педагогика» и «Дидактика» по Н., составлена А. Ободовскимъ.—**Н., Θ.**, профессоръ медицины, изъ сочиненій ко-

торого на русскомъ: «Руководство къ частной паталогіи и терапіи» (Кіевъ, 1861—62), «Волѣзны мочевыхъ органовъ и др.

Нимкотонъ, англійская тонкая, гладкая бумажная матерія, родъ кембрика.

Нимская саржа, тонкая шерстяная матерія съ двойнымъ килпоромъ, крашеная въ кускахъ.—**Нимскій атласъ**, тонкая шерстяная матерія, употребляемая на брюки.—**Н. бюратъ**, шерстяная съ шелкомъ матерія.

Нимфей, въ древности бесѣда изъ листьевъ, пещера, зданіе въ лѣсу или горѣ, посвященныя нимфамъ. Въ н. происходили брачныя церемоніи и пиршества.

Нимфеиныя (Nymphaeaceae), сем. двусѣмядольныхъ ложечковѣдныхъ растений съ ползучимъ или клубневатымъ корневищемъ и длинночерешчатыми плавающими листьями; цвѣты одинокіе, на длинныхъ ножкахъ, большіе, правильные; многочисленныя плодолостики образуютъ многогнѣздную завязь, несущую лучистое рыльцо и содержащую большое число сѣмянъ, прикрѣпленныхъ къ стѣнкамъ гнѣздъ; лепестки нерѣдко переходятъ въ тычинки; плодъ ягодная коробочка съ многочисленными сѣменами. Распространены въ прѣсныхъ водахъ всѣхъ частей свѣта. Обыкновеннѣйшія въ нашихъ озерахъ и рѣкахъ: кувшинка желтая (Nuphar), озерной лопушникъ, водяной прострѣлъ, кубышка, адалень и др., и кувшинка бѣлая (Nymphaea), водяной лопушникъ, лопуха, латать, вахтанникъ. Изъ тропическихъ замѣчательны: египетская Nymphaea lotus, лотосъ, N. pubescens на р. Гангѣ, остъ-индскій лотосъ, къ этому же семейству относится великолѣпное южно-американское растение Викторія царственная (Victoria regia). III.

Нимфенбургъ (Nymphenburg), увеселительный замокъ короля баварскаго, близъ Мюнхена, съ большимъ паркомъ; здѣсь 18 мая 1741 г. заключенъ договоръ между Баваріей и Франціей, которымъ условлялись о предстоящемъ раздѣлѣ Австрійскихъ владѣній.

Нимфоманія (греч.), бѣшенство матки, сильное раздраженіе матки, болѣзненная похоть, является у женщинъ, по наружности здоровыхъ. Причины ея: болѣзненное состояніе матки, зудъ въ кожѣ, острыя изліянія или возбужденіе фантазіи.—**Нимфоманія**, женское рукоблудіе.—**Нимфотомія**, расцѣченіе малыхъ срамныхъ губъ у женщинъ.

Нимфы (греч.), мифологическія духи-дѣвушки у древнихъ грековъ, владѣнія и одушевлявшія предметы природы, отъ которыхъ и получали свои названія: авлоніяды—н. долины, ореады—н. горы, леймоніяды—н. луговъ, лимнады—н. болотъ, озеръ и прудовъ, напеи—н. рощъ, перенды и океаниды—н. морей, наяды и потамиды—н. источниковъ и рѣкъ, дріады и гамадріады—н. деревьевъ и лѣсовъ. Нынѣ въ переносномъ значеніи даютъ названіе н. дѣвушкамъ вольнаго обращенія.—Н., малыя срамныя губы у женщинъ.

Нимъ (Nîmes, въ древности Nemausus), главный городъ французскаго департамента Гардъ, съ 62,394 жит., значительными шелковыми и бумажными фабриками и многими римскими древностями (Turrîs magna, храмъ Діаны, амфитеатръ и др.). Въ округѣ 159,471 жит.—Н., легкое, крашеное въ кускахъ полусукно.

Нингпо, городъ въ китайской провинціи Чекіангъ, близъ Восточно-Китайскаго моря; 400,000 жит. и портъ, открытый съ 1844 г. для европейцевъ. Предметы вывоза: шелковыя матеріи, мѣха, фарфоровыя издѣлія и проч. Везъ вывозъ до 14 мил. р., а ввозъ на 32 мил. Славится своими учеными; красивый храмъ богини Ма-Цу-Пу (XII ст.); башня Тянь-Фунг-Тай.

Ниневія (Нинуа, по ассирійски), знаменитая въ древности столица Ассирійскаго царства, основанная, по Геродоту, Ниномъ сыномъ Бела, или Нимродомъ, на в. сторонѣ Тигра (главная часть), насупротивъ нынѣшняго Мосула (по сказанію св. Писанія Н. построена Асуромъ, вторымъ сыномъ Сима); здѣсь находился великолѣпный дворецъ ассирійскихъ царей, построенный Сеннахеримомъ (Кюнджукъ). Окружность города до сихъ поръ обозначается остатками стѣнъ, по описанію громадности Н. у Ктезія баснословно. 605 г. до Р. Х., при Сарданпалѣ Н. разрушена мидянами и вавилонянами. Остатки ея находятся въ хол-

махъ Мосуля (Неббл-Юнусъ, дворцы: Санхериба, Асаргаддона и Кундужъ), изслѣдованн Лейярдомъ. См. *Layard: "Niniveh and its remains" (Lond., 1849).*

Пивонія, корень японскаго растенія поручейника.

Ниникось-шихе, гора главного Кавказскаго хребта, въ Телавскомъ уѣздѣ Тифлисскаго губ.; 10,251 ф. высотою.

Нини-но, китайская богиня сладострастия.

Нино де Гвєрара (Nino de Guera), Домъ-Хуанъ, испанскій живописецъ (1632 † 1698), ученикъ, а потомъ помощникъ Альфонса Кановы. Въ его произведеніяхъ замѣтно вліяніе Кановы и Рубенса. Гренада, Кордова, Малага, Севилья и Мадридъ имѣютъ множество его картинъ.

Нин-ча, китайская шелковая плотная матерія, родъ гродетур, иногда вымѣниваемая въ Кяхтѣ отъ китайцевъ.

Нинѣ, по преданію, основатель Ассирійскаго царства и города Ниневіи. Его умертвила супруга его, Семирамида, которая передала престолъ сыну своему—извѣженному Нинію. Баснословный разсказъ о Нинѣ и Ниніѣ находится у Ктезія, но не приведенъ у Геродота.

Иныя учебныя заведенія святой, въ Закавказьи, состоятъ подъ непосредственнымъ управленіемъ женщинъ, они находятся: въ Тифлисѣ (съ 1846 г.), въ Кутаисѣ (съ 1847) и въ Шемахѣ (съ 1848).

Нипонъ, найбільшій островъ Японской імперіи, пространство 4,248 кв. миль, отдѣляется отъ материка Азіи проливомъ Корейскимъ; жит. 20 милл. Климатъ жаркій. Главный городъ Іедо. См. D-г Rein: «Reise in Nipon» 1874.

Ниппъ (франц. *Nippes*), всякаго рода мелкія изящныя издѣлія: фигурки изъ золота, серебра, бронзы, стали, перламутра, фарфора, стекла и проч., для украшенія разставляемыхъ на туалетѣ, этажеркахъ и горкахъ.

Пирагъ (морск.), канатъ для стоянки судна.

Нирвана (инд.), по индѣйской буддѣйской мнѣологіи, вѣчное ничтожество, противоположное бытію матеріи, отвлеченная пустота, вѣчная, безусловная, неизмѣнная сущность, корень, мать и непреложный законъ всѣхъ вещей, тождество подлежащаго и сказуемаго, духовнаго и тѣлеснаго; н., поглощающая всякое внѣшнее проявленіе духа, въ отношеніи къ существамъ конечнымъ представляется какъ олицетвореніе премудрости. Первоначально понятіе о н. или о томъ состояніи, которое есть апогей этого стремленія, есть ничто иное, какъ понятіе о совершенномъ уничтоженіи или выходѣ изъ ряда существъ. *Путь*, соединенный съ отверженіемъ (четвертая истина), раздѣляется буддистами на путь приготовительный, приспособительный, путь прозрѣнія, усвоенія и неученія; въ приспособительномъ пути являются четыре состоянія: теплота, верховное терпѣніе и верховное въ мірѣ; отсюда одинъ только шагъ, чтобъ перейти въ путь прозрѣнія, дающій званіе Арьи—святаго,—и первая степень этого званія есть Сротапанна; однакожъ въ пути прозрѣнія разсматриваніе и обсужденіе 4-хъ истинъ совершается въ 16 періодовъ или моментовъ; званій Арья четыре: Сротапанна, Сакритагаминь, Анагаминь и Арханъ; каждое изъ этихъ званій раздѣляется на два вида: приблизительное и дѣйствительное—потому здѣсь и является два вида Сротапанна. — Н. есть также слитіе будды съ высочайшимъ существомъ.

Нирицъ (Nieriz), Карлъ-Густавъ, нѣмецкій писатель для юношества, директоръ школы въ Антонштадтѣ-Дрезденѣ; сочиненія его большею частію помѣщены въ его «Jugendbibliothek» и въ сборникѣ «Jugendschriften». Многія изъ нихъ переведены на русскій языкъ: «Волшебница бузиннаго цвѣта, или Ощущеніе», «Нѣмой изъ Фрибурга, или Пилигримъ и драконъ», «Переселенцы», «Рафаэль или слѣпое дитя».

Пирчала (инд.), одно изъ подраздѣленій сѣйховъ, посвящающее себя безбрачію.

Пирманакка, у буддистовъ—воплощеніе, магическое тѣло, въ которомъ остается Бодисатва, пріобрѣтшій званіе Будды.

Нирута, въ индѣйской мифологіи—гигантъ, стражъ ю.-з. части свѣта.

Ниса, нѣмца въ Нисѣ въ Віотѣ, воспитавшая Вака.—Н., астерондъ, открытый 27 мая 1857 г. Гольдшмидтомъ въ Парижѣ.—Н. городъ въ Карѣ, нѣтъ мѣстечко Назил.

Нисанъ, еврейскій мѣсяцъ, соотвѣтствуетъ марту (1876), имѣетъ 29 дней.

Нисеронъ (Nisèron), *Жанъ-Пьеръ*, варнавиъ (1685 † 1738), былъ профессоромъ филологіи и реторики. Главныя его сочиненія: «Mémoires pour servir à l'histoire des hommes illustres de la république de lettres, avec un catalogue raisonné de leurs ouvrages» (Пар., 1727—44).

Нисиро (Nisyros, Porphyria, по турецки Нискадосъ), островъ въ Архипелагѣ, на югѣ отъ Ко (Коса), высокій и скалистый, съ 2,500 жит.; въ древности славился виномъ, жерновымъ камнемъ и теплыми ключами; имѣлъ храмъ, посвященный Нептуну.

Нисиншара (санскр. «безъ бога»), ученіе древняго индѣйскаго философа Капила (см.).

Ниссава, *Нышава*, притокъ Восточной Моравы въ Сербіи, беретъ начало въ Булгаріи.

Ниссенъ-Саломонъ, артистка и учительница пѣнія, подъ руководствомъ которой образовалось въ петербургской консерваторіи нѣсколько замѣчательныхъ пѣвицъ.

Ниссы, въ сѣверныхъ народныхъ повѣрьяхъ—духи покровители домовъ, дворовъ и церквей, соотвѣтствуютъ нашимъ домовымъ.

Нистанъ (Nisten), *Пьеръ-Гюберъ*, французскій медикъ (1771 † 1818). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Nouvelles expériences sur les organes musculaires de l'homme et des animaux à sang rouge» (1803), «Recherches sur les maladies des vers à soie» (1808), «Nouveau dictionnaire de médecine, de chirurgie, de pharmacie, des sciences accessoires et de l'art vétérinaire» (10 изд. 1854), «Recherches de physiologie et de chimie pathologique» (1811).

Нисходящіе родственники, см. Линія нисходящая.

Нита, соединенные ремизы въ ткацкомъ станѣ.

Нитанца, африканскій бобъ.

Нитгаммеръ, *Фридрихъ-Эммануэль*, нѣмецкій философъ (1766 † 1848); написалъ: «Ueber Religion als Wissenschaft» (Neusbr., 1795) и др.

Нитгардъ, сынъ аббата Энгельберта и Берты, дочери Карла Великаго, род. около конца VIII ст., полководецъ и государственный человѣкъ; написалъ: «De dissensionibus filiorum Ludowici Pii» (въ «Monumenta».—Перца).

Нительсы (морск.), бортовья сѣтки, обвѣсы.

Нитестолбикъ, въ ботаникѣ—часть цвѣтка, образованная нитями тычинокъ, спаянными со столбикомъ плодника; встрѣчается въ сем. орхидныхъ.

Нитокрида, царица вавилонская, управляла государствомъ во время безумія своего мужа Навуходоносора. Надпись на ея гробницѣ гласила, что тотъ, кто откроетъ гробницу, найдетъ большія богатства. Дарій I открылъ гробницу и увидѣлъ только слова: «Если ты бы не былъ алченъ, то не открылъ бы мою гробницу».

Нитраты, *нитриты*, азотнокислыя соли.

Нитрилы, въ органической химіи—такія амміачныя сочетанія кислотъ, при образованіи которыхъ выдѣляется сочетательный водородъ, какъ кислоты, такъ и амміака. Н. переходятъ въ амміачныя соли, поглощая или соединяясь съ водою, при дѣйствіи кислотъ и особенно нагрѣтыхъ щелочей. Въ н. можно принять существованіе остатка—ціана или синерода; въ то же время н. суть амміачныя производныя, какъ и многія другія углеазотныя соединенія. А.А.

Нитрійская пустыня, мѣсто подвиговъ святыхъ отцовъ христіанской церкви, нынѣ называется Натровою долиною, въ Египтѣ.

Нитробензинъ, *Нитробензолъ*, образуется при вливаніи бензина въ концентрированную охлажденную азотную кислоту; свѣтложелтая жидкость, запаха горь-

кихъ мпидалей, кипятъ при 210° и застываетъ при 3° . Тяжелѣе воды. Употребляется какъ духъ, въ особенности для мыла и въ большихъ количествахъ въ технику для приготовленія анилина и анилиновыхъ красокъ.—*Нитроболотный газъ*, жидкость, полученная Шинковымъ при дѣйствіи азотной кислоты на нитроформъ; при $+13^{\circ}$ затвердѣваетъ въ кристаллическую массу, въ водѣ нерастворимъ.—*Нитромицеринъ* получается при дѣйствіи смѣси сѣрной и селитряной кислоты на глицеринъ; безцвѣтное, тяжелое, труднорастворимое въ водѣ масло; ядовито; при треніи и нагрѣваніи даетъ сильные взрывы, но при употребленіи для взрывовъ въ горахъ и пр. было много несчастныхъ случаевъ.—*Нитросоединенія* (отъ лат. *nitrum*, селитра), продукты металлитического замѣщенія радикаломъ азотной кислоты, образуются при дѣйствіи азотной кислоты. Химическій характеръ и. таковъ же, какъ и первоначальнаго вещества; наприм. если взято было тѣло безразличное, то и получится изъ него безразличное же нитросоединеніе; если взята была кислота, то получится также кислота.—*Нитрофеноловая кислота*, органическая, получается между прочимъ при дѣйствіи 3-хъ частей крѣпкой азотной кислоты на растворъ 2-хъ частей фенола въ 100 част. воды, въ видѣ большихъ призматическихъ кристалловъ свѣтложелтаго цвѣта; плавится при 45° , кипятъ при 216° .—*Нитроформъ*, крѣпкая органическая кислота, безцвѣтные кубическіе кристаллы, плавится при 15° , при нагрѣваніи разлагается со взрывомъ, довольно растворима въ водѣ.—*Нитрохлороформъ* (хлорпикринъ) образуется при перегонкѣ спирта съ поваренною солью, селитрою и пр., безцвѣтное, негорючее, кипящее при 112° масло; удѣл. вѣсъ 1,66. Ал.

Нитрокальцитъ, известковая селитра, минералъ, встрѣчается въ видѣ бѣлаго или сѣраго клочковатаго налета, въ пустотахъ известняка въ Кентуки въ Сѣв. Америкѣ, состоитъ изъ азотнокислой извести и воды.

Нитромагнеситъ, горько-земная селитра, минералъ, встрѣчаемый вмѣстѣ съ нитрокальцитомъ и въ такомъ же видѣ. Состоитъ изъ азотнокислой окиси магнезіи и воды.

Нитрометръ, снарядъ для опредѣленія достоинства селитры.

Нитчатки (*Confervaceae*), сем. водныхъ растений изъ класса водорослей; ростецъ состоитъ изъ одной или нѣсколькихъ клѣточекъ, соединенныхъ между собою въ видѣ нити, рѣже въ видѣ сѣти или пластинки; размножаются посредствомъ дѣленія или спорами, при чемъ послѣднія могутъ развиваться въ каждой клѣточкѣ ростца; живутъ въ прѣсной водѣ, нѣкоторые на сырой почвѣ. Сюда относятся: Н., водяной мохъ (*Conferva*); Н., глеста, тоже, что Волосатикъ (см.) человѣческій.

Нитченки, нити, нитяныя петли, въ которыхъ продѣваютъ нити основы и посредствомъ которыхъ поднимается и опускается то одна, то другая половина ихъ, чтобъ пропустить челнокъ и образовать ткань.

Нить (*Nith*), рѣка въ Шотландіи, вытекаетъ изъ графства Аиръ, судоходна отъ Думфриса, впадаетъ, послѣ 13 миль теченія, въ Сольвейскій заливъ.

Нифатскія горы, въ Арменіи.

Нифельгеймъ, въ сѣверной мифологіи—царство тьмы, мѣстопробываніе богини смерти, отдѣлено пропастью Нинунгагапъ отъ царства свѣта.

Нифонтъ св., епископъ новгородскій съ 1130 г. († 1156), изъ иноковъ печерскихъ, извѣстенъ прекращеніемъ взаимныхъ ссоръ новгородцевъ, киевлянъ и черниговцевъ, но особенно несогласіемъ на посвященіе митрополита Климента однимъ русскими епископами, также усердіемъ въ строеніи церквей и монастырей, «Отвѣтами на вопросы Кирика» («Вопр. Кирик.», въ Памяти. XII в.). Довольно значительная партія въ Новгородѣ обвиняла его въ корысти.

Нифъ, *Авустинъ*, схоластическій философъ (около 1473 † 1538), былъ профессоромъ въ Парижѣ, Салернѣ, Неаполѣ и Римѣ, проводилъ идею Аристотеля и Аверроэса. Сочиненія его: «De intellectu lib. VI» (Падуа, 1492), «De immorta-

litate animae (Венеція, 1518), «*De falsa diluvii prognosticatione*» (Неаполь, 1519), «*Opuscula moralia et politica*» (Парижъ, 1645).

Ница, рѣка, образуется соединеніемъ рѣкъ Нейми и Рѣжи въ Пермской губ., принимаетъ рѣку Ирбитъ и въ Тобольской губ. впадаетъ справа въ Туру. Ширина отъ 30 до 60 саж., глубина отъ 1½ арш. до нѣсколькихъ сажень. Судходна отъ г. Ирбита, а до того славна; служитъ для доставки сибирскихъ товаровъ на Ирбитскую ярмарку.

Ницалога, дикая конопля, сорочьи глаза, скрипунъ, красный цвѣтокъ, растеніе, тоже, что Кипрей (см.).—*Ницелозъ* (*Salix herens*), растеніе изъ сем. ивовыхъ, рода ивы, стелющийся низкій кустарникъ, съ подземнымъ корневищемъ; растетъ на торфяной почвѣ, сырыхъ лугахъ и песчаныхъ бесплодныхъ мѣстахъ, особенно въ гористыхъ мѣстностяхъ.

Ницинскій заводъ, первый по времени въ Россіи, учрежденъ былъ въ 1628 г. на р. Ницѣ.

Ницца (*Nizza*, франц. *Nice*), графство принадлежало прежде къ Провансу. 1388 г. досталось Савойѣ; въ 1861 г. присоединенное отъ королевства Сардиніи къ Франціи, нынѣ составляетъ округъ департамента Морскихъ Альповъ, съ 105,360 жит., изобилуетъ южными фруктами.—Главный городъ Н. (*Nicēo, Nicia*), на берегу Средиземнаго моря, близъ впаденія рѣки Пальоны въ море, съ 52,377 жит. и гаванью (*Porto di Limpia*); развалины замка. Закрыта горами отъ с. вѣтровъ Н. имѣетъ пріятный и здоровый климатъ, почему и служитъ, особенно зимой, мѣстопробываніемъ для больныхъ, пользующихся здѣсь морскими ваннами. 1543 г. Н. была разграблена турками.

Ницшъ (*Nitzsch*), *Грегоръ-Вильгельмъ*, нѣмецкій филологъ (1790†1861), былъ профессоромъ въ Килѣ, потомъ въ Лейпцигѣ; главнымъ образомъ занимался изученіемъ Гомера и греческой эпикки. Главные его труды: «*Erklärende Anmerkungen zu Homer's Odyssee*» (Ганноверъ, 1826—40), «*Die Sagenpoesie der Griechen*» (Брауншв., 1852) и «*Beiträge zur Geschichte der epischen Poesie der Griechen*» (Лейпцигъ, 1862).

Ничка, въ игрѣ орлянкѣ наз. рѣшето, рѣшеть (изнанка монеты), а лицо—копье, орелъ; въ игрѣ въ бабки исподъ бабки, жохъ—хребтикъ, а плочка или бока—бокъ (иногда плочка, тоже, что н.).

Ничто, отрицаніе *чего*, понятіе съ чисто относительнымъ значеніемъ, безъ всякаго опредѣленнаго предмета. Догматъ о твореніи изъ н., далъ богословамъ и философамъ много повода раздвоить понятіе н. и разсматривать н. такъ, какъ будто бы оно было нѣчто. Начали различать абсолютное н., какъ отрицаніе всякаго бытія вообще, и относительное н., какъ отрицаніе опредѣленнаго бытія. Уже Платонъ измыслилъ изъ абсолютнаго н. предметъ, именно безформенную и неподверженную законамъ міровую матерію, изъ которой міровая душа создала всѣ вещи и придала имъ форму. Другіе, какъ напр. схоластикъ Іог. Эригенъ и различные мистики среднихъ вѣковъ, называли самое божество н., потому что мы не имѣемъ никакаго пути возвыситься до положенія совершенно неуловимаго, кромѣ отрицанія всего того, что мы называемъ существующимъ. Подобнымъ образомъ въ ученіи Будды великое *Ничто* или *Нирвана* означаетъ душевную пропасть божественнаго существа, изъ котораго происходятъ всѣ вещи и въ которое они снова должны возвратиться. Въ смыслѣ Гегелевской логики оба значенія этого слова такъ связаны между собою, что абсолютное бытіе хотя въ смыслѣ мистиковъ и обозначается какъ абсолютное н., но подъ этимъ н. вмѣстѣ съ тѣмъ, сообразно съ діалектическимъ измѣненіемъ этого понятія, понимается Ничто платониковъ или вещественная подкладка вселенной. Кантъ, напротивъ, объяснилъ н. какъ пустую субъективную мыслительную формулу, безъ всякаго соотвѣтственнаго предмета, и затѣмъ обратилъ вниманіе на то, что выраженіе это сверхъ того страдаетъ неясностію, такъ оно одинаково хорошо можетъ обозначать просто возможное (простую вещь мысли), какъ и совершенно невозможное (не вещь),

а съ другой стороны — какъ простое отрицаніе дѣйствительнаго, такъ и положеніе химеры.

Ниша (франц. Niche), углубленіе въ вертикальной стѣнѣ, куда ставятся статуя, ваза и пр.

Нишабуръ, *Nishapur*, городъ въ персидской провинціи Хорасанѣ, одинъ изъ обширнѣйшихъ и богатѣйшихъ городовъ Персіи; извѣстенъ въ особенности бирюзовыми рудниками въ его окрестностяхъ.

Нишаджи (турец. «значникъ»), турецкій статсъ-секретарь.

Нишан-нотихаръ (перс. «знакъ чести»), турецкій орденъ, учрежденъ 1831 г. султаномъ Махмудомъ, представляетъ вензель султана, осыпанный брилліантами.

Нишъ (Naissus, Nisse древнихъ), главный городъ въ турецкомъ эялетѣ и ливѣ тогоже имени и крѣпость, на рѣкѣ Нишавѣ; 16,000 жит. Мѣстопробываніе греческаго митрополита. Прежде былъ главный городъ Сербіи.

Нища, рѣка Витебской губ., притокъ Дриссы, длиною 70 вер. Берега не высоки и обрывисты. Сплавна на 18 вер.

Нищенствующіе, монашескіе ордена возникли въ первой половинѣ XIII ст., подъ разными названіями: доминиканцевъ, францисканцевъ, кармелитовъ, августинцевъ и др. Ихъ составляли католическіе монахи, давшіе обѣтъ нищеты. Однако, уже въ 1247 г. соборъ въ Лионѣ запретилъ учрежденіе новыхъ нищенскихъ орденовъ. Такъ какъ строгое въ началѣ исполненіе орденскихъ правилъ стало между ними все болѣе и болѣе ослабѣвать, то вскорѣ они утратили и свое прежнее значеніе. Жалкіе остатки ихъ удержались еще въ Австріи и Баваріи. — **Нищенство**, обыкновеніе нѣкоторыхъ бѣдныхъ выпрашиваніемъ милостыни, вмѣсто работы, доставлять себѣ пропитаніе. Причина этому болѣею частію праздности, но иногда и несчастные случаи: пожары, неурожай, болѣзни. Н. подавляетъ всякое стремленіе къ труду и чувство собственнаго достоинства, развиваетъ пьянство, воровство, плутовство всякаго рода. Нигдѣ, можетъ быть, и въ Европѣ не существуетъ въ такихъ обширныхъ размѣрахъ, какъ въ Россіи, хотя бродяжничество и уменьшается вообще. Въ Китаѣ, для возбужденія состраданія, нищ. ѣдятъ мертвыхъ крысъ на улицахъ и т. п. Въ Неаполѣ знаменитые ладпарони исчезли съ поступленіемъ этой страны въ общій составъ Итальянскаго королевства. Въ Петербургѣ и Москвѣ существуютъ комитеты для разбора и призрѣнія нищихъ. Въ 1874 г. задержано въ Петербургѣ 6,240 нищихъ. Большая часть законодательствъ противодѣйствуютъ прямыми или косвенными мѣрами этой общественной извѣ; но косвенныхъ мѣръ недостаточно: необходимо изыскать средства для принужденія празднаго къ труду. О правѣ государства проявить въ подобномъ случаѣ свою принудительную власть не можетъ быть сомнѣнія, ибо человекъ, не имѣющій другихъ средствъ для существованія, кромѣ работы, если предается праздности, тѣмъ самымъ заявляетъ, что желаетъ жить на счетъ другихъ трудящихся. Трудность представляется только въ отысканіи средствъ, годныхъ для достиженія этой цѣли, для принужденія празднаго къ работѣ. Появившіеся уже въ XVII ст. принудительные работные дома (въ Цюрихѣ устроенъ для этой цѣли *Versorgungsanstalt* въ 1637 г.), составляютъ и до сихъ поръ единственное средство, въ извѣстной степени достигающее указанной цѣли. Трудность надлежащаго устроенія таковыхъ домовъ въ европейскихъ государствахъ, слабые результаты, ими достигаемые, при громадности полагаемыхъ на нихъ издержекъ, вызываютъ множество возраженій противъ необходимости и возможности принудительныхъ работныхъ домовъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ опытъ доказываетъ, что трудность устроенія такихъ домовъ не есть еще невозможность. Принудительные работные дома могутъ устраиваться уже, какъ показываетъ опытъ, удовлетворительнымъ образомъ, если за устроеніе ихъ примутся сознательно общины, такъ какъ правительству браться за устроеніе ихъ чрезвычайно трудно. Въ Англіи къ принудительной работѣ въ работный домъ помѣщаются по опредѣленію мироваго судьи. Объ устроеніи принудительныхъ работныхъ домовъ много заботилась Швейцарія. Въ настоящее время тамъ 6 принудит. работн. домовъ,

изъ которыхъ нѣкоторые устроены по началамъ тюремъ (въ кантонѣ Граубинденскомъ, Тургау), другіе устроены какъ учрежденія, вызываемыя началами призрѣнія бѣдныхъ (въ Цюрихскомъ кантонѣ, въ городѣ Базелѣ и др.). Во Франціи уже въ 59 департаментахъ имѣются работные дома, въ которые могутъ быть полиціею помѣщены скитающіеся нищіе. Въ Германіи точно также скитающіеся нищіе, какъ праздные, могутъ быть запираемы въ *Arbeitshäuser*, содержащіе *Landarmenverbände*. Въ Россіи, при учрежденіи приказовъ общественнаго призрѣнія, имъ поручалось устроить и работные дома, для доставленія работы не находящимъ ея, а вмѣстѣ и для заключенія присылаемыхъ по распоряженію мѣстной полиціи праздновавшихся и такихъ, пойманныхъ въ прошеніи милостыни, которые могутъ прокормиться работою (учр. о губ. ст. 391). Въ послѣдствіи (въ 1841 г.) было позволено помѣщать въ эти дома и солдатокъ развратнаго поведенія, остающихся въ казенныхъ селеніяхъ и предающихся праздности (2-е П. С. № 14, 378). Работные дома, впрочемъ, не были заведены приказами общественнаго призрѣнія, за исключеніемъ Иркутска и Красноярска, но и тамъ эти дома закрыты въ 1853 г. Только въ Москвѣ въ видѣніи попечительнаго совѣта существуетъ работный домъ (Т. XIII, уст. общ. пр. ст. 690). Отсутствие такихъ работныхъ домовъ въ Россіи представляетъ множество затрудненій, какъ для призрѣнія бѣдныхъ, такъ и для предупрежденія нищенства. Присылаемые полиціею нищіе-промышленники, могущіе трудиться, запираются въ богадѣльни, имѣющія совершенно другое назначеніе. Весьма справедливо казанская губернская управа представляла собранію въ сессію 1867 г., о необходимости разграничить двѣ такія несовмѣстныя цѣли богадѣльни. Въ Россіи, при наибольшей массѣ ея земледѣльческаго населенія, работные дома могутъ осуществиться въ возложеніи на праздныхъ, способныхъ къ труду, обязательныхъ по преимуществу земледѣльческихъ работъ; учрежденіе принудительныхъ работныхъ домовъ, какъ весьма дорогостоящее, можетъ явиться только въ видѣ исключенія въ нѣкоторыхъ городахъ. Устроеніе же принудительныхъ работъ возможно, если получать надлежащее развитіе приходскія попечительства, и если они будутъ поставлены въ надлежащую связь съ институтомъ мировыхъ судей. По новѣйшему проекту мин. внутр. дѣлъ предположено презрѣніе не имущихъ возложить прежде всего на родственниковъ неимущаго, затѣмъ на селеніе, къ которому онъ приписанъ, на волость, къ которой онъ принадлежитъ или на городское общество, если онъ принадлежитъ къ городскому сословію, и наконецъ на уѣздное и губернское земство. Наблюденіе по этому предмету долженъ имѣть особый комитетъ изъ старыхъ лицъ земства и крестьянскаго управленія.

Нищіе, *iesu*, политическая партія въ Нидерландахъ.

Ниагара (*Niagara*, по индѣйски «громъ волнъ»), рѣка въ $7\frac{1}{2}$ миль длиною, соединяетъ озеро Эріэ съ Онтарио на границѣ между Британской Канадой и сѣвероамериканскимъ штатомъ Нью-Йоркомъ. Въ разстояніи около $1\frac{1}{2}$ миль отъ своего истока образуетъ она принадлежащій къ Нью-Йорку островъ Великую Исландію, а 1-ю м. ниже—знаменитый Ниагарскій водопадъ. Островъ Ирисъ (*Iris*), или Козій (*Goets-Island*), дѣлитъ Н. водопадъ на 2 неровные рукава: восточный, Американскій или Фортъ-Шлоссеръ, водопадъ въ 1,069 фут. шириною, 153 $\frac{1}{4}$ высоты; и западный, Великій или «Подкова», водопадъ въ 1,897 фут. шириною и 145—148 $\frac{1}{2}$ ф. выс. Масса льющейся воды составляетъ 42 мил. куб. футовъ въ часъ, а ревъ водопада слышенъ иногда на 70 и болѣе верстѣ. Шумъ паденія слышенъ за 6—8 миль. Лучшій видъ на водопадъ со скалы въ 140 фут. высотой на Канадскомъ берегу. Съ американской стороны на островъ Ирисъ перекинутъ висячій мостъ; съ 1852 г. проходитъ здѣсь желѣзная дорога.

Ніаме-Ніамсѣ, названіе людей съ хвостами, будто бы существующихъ во внутренней Африкѣ.—*Ніамъ-Ніамъ*, негское племя въ с. центральной Африкѣ, съ 29° в. д., изслѣдовано въ послѣднее время Швейнфуртомъ. Степи перерѣзаны здѣсь многочисленными ручьями и рѣками, а также лѣсными рощами. Пищу не-

гровъ составляетъ Eleusine согolana, мансъ, дурра и др. Управляются сотнею султановъ (старшинъ).

Ніанчъ, городъ въ Молдавіи, съ монастыремъ.

Ніанза, озеро во внутренней Африкѣ, выпускающее Нилъ, занимаетъ площадь въ 1,792 кв. м., на высотѣ 3,251 ф.

Ніасса, большое озеро восточной части южной половины Африки, площадь въ 160 кв. м., на высотѣ 1,496 ф. Его посѣтили изъ европейцевъ Рошеръ и Ливингстонъ въ 1859 г.

Ніебла, городъ въ испанской провинціи Гуэльвѣ. Во времена мавровъ важная крѣпость.

Ніеверкеркъ (Nieuwerkerke), *Альфредъ-Эмиленъ*, графъ, французскій художникъ, членъ института (р. 1811), съ 1849 г. былъ генераль-директоромъ императорскихъ музеевъ въ Парижѣ; извѣстенъ статуями.

Ніеврскій департаментъ (Nièvre), во Франціи, прежняя провинція Nivernais, пространство 123,80 кв. м., 339,917 жит., раздѣляется на 4 округа (Неверъ—123,687 жит., Коснъ—75,833, Кламси—72,006, Шато-Шинонъ—68,391. Горниа террасы Нивернскія съ глубокими долинами примыкаютъ на п. къ горамъ Морванъ. Климатъ нѣсколько холодный и сырой. Зелень и плоды въ изобиліи. Главный городъ Неверъ. На ю. и з. департамента течетъ Луара съ притоками Нievрой, Арономъ, Нуэномъ и Алье.

Ніегата, *Niigata*, портъ на з. берегу японскаго острова Нипона, открытъ съ 1860 г. для европейцевъ, а для прямой торговли съ 1869 г., но возлагавшіяся на него надежды не оправдались, такъ какъ рейдъ его открытъ, и устья Шинаногавы при Н. заносится пескомъ, почему торговля здѣсь упадаетъ: въ 1869 г. вывозъ былъ слишкомъ на 3 мил. р., а въ 1870 г. только на половину.

Ніель (Niel), *Адольфъ*, французскій маршалъ (1802 † 1869), воспитывался въ политехнической школѣ, потомъ въ мецкомъ коллегіумѣ. Въ 1831 г. въ чинѣ инженеръ-капитана способствовалъ операціямъ при осадѣ Константины въ Алжирѣ. Въ 1849 г. въ римской экспедиціи былъ начальникомъ инженернаго главнаго штаба. Н. участвовалъ также въ балтійской экспедиціи и управлялъ осадой Бомарзунда. При возвращеніи, онъ былъ назначенъ адъютантомъ императора и отправленъ къ Севастополю для управленія осадными работами. Съ апрѣля 1855 г. былъ главнымъ начальникомъ инженернаго корпуса французской арміи въ Крыму. 1857 г. сдѣланъ сенаторомъ; въ итальянской войнѣ командовалъ 4-мъ корпусомъ, а послѣ Сольферино получилъ маршальскій жезлъ. Въ 1867 г. былъ военнымъ министромъ. Издалъ: «Le siège de Sébastopol» (1858, съ атласомъ).

Ніеншанцъ (или Шлотбургъ), небольшая крѣпость, находившаяся на правомъ берегу Невы, тамъ, гдѣ нынѣ Охта, и, вмѣстѣ съ Шлиссельбургомъ, защищавшая плаваніе по рѣкѣ въ Ладожское озеро. Н. взятъ Петромъ Великимъ 1703 г. и вскорѣ срытъ, по причинѣ тѣсноты и отдаленія отъ устья Невы; вмѣсто же него заложена Петропавловская крѣпость.

Ніерсъ (Niépce), *Жозефъ-Ниссефоръ*, настоящій изобрѣтатель фотографіи (1765 † 1833), бывшій кавалерійскій офицеръ, основалъ, вмѣстѣ съ Дагеромъ (съ 1829), дагеротипію; впрочемъ Н. надобно считать собственно основателемъ фотографіи, именно такъ называемой gravure héliographique.—Племянникъ его, *Абель Н. де Ст. Викторъ* (род. 1805), французскій офицеръ, также занимавшійся фотографіею. Изъ сочиненій его по этому предмету замѣчательны: «Recherches photographiques» (Парижъ, 1855) и «Traité pratique de gravure héliographique sur acier et sur verre» (Пар., 1856).

Ніерунъ. *Размъ*, датскій ученый (1759 † 1830), извѣстенъ историческими и археологическими изслѣдованіями. Изъ его сочиненій наиболѣе важны: «Историческое и статистическое описаніе Даніи и Норвегіи», «Исторія царствованія Христіана IV» и «О литературѣ Датской до реформациі».

Нюба (Niobe), дочь Тантала, супруга онискаго царя Амфіона; обидѣла Лато-

ну, мать Аполлона, гордись своими 14 дѣтьми, которые за то были убиты Аполлономъ и Діаной; убитую же горемъ мать Зевесъ обратилъ въ камень, имѣющій фигуру плачущей женщины. Мнѣзъ о Н. не разъ воспроизводили художники. Знаменитая группа Н. изъ 15 статуй найдена въ Римѣ въ 1583 г. и находится теперь во Флоренціи въ музеѣ Degli Ufficii.—Н., астерондъ, открытый 13 августа 1861 г. Лутеромъ въ Вилькѣ.

Ніобій, металлъ, открытый Розе въ 1844 г. и встрѣчающійся въ видѣ кислотъ въ нѣкоторыхъ рѣдкихъ минералахъ (колумбитъ, пирохлоръ и др. въ Батавіи, Финляндіи и С. Америкѣ.), во всѣхъ отношеніяхъ близокъ къ молибдену.—**Ніобовая** кислота похожа на танталовую, вмѣстѣ съ которою соотвѣтствуютъ по составу фосфорной и мышьяковой кислотамъ. Ніобіевая соль вмѣстѣ съ танталовой представляютъ типы ортосолей (см. Танталъ).—**Ніобитъ**, колумбитъ, минералъ ромбической системы; кристаллы таблицеобразны или широкостолбообразны, иногда встрѣчаются двойники, главныя оси которыхъ образуютъ уголъ въ 59°20'; изломъ раковистый до неровнаго; тверд. 6, уд. вѣсъ=5,4; цвѣтъ буроваточерный; блескъ алмазный, непрозрачный; состоитъ изъ закиси желѣза и небольшого количества окиси мѣди и окиси олова; въ кислотахъ нерастворимъ. Находится въ Боденмайсѣ, въ Баваріи, въ сѣверной Америкѣ, въ Уральскихъ горахъ въ Міасскомъ заводѣ, въ Ильменскихъ горахъ, гдѣ заключается въ гранитѣ.

Ніонъ (Nions), красное бургонское вино хорошаго сорта; отъ города того же имени.

Ніопо, американское дерево.

Ніордъ (сканд.), божество у древнихъ скандинавовъ, повелѣвающее моремъ, огнемъ и вѣтромъ, считалось покровителемъ рыбаковъ, мореплавателей, рудокоповъ и охотниковъ.

Ніоро, главное мѣсто страны Каарта въ Сенегамбіи.

Ніоръ (Niort), городъ во французскомъ департаментѣ Севръ, на Ніортской Севрѣ, съ 20,000 жит., занимающихся разведеніемъ овощей (извѣстный Oignon de N.). Фабрики шерстяныя, бумажныя и др.

Ніучи, маньчжурское племя, названіе, испорченное изъ Чжуржень или Сушень (см. Маньчжурія).

Ніу-Чуангъ, городъ въ южной Маньчжуріи, въ китайской провинціи Мукденѣ, на рѣкѣ Ліао, въ 4 мил. отъ устья, съ 70,000 жит. Со времени тѣнь-цзинскаго мира открытъ европейцамъ.

Ніяя, **Ньяя** (свойственность), логика, одна изъ шести школъ или системъ философіи индусовъ; преподаваема была Гатамой въ афоризмахъ и заключаетъ *собственный методъ* къ достиженію знанія.

NN., сокращеніе латинскихъ словъ: Nomina nomen, назови имя (имя рекъ).—**NO.**, сокращеніе словъ Nord-Ost, сѣверо-востокъ.—**N"**, сокращеніе слова Numero (номеръ).

Ноа (малая), рѣка, притокъ Брахмапутры.

Ноаль (Noailles), древній дворянскій родъ, изъ членовъ котораго замѣчательны: *Луи-Антуанъ де Н.*, кардиналъ и архіепископъ парижскій (1651 † 1729), терпѣлъ много гоненій въ яansenистскихъ спорахъ за свое сопротивленіе буллѣ.—Старшій братъ его, *Анри-Жюль де Н.* (1650 † 1708), былъ однимъ изъ лучшихъ полководцевъ Людовика XIV, послѣ сдѣланъ герцогомъ.—Старшій сынъ его, *Адрианъ-Морисъ*, герцогъ Н. (1678 † 1765), французскій маршалъ, командовалъ войскомъ въ войну за испанское наслѣдство и на Рейнѣ. Изъ царедворцевъ Людовика XV онъ отличался дарованіями и патріотизмомъ. Его Mémoires въ сокращеніи издалъ Миллотъ (1777).—**Н.**, *Поль*, французскій историкъ, членъ французской академіи (р. 1802), въ академію вступилъ 1849 г., но не произвелъ ничего замѣчательнаго.

Ноаль, французская золотая монета, чеканенная 1717 г., во время мало-

лѣтства Людовика XIV, при министрѣ финансовъ герцогѣ Н., цѣною больше 9 руб. сер.

Нобакъ (Noback), *Иоанъ Христіанъ*, нѣмецкій теоретическій финансистъ, (1777 † 1852), былъ директоромъ коммерческаго училища въ Эрфуртѣ; извѣстенъ сочиненіемъ: «Vollständiges Handbuch des Münz-Bank- und Wechselverhältnisse aller Länder und Handelsplätze», «Vollständiges Taschenbuch der Münz-Masz-und Gewichtsverhältnisse». — Н., *Фредерикъ-Эдуардъ*, нѣмецкій экономистъ (р. 1815); издалъ: «Systematisches Lehrbuch oder Handelswissenschaft» (1848 — 9) и др.

Нобель, *Людвигъ Эмануиловичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ оружейный заводъ и фабрику для сверлильных и др. машинъ. Годовое производство на 1 мил. руб. Здѣсь передѣлываются винтовки, заряжающіяся съ дула, на скорострѣльные игольчатые системы Карле и Крынка.

Нобили, въ венеціанской республикѣ высшее дворянство, принимавшее участіе въ правленіи. — Н. (Nobiles), благородные, у римлянъ граждане, имѣвшіе право выставлать изваянія и живописныя изображенія своихъ предковъ. — *Нобилиссимъ* (Nobilissimus): 1) титулъ римскихъ цезарей; 2) достоинство, учрежденное императоромъ Константиномъ.

Нобилита (ит.), полушелковая муарированная матерія.

Noblesse oblige, французская дворянская поговорка: «благородство происхожденія обязываетъ къ благородству въ поступкахъ».

Нобль, счетная монета въ Англіи = $\frac{1}{3}$ фунта стерлинговъ (около 2 р. 20 к.)

Новапри, *Шеаъ-Эддинъ Ахмедъ*, арабскій историкъ и юрисконсультъ († 1331), оставивъ сочиненіе: «Нигаъ-уль-арабъ фи фунун-альадабъ», полный экземпляръ его хранится въ лейденскомъ университетѣ.

Наваковичъ, *Стоянъ*, сербскій современный библіографъ; составилъ: Србска библіографія за новію книжечность. 1741 — 1867 (Бѣлградъ, 1869).

Новаковский, *В.* современный русскій составитель книжекъ для народа (Разсказы о Ломоносовѣ, Петрѣ В. и др.)

Новара (Novara), главный городъ итальянской провинціи того же имени (въ коей 624,985 жит. на 118,84 кв. м.). между Агоньей и Тердопіо, старинный городъ, мѣстопробываніе епископа, окруженъ стѣнами и бастіонами; 30,000 жит. Побѣда австрійцевъ надъ сардинцами 23 Марта 1849 г.

Новаторство (лат.), нововводительство; актъ чловѣка, какъ существа само-законнаго, приходящій въ дѣйствіе силы природы или чловѣка, доступные его владѣчеству, и черезъ это вносящій въ сферу міровой жизни новый родъ или видъ явленій, необходимость происхожденія которыхъ нельзя было вывести логически, непосредственно изъ общаго хода предшествовавшихъ и присущихъ явленій. — *Новаторъ* (лат.) а) Реформаторъ. в) Приверженецъ мнѣнія, что земля принадлежитъ всему свѣту и что только государство есть ея законный собственникъ. — *Новация*, (лат.) Нововведеніе, преимущественно религіознаго ученія, противнаго ученію церкви.

Новатъ, пресвитеръ III вѣка по Р. Х., запрещалъ вступать во 2-й бракъ, крестить младенцевъ и надшихъ принимать въ церковь, хотя бы они раскаялись чистосердечно; образовалъ большое общество, и въ 251 г. осужденъ въ Карфагенѣ, Римѣ и Антиохіи. — Его послѣдователи, *Новациане*, существовали до VI ст. въ Италіи и Африкѣ.

Новация (франц.), перемѣна старыхъ облигацій на новыя.

Новая Англія (Neu Endland), первоначальное названіе береговой страны въ части Америки, которую король Іаковъ I преобразовалъ въ провинцію. По этому 6 штатовъ союза: Ньюгемпширъ, Массачусетъ, Родъ-Ейлендъ, Коннектикутъ, Вермонтъ и Менъ, называются еще и теперь New Endland states. — Н. *Андалузія*, тоже, что Кумана. — Н. *Британія*, острова, см. Британія новая. — Н. *Гвинея*, одинъ изъ величайшихъ острововъ земли, къ с. отъ Австраліи. См. Папуа. — Н. *Георія*, тоже, что Соломоновы острова — Н. *Георія*, прежнее названіе нынѣш-

ней британской колоніи Британской Колумбіи, на берегу с. Америки. — *Н. Голландія*, названіе материка Австраліи. — *Н. Гранада*, съ 1861 г. носитъ названіе Соединенныхъ штатовъ Колумбіи, *statos unidos de Colombia*, республика южной Америки въ с. в. ея части; пространство 15,086 кв. м. 2,910,329 жит. (нецивилизованныхъ индѣйцевъ до 10, 000 чел.) пересекается Кордильерами, представляетъ высокія возвышенности и низменности, орошается рѣкою Магдалиною и Ориноко, богата произведеніями тропической и умѣренной Америки, а равно золотомъ и серебромъ. *Н. Гранада* представляетъ нынѣ федеративную республику, изъ 9 штатовъ: Панамы (220,542 жит.), Боливара (239,349), Магдалены (85,255), Сантандера (425,427), Антониоквип (365,974), Боньяки (482,874), Кундинамарки (409,602), Топими (230,891) и Кауки (435,078); кромѣ того, еще нѣсколько территорій и острова Luis de Providencia (3,530). Каждый штатъ посылаетъ 3 сенаторовъ въ конгрессъ, который, кромѣ этихъ сенаторовъ (27) состоитъ изъ депутатовъ палаты представителей (61). Въ главѣ исполнительной власти находится президентъ, избираемый на 2 года (съ 1 апрѣля 1874 г. Донъ Сант-яго Пересъ. Въ 1873—4 г. доходы составляли 5,091,605 пезасъ, а расходы 3,728,933. Внѣшній долгъ къ 1 янв. 1875 г. 10,105,500 п. внутренний 5,006,674 п. Весьма важное значеніе для торговли имѣетъ панамская желѣзная дорога (73 килом.) телеграфовъ въ 1875 г. 1735 кил. Въ 1873 г. вывозъ составлялъ 10, 477,631 п. а ввозъ 12,515,659 п. Главныя статьи вывоза въ 1873 г. табакъ, кофе, хинина, золото, соломенные шляпы, хлѣбъ, бумага, индиго и каучукъ. — Главный городъ Богота. — *Н. Гранада* принадлежала нѣкогда къ испанскому вице-королевству того же имени. По отложеніи отъ испанскаго владычества 1811 г., составила съ Венесуэлой (съ 17 декабря 1819 г.) республику Колумбію. Прокламаціею конгресса въ Боготѣ 21 ноября 1831 г. отдѣлилась отъ послѣдней, какъ самостоятельная республика, подъ именемъ *Н. Г.* Однако внутреннія междоусобія продолжали волновать новое государство, которое 15 іюля 1858 г. было совершенно преобразовано: вмѣсто прежнихъ 38 провинцій были образованы 8, а съ 1861 г. 9 отдѣльныхъ штатовъ подъ именемъ Гранадской конфедераціи или конфедераціи *Н. Г.*; центральное правительство сосредоточивалось въ Боготѣ; штаты же были вполне независимы другъ отъ друга. 1860 г. произошла революція, и 1861 г. Москера сдѣлался президентомъ вмѣсто Оспины. Либеральные штаты, по союзному договору въ Богота 20 сентября 1861 г., приняли названіе Соединенныхъ штатовъ Колумбіи. — *Н. деревня*, деревня С.-Петербургской губ. и у. въ 2 верстахъ отъ столицы, на пр. берегу Малой Невки, лѣтнее пребываніе дачниковъ; заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ. — *Н. Зеландія* (New Zealand), группа острововъ въ Австраліи, въ 245 м. отъ материка Австраліи, въ 200 м. на ю-з., отъ Тасманіи, распространяется на 4,997,9 кв. м. и состоитъ изъ 2 главныхъ острововъ: сѣвернаго (Ньюльстеръ, Агина-Мауи) и южнаго (Нью-Монстеръ, Теван-Пунаму) оба острова отдѣлены одинъ отъ другаго проливомъ Кука. Къ ю. отъ нихъ острова Стюарта въ 42,86 кв. м. *Н. 3.* вулканическаго происхожденія, гориста. Извѣстнѣйшія вершины на с. островѣ Тонгариро вулканъ (6,500 ф.), Руапагу (9195 ф.) Таранаки или Моунтъ Эгмонтъ (8,270 ф.); на южномъ островѣ: Моунтъ-Кукъ (13,200 ф.). Моунтъ Тиндалль, Форбесъ и др. (выше 10, 000 ф.) Посрединѣ сѣвернаго острова озеро Таупо со множествомъ горячихъ ключей; также судоходныя рѣки: Войкато и Манавау. Климатъ тропическій умѣренный. Флора богатая. Фауна бѣдна четвероногими и пресмыкающимися, но много птицъ и водяныхъ животныхъ разнаго рода, также рыбы. Изъ минераловъ добываютъ: золото, желѣзо, мѣдь и каменный уголь. Первобытные жители — маори числомъ около 56,000, принадлежатъ къ в. вѣтви полинезійскихъ малайцевъ, темнаго цвѣта, высокаго роста и крѣпкаго сложенія. Они татуируютъ себя, кормятся большею частію охотой; различныя племена имѣютъ своихъ старшинъ и ведутъ между собою непрерывныя войны. — *Н. 3.* открыта 1642 г. голландцевъ Тасманомъ. Кукъ первый изслѣдовалъ ее основательнѣе. Правильная колонизація началась съ 1840 г., когда англійское правительство объявило *Н. Зеландію* британскою

колоніей. Новая колонія вела кровавныя войны съ туземцами даже въ 1862 г.: 1852 г. она получила нынѣшнее свое устройство. Въ декабрѣ 1861 г. колонія считала 109,300, а въ 1875 г. 345,000 чел.; раздѣляется на 9 провинцій; доходы въ 1873 г. 1.420,216 ф. ст., расходы 2.119,524 ф. ст.; долгъ 12.509,546 ф. ст.; ввозъ 6.465,000 ф. ст., вывозъ 5.610,000 ф. ст.; желѣзн. дорогъ 383 килом.; телеграфныхъ линий 3845 килом. — **Н. Земля**, одинъ большой и множество вокругъ него малыхъ острововъ въ Сѣверномъ океанѣ, близъ восточной границы Архангельской губ.; отдѣляется отъ С. океана часть его, называемую Карскимъ моремъ, отъ острова Вайгача отдѣляется на ю. проливомъ Карскія ворота, а с. оконечность неизвѣстна. Пространство опредѣляютъ въ 2,042 кв. м. Маточкинъ шаръ раздѣляетъ **Н. З.** на два большихъ острова. Морское (ю. в.) побережье вообще менѣе доступно и потому менѣе извѣстно, нежели океаническое (с.-в.) Горныя породы (палеозонческіе известняки и пр.) безъ наносовъ. Климатъ полярный: средняя температура отъ -6° , 70 до -7° , 56 Р. (температура лѣта отъ 0° , 42 до 3° , 97). Покрывается большею частію вѣчными снѣгами. Растительность скудная. Бѣлые медвѣди, песцы, олени, множество лебедей, гусей, утокъ, моржи, морскіе зайцы, морскія свиньи, бѣлухи, омули, треска. Жителей нѣтъ, но промышленники привозятъ сюда партіями за моржовыми, тюленьими и медвѣжьими шкурами и саломъ, гагачьимъ пухомъ, соленой рыбой и пр. (иногда до 80 судовъ). Нынѣ промыслы въ упадкѣ. **Н. Земля** давно была извѣстна русскимъ; изъ иностранцевъ первую экспедицію снарядили сюда англичане 1553 г. 1594 г. вступилъ на **Н. З.** голландецъ Баренцъ, 1607 г. англичанинъ Гудсонъ. 1768 г. была экспедиція сюда Размыслова, 1821 — 23 г. Литке, 1834 г. Пахтусова, 1848 г. Цивольки и Моисеева. Не смотря на столько русскихъ экспедицій на **Н. З.** только въ 1876 г. поднятъ вопросъ о присоединеніи ея къ Россіи, при томъ по случаю снаряженной австрійцами экспедиціи на этотъ остр. — **Н. Ирландіи** или Томбора, остр. въ Австраліи, на с.-з. отъ Новой Англіи, гористъ; гавани: Прасленя и Кортера; водопадъ Бугенвиль. Жители идолопоклонники, малорослы, слабы и безобразны. — **Н. Испанія**, названіе Мексики, когда она была вице-королевствомъ Испаніи. — **Н. Каледонія**, или Балледа, большой островъ въ Австраліи, въ 315 кв. м., принадлежитъ Франціи, на ю.-з. отъ новыхъ Гебридовъ, съ 45,000 жит. дикихъ папуасовъ, открытъ Кукомъ 1774 г., а 24 сентября 1853 г. принятъ во владѣніе Франціи. Ввозъ товаровъ до 1,600,000 фран. — **Н. Каледонія**, названіе з. части британской земли Гудзонбейской компаніи, между Скалистыми горами и Великимъ океаномъ. По побережью находятся британскія колоніи: британская Колумбія и Стиккеевъ (съ 1863). — **Н. Ладога**, уѣздный городъ С.-Петербургской губ. при впаденіи Волхова въ Ладожское озеро и при Ладожскомъ каналѣ. На мѣстѣ **Н. Л.** находился въ XV в. Никольскій Медвѣдскій муж. монастырь; въ 1704 г. Петръ перевелъ сюда жителей изъ старой Ладоги; уѣзднымъ городомъ сдѣлана въ 1773 г. Жит. 4179. Главное занятіе ихъ — содержаніе лошадей для тяги судовъ по Ладожскому каналу и торговля хлѣбомъ. На пристани грузится товаровъ на 160,000 р., продажа на ярмаркахъ доходитъ до 300 т. р. — **Новоладожскій уѣздъ**, пространство 157,63 кв. м (7,629 кв. верст.). Площадь уѣзда пересекается рядомъ уступовъ, считающихся древними берегами Ладожскаго озера и извѣстныхъ подъ именемъ Корольего хребта. Почва преимущественно глинисто-песчаная, на низменностяхъ песчано-болотистая, есѣ мѣста песчанья и каменистыя. Водъ много — притоки Ладожскаго озера (Свирь, Волховъ, Оять, Паша, Сясъ, Кабона и Лава, судоходныя и сплавныя; главное судоходство по Волхову и Сяси съ Пашею) и каналы Ладожскій и Свирскій. Озеръ много, но небольшихъ, а также и болотъ. Лѣсами уѣздъ изобилуетъ (казен. 135,743 дес.), главные — сосна, ель и береза. Жит. 76,843 (муж. 36,175; раскольниковъ 5,743); большихъ селеній нѣтъ. Хлѣбопашество — главное занятіе, но не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ; другія занятія — судопромышленность, лѣсные промыслы и рыболовство. — **Н. Маназей**, то же, что Туруханскъ. — **Н. Мексика** (New Mexico), въ 1850 г. организованная территорія Соединенныхъ штатовъ С. Америки; пространство 5,700,6 кв. м. 111,303 жит.

(бѣлыхъ 90,393, осѣдлыхъ индѣйцевъ 19,429), частью испанскаго происхожденія, частью смѣси испанско-индѣйской расы. Страна прорѣзана по срединѣ 2 цѣпями горъ, окаймляющихъ Новомексиканскую плоскую возвышенность, и составляетъ большую частію возвышенность, орошается верхнимъ теченіемъ рѣки Ріо дель-Норте, Гила и Колорадо, вообще бѣдна водою, изобилуетъ соляными озерами, рудами и каменнымъ углемъ, хорошими пастбищами; скотоводство значительно; промышленность неважная. Образъ правленія установленъ 1850 г. Губернатора назначаетъ президентъ Соединенныхъ штатовъ с. Америки. Законодательная власть принадлежитъ сенату изъ 13 сенаторовъ (на 2 года) и представительной палатѣ изъ 26 членовъ (на 1 годъ). Налоги составляютъ для государства 34 мил. доллар., для территоріи 27 м. д. Долгъ территоріи 8 м. д. Главный городъ Санта Фе. Н. Мексика къ концѣ XVI ст. занята испанцами, впоследствии принадлежала къ Мексиканской республикѣ. Во время войны Соединенныхъ штатовъ с. Америки съ Мексикою генералъ Керри 22 августа 1846 г. объявилъ эту страну частью Союза; 1848 г. Н. Мексика была окончательно уступлена Соединеннымъ штатамъ. Изъ послѣднихъ свѣдѣній о Н. М. въ 1874 г. Wheseler совершилъ свое второе путешествіе въ Н. Мексику и Колорадо.—Н. *Прага*, или Петриковка, посадъ Херсонской губ., Александрійскаго уѣзда, на рѣкѣ Бешкѣ, съ 6½ т. жит.—Н. *Сибирь*, большой необитаемый островъ на С. океанѣ къ с. отъ устья Индигирки, открытъ 1806 г. купеческимъ сыномъ Сыроватскимъ и описанъ Геденштрѣломъ (1809—10), подробнѣе осмотрѣнъ Анжу (1820—23); окружность до 500 верстъ. Здѣсь водятся бѣлые медвѣди, олени, песцы, бѣлые куропатки, черные гуси и проч. На южномъ берегу идутъ версты на 5 «Деревянные горы»—холмы, состоящіе изъ горизонтальныхъ слоевъ рыжаго песчаника и бревенъ лоснящагося, обугливагося смолистаго дерева; на вершинѣ торчатъ такіе же стволы, съ конца расщепленные. Горы эти видны съ материка Сибири за 400 версты. Вездѣ разбросаны мамонтовые клыки, рога буйволовъ и копыта исчезнувшей породы лошадей.—Н. *синь*, синяя краска, состоящая изъ крахмала и индиго.—Н. *Ушица*, уѣздный городъ Подольской губ. при р. Калюсѣ. Въ началѣ XVIII в. здѣсь была деревня Лѣтневцы; уѣзднымъ городомъ съ 1826 г. Жит. 4502 (евреевъ болѣе ¼), занимаются хлѣбопашествомъ.—*Новоушицкий уѣздъ*, пространствомъ 51,86 кв. м. (2509 кв. вер.), имѣетъ поверхность волнообразную, перерѣзанную оврагами, почву черноземную, на возвышенныхъ мѣстахъ песчаноглинистую. Главныя рѣки Днѣстръ и его притоки; лѣсу до 42,000 (каз. 15,075 д.). Жит. 117,081 (раскольниковъ 1015 чел. об. п., католиковъ 24,144, протестантовъ 1,584, евреевъ 17,608 об. п.); два значительныхъ города—Вербовецъ и Старая Ушица. Жители занимаются главное земледѣліемъ (сбытъ хлѣба въ Одессу), разведеніемъ льна, конопли, табаку (въ селѣ Мукаровѣ), скотоводствомъ (лошадей 14,200 рогатаго скота 24,000, овецъ простыхъ 46,200, тонкорунныхъ 29,600, свиней 32 т.), извозомъ въ Одессу и судоходными работами. Фабрики суконныя, бумажныя и др.; заводы кожевенные и др.—Н. *Франція*, прежнее названіе Канады.—Н. *Шотландія* (англ. New Scotland, Nova Scotia), британская колонія въ с. Америкѣ, въ 1022,1 кв. м.; 387,800 жит., большею частію англійскаго происхожденія; также много французовъ и нѣмцевъ; состоитъ изъ полуострова въ Атлантическомъ океанѣ и острова Капъ-Бретона; берега богаты хорошими гаванями (Анна Блиспо); внутренность страны холмообразна. Произведенія тѣже, что въ остальной с.-в. Америкѣ. Господствующая церковь англиканская. Главныя занятія жителей: скотоводство, хлѣбопашество, рыболовство, судоходство и торговля. Н. Ш. открылъ Себастьянъ Каботъ. Главный городъ Галифаксъ.—Н. *Южная Шотландія*, группа 5 голыхъ скалистыхъ острововъ на Южномъ полярномъ океанѣ, посѣщается иногда бѣттоловами и тюленьими промышленниками.

Новая сѣчь называлась послѣдняя изъ столицъ войска запорожскаго, находившаяся на рѣкѣ Подпольной, въ Екатеринославской губ. и уѣзд. Основана 1734 г., разрушена 1775 г.

Новая Чигла, село Бобровскаго уѣзда Воронежской губерніи; здѣсь въ боль-

шомъ количествѣ разводится лукъ, распродаваемый по разнымъ сосѣднимъ ярмаркамъ и базарамъ.

Новгородская губернія, пространство 2,221,8 кв. м. (107,500 кв. в.). Большую часть губерніи покрываетъ холмистая плоская возвышенность, извѣстная подъ именемъ Алаунскихъ горъ, а у мѣстныхъ жителей—Валдайскихъ горъ, которая пересѣкается глубокими долинами рѣчекъ. Въ з. части губ. распространена девонская формація, а въ в. части каменноугольная. Въ губерніи встрѣчается каменный уголь, минеральныя воды въ Старой Руссѣ, соляные, сѣрные ключи и желѣзная руда. Почва преимущественно глинистая, мѣстами песчаная. Рѣки губерніи принадлежатъ къ бассейнамъ 3-хъ морей: Бѣлаго, Балтійскаго и Каспійскаго (Мста, Волховъ, Сясь, Шексна и Молога). Изъ водяныхъ сообщеній по губерніи проходятъ части сѣгемъ Вышневолоцкой, Тихвинской и Маріинской. На всѣхъ рѣкахъ грузится ежегодно на 4.200,000 руб. Озеръ 3,216; болота обширны. Значительныя озера по величинѣ, рыбной ловлѣ и судоходству: Ильмень, Бѣлоозеро, Воже (Чарондское), Селигеръ, Андозеро, Азацкое и др. Есть болота, занимающія болѣе 1,000 кв. вер., болотъ въ 200—300 кв. в. весьма много. Лѣсу 2.625,765 дес. (каз. 1.227,000 дес. доходъ 154,000 р.). Климатъ холодный, вслѣдствіе топографическихъ причинъ непостояненъ. Холодъ доходитъ иногда до 30°, жаръ въ іюлѣ отъ 25 до 30°. Средняя температура года въ Новгородѣ 3°,8 Ц., въ январѣ—9°,6, въ іюлѣ 16°,9. Территорія Н. г. изстари была занята славянскими племенами, которыя призвали варяговъ, и Н. потомъ былъ старшею волостью (см. Новгородъ). Въ 1727 г. образована Н. г., въ 1776 г. Н. намѣстничество. Нынѣ состоитъ Н. г. изъ 11 уѣздовъ. Жителей (1873) 1.021,317 чел. (раскольниковъ 9,941 об. п., католиковъ 2,389, протестантовъ 3,453, евреевъ 1,421, магометанъ 79); дворянъ потомственныхъ 5,809 об. п., дворянъ личныхъ и служащихъ 3,219, духовенства 14,329, городскихъ сословій 60,161, сельскихъ 871,093, военныхъ 54,676, иностранцевъ 690, прочихъ 1,468 чел. об. п. Есть корелы, чудь и нѣмецкіе колонисты. 2 посада; очень большихъ селеній нѣтъ. Хотя хлѣбопашествомъ занимаются повсюду, но хлѣба для губ. недостаточно. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 8,682 (293,739 дес.), отъ 100 до 500 дес. 2,208 (574,500 дес.), отъ 500 до 1,000 дес. 141 (531,638 дес.), свыше 1,000 дес. 1,002 (3.537,434 дес.). Изъ крестьянъ, вышедшихъ изъ помѣщичьей зависимости, 141,696 (всего 187,614 чел.) выкупили 799,922 дес., при ссудѣ 16.725,459 р. Въ 1872 г. посеяно озимаго до 262 т. четв., овса 603 т., картофелю до 87 т. четв., а собрано: озимаго 902 т., овса 1.622,000, картофелю 376 т. четв.; на одного жителя приходится 2,65 четв. хлѣба. Покосовъ 263,021 дес. Скотоводство въ дурномъ состояніи: лошадей 204 т., рогатаго скота 378 т., овецъ 248 т., свиней 31 т., козъ 5 т. Пчеловодство, садоводство и огородничество незначительны. Главные промыслы: лѣсной, рыболовство, судоходныя работы и отхожіе промыслы. Заводовъ и фабрикъ до 350 (салотопенные, лѣсопильные, кирпичные, гончарные, стеклянные и др.). Сельскіе промыслы: вытѣчиваніе деревянной посуды, жженіе угля, сидка дегтю, дѣланіе глиняной посуды, выдѣлка желѣзныхъ издѣлій, добываніе извести и каменнаго угля, выдѣлка кожъ, шитье саноговъ и крестьянской одежды, валеніе крестьянскихъ шляпъ. Ярмарокъ въ губерніи 94; продается на нихъ на 400,000 р. Изъ учебныхъ заведеній въ губерніи, кромѣ гимназій, есть духовная семинарія. — *Новгородъ*, встарину—Великій Новгородъ, губернский городъ Новгородской губерніи, по обоимъ берегамъ Волхова, близъ истока изъ озера Ильменя этой рѣки, раздѣляющей городъ на 2 части: Софійскую и Торговую. Отъ Николаевской желѣзной дороги въ 70 верстахъ. Черезъ Волховъ устроенъ великолѣпный каменный мостъ. Жителей 17,093; жилыхъ зданій 1,321 (камен. 283); городскіе доходы 7,833; налогъ на недвижимыя имущества 6,786 р. Въ память 1000-лѣтія Россіи въ 1862 г. открытъ памятникъ. Въ городѣ и окрестностяхъ его находится много деревянныхъ церквей и монастырей. Изъ послѣднихъ замѣчательны: Юрьевскій и Антоніевъ, въ коемъ находится семинарія; изъ соборовъ: древній Софійскій (см.) въ Кремлѣ, гдѣ и памятникъ въ воспоминаніе участія новгородскаго опол-

ченія въ отечественной войнѣ; Знаменскій соборъ съ чудотворною иконою, основанный въ XIV ст. Святиною вообще Н. славится; нѣсколько древнихъ церквей. Заводская промышленность незначительна, но торговля имѣетъ нѣкоторую важность (торговля хлѣбомъ и красивымъ товаромъ; грузится на пристани на 650,000 р.). Ср. «Археологическое описаніе церковныхъ древностей въ Н. и его окрестностяхъ», архимандрита Макарія (М., 1860).—Время основанія Н. неизвѣстно. Карамзинъ полагаетъ, что онъ основанъ сѣверными славянами вскорѣ послѣ Р. X. Въ IV ст. Н. былъ покоренъ Германикомъ, королемъ готскимъ, потомъ опять приобрѣлъ независимость, которую сохранилъ до половины IX ст. Н. служилъ центромъ исторической жизни для сѣверной Руси, по указанію первой нашей лѣтописи, близъ озера Ильменя въ IX стол. было особое племя, по чему-то сохранившее названіе славянъ (въ Новгородѣ славянской конецъ «Славно»), а у этого племени былъ свой городъ Новгородъ. Онъ стоялъ въ главѣ союза, изгнавшаго и потомъ призвавшаго варяговъ. Первоначальная исторія Н. темна; имѣя возможность предполагать важное значеніе Н. до начала Русскаго государства, мы однако не можемъ объяснить, отчего Н. потерялъ вліяніе на область Поволжскую и Полоцкъ. Съ 882 г. Н. платилъ дань (300 гривенъ) князю кievскому. Когда Святославъ раздавалъ волости своимъ сыновьямъ, новгородцы потребовали, чтобы онъ и имъ далъ князя; съ 970 г. управлялъ Н. сынъ его Владиміръ, а потомъ Вышеславъ и Ярославъ. Въ 1016 г. новгородцы помогали Ярославу въ битвѣ при Любичѣ, послѣ чего получили право свободно избирать князя изъ рода Ярослава. Въ 1019 г., послѣ пораженія Ярослава при Бутѣ, они снова возвели его на великокняжескій престолъ. Въ 1021 г. Н. былъ взятъ и ограбленъ Брячеславомъ Изяславичемъ полоцкимъ. Съ 1021 г. по 1052 г. Н. управлялъ Владиміръ Ярославичъ. Въ его княженіе въ Н. было основано первое народное училище для 300 юношей изъ дѣтей священниковъ и старшинъ. Съ 1052 г. княжилъ 2-й сынъ Ярослава, Изяславъ. Въ это время Н. были подвластны: Пермь, Югра, земли отъ Бѣлоозера до рѣки Печоры, земли до Урала, берега рѣки Двины и Бѣлаго моря. Въ княженіе Изяслава I и его преемниковъ новгородцы, пользуясь раздоромъ князей, мало по малу начали приобретать независимость и ограничили власть князя, раздѣливъ ее между княземъ, посадникомъ, владыкою и народнымъ вѣчемъ. По раздѣлу Ярослава, Н. составлялъ потчину великаго князя и достался Изяславу I, который прислалъ, для управленія имъ, племянника своего, Глѣба Святославича, а по смерти его—сына своего, Святополка, который въ 1088 г. долженъ былъ удалиться, и новгородцы призвали на княженіе Мстислава Владиміровича, сына Мономаха. Въ 1116 г. Мстиславъ ходилъ съ новгородцами въ Чудскую землю и взялъ г. Оденпе; онъ же заложилъ въ Н. крѣпость. Послѣ Мстислава Н. управлялъ сынъ его, Всеволодъ, съ которымъ новгородцы участвовали въ побореніи Кривской земли (1129) и два раза ходили усмирять эстонскую чуждъ (1130—1131). Въ 1133 г. новгородцы ограничили власть князя, а въ 1135 г., послѣ неудачной битвы съ суздальцами на Ждановой горѣ, заключили Всеволода въ темницу и избрали Святослава Ольговича, брата князя черниговскаго. Псковитяне приняли изгнаннаго Всеволода, отдѣлялись отъ Н. и составили отдѣльное владѣніе (1137). Въ 1138 г. Святославъ былъ изгнанъ, и новгородцы призвали Ростислава Юрьевича, сына Юрія Долгорукаго. Въ 1139 г., по удаленіи Ростислава, снова былъ призванъ Святославъ, который 1141 г. долженъ былъ вторично удалиться. Съ 1142—48 г. княжилъ Святополкъ Мстиславичъ, шуринъ Всеволода; при немъ новгородцы одержали побѣду надъ шведами и участвовали въ походѣ на Галичъ. Съ 1148—54 г. правилъ Ярославъ Изяславичъ, который 1149 г. раззорилъ Суздальскую землю. Затѣмъ новгородцы, стремясь къ независимости, безпрестанно изгоняли князей и избирали только такихъ, кои давали клятву держать ихъ по старинѣ. Вслѣдствіе этого тамъ являлись князья изъ рода суздальскихъ, черниговскихъ, смоленскихъ, и впродолженіи 100 лѣтъ перемѣнилось 30 князей. Въ то же время сложилось внутреннее устройство Н., которое оставалось неизмѣннымъ до Іоан-

на III. Постоянныя сѣѣны князей, которыми выразилось участіе II. въ борьбѣ, происходившей между князьями, повели и въ II. къ образованію партій въ средѣ бояръ и людей зажиточныхъ, заинтересованныхъ въ торговлѣ съ тѣмъ или другимъ краемъ, ибо каждый изъ князей могъ пересѣчь который нибудь изъ путей II. торговли. Князь кіевскій могъ пересѣчь путь Днѣпровскій, а суздальскій остановить торговлю по Волгѣ и даже, какъ сдѣлалъ Долгорукій, задержать данщико-въ, которыхъ II. посылалъ въ сѣверные края. Въ самомъ II. начиналась крова-вая распри между приверженцами той или другой торговли, такъ какъ въ этомъ былъ главный вопросъ для II. Въ этихъ расприхъ установился и выборъ санов-никовъ и епископа вѣчемъ. Опаснымъ сосѣдомъ II. явился Андрей Юрьевичъ Боголюбскій, который сначала заставилъ изгнать сидѣвшихъ въ II. сыновей Ро-стислава Мстиславича (1160), а потомъ, уладившись съ Ростиславомъ, заста-вилъ новгородцевъ принять Святослава Ростиславича «на всей волѣ его». Отъ татаръ новгородцы избавились своими болотами; дойдя до Игначья Креста (Крестца), Батый поворотилъ назадъ. За то у II. оказались иные враги: король шведскій Эрихъ. Въ 1240 г. шведы появились на Невѣ, при устьѣ Ижоры, гдѣ и разбилъ ихъ Александръ, прозванный за то Невскимъ. Въ слѣдующемъ году онъ взялъ у нѣмцевъ Псковъ и затѣмъ разбилъ ихъ на льду Чудскаго озера (Ледовое побоище). Въ началѣ XIV ст. II. принадлежалъ не исключительному роду, а тому, кто былъ признаваемъ въ Ордѣ главою другихъ князей. Владѣнія II. въ это время были весьма обширны; въ нихъ входили города: Ладога, Орѣ-шекъ, Руса, Конорье, Торжокъ, Вышній-Волочокъ, Вологда, Устюгъ; земли: За-волочская, Печерская, Пермская, Вятская, Югорская. Въ это время II. примкнулъ къ Ганзѣ и лишилъ себя самостоятельныхъ торговыхъ сношеній съ западомъ. Послѣ Куликовской битвы Дмитрій Донской сталъ во главѣ русскихъ князей, и никто не могъ противиться ему; одни новгородцы искали независимости, граби-ли московскіе города и заключили тѣсныя связи съ литовцами. Въ 1386 г. Дмит-рій, осадивъ II., обязалъ его признать себя верховнымъ государемъ и платить ежегодно, такъ называемый, черный боръ или поголовную подать. Постоянныя распри въ II. мало внушали къ нему уваженія у сосѣдей. По смерти Василя Дмитріевича (1425) начался смуты, и въ этихъ смутахъ II. давалъ убѣжище изгнанникамъ: такъ въ 1434 г. проживалъ здѣсь сначала Василя Васильевичъ, а потомъ врагъ его, Василя Юрьевичъ Косой; Шемяка жилъ здѣсь до смерти (1453). Этѣмъ II. вызывалъ на себя побѣдителей: такъ въ 1441 г. Василя Ва-сильевичъ двинулся на II. и взялъ окупъ въ 8,000 р., въ 1456 г. онъ снова хо-дилъ на II., воеводы его разбили новгородцевъ при Русѣ, и только владыка Ев-фимій уговорилъ взять окупъ въ 8,500 р.; тогда заключенъ былъ договоръ въ Янселбцахъ. Раздраженіе въ II. было такъ сильно, что, какъ рассказываютъ, только владыка Іона остановилъ намѣреніе убить великаго князя, когда онъ въ 1461 г. пріѣхалъ въ II. Страшно было нравственное состояніе II. въ ту пору. Въ половинѣ XV ст. II. по прежнему пользовался всѣми правами удѣльнаго кня-жества, сосредоточенными въ народномъ вѣчѣ. Вся страна дѣлилась на пятны и волости. Пятны были слѣдующія ближайшія къ Новгороду въ числѣ пяти: Водская (по Ладожскому озеру), Обонѣжская (до Бѣлаго моря), Бѣжецкая (до Мсты), Деревская (до Ловати), Шелонская (отъ Ловати до Луги). Іоаннъ III при вступленіи на престолъ оставилъ неприкосновенными всѣ преимуще-ства II., но 1471 г. требовалъ отъ новгородцевъ, чтобы они держали нмъ его грозно и честно по старинѣ. Тогда вѣче, подстрекаемое вдовою посад-ника Борецкаго — Марѳою, грамотою объявило Казимира литовскаго своимъ государемъ. Іоаннъ III вступилъ въ область II., опустошилъ ее до Ильменя, одержалъ побѣду на р. Шелони, въ которой пало до 12,000 новгородцевъ, многихъ взялъ въ плѣнъ и казнилъ. Новгородцы просили мира, и Іоаннъ оста-вилъ вѣчу всѣ его льготы. Въ 1475 г. Іоаннъ потребовалъ отъ II. присяги себѣ, какъ полному властителю; новгородцы отказали ему въ этомъ; тогда Іоаннъ снова двинулся на II., гдѣ многихъ успѣлъ уже привлечь на свою сторону. 15

января 1478 г. Н. изъявилъ безусловную покорность. Вѣче было уничтожено, званіе посадника отмѣнено, старыя формы суда замѣнены новыми. Іоаннъ назначилъ въ Н. наместникомъ своего боярина, наказавъ многихъ враговъ своихъ, въ томъ числѣ и Марю Посадницу, заключивъ ее въ Нѣжнѣ-Новгородѣ. Послѣ этого Н. мало по малу сравнялся съ другими городами Россіи. Бытъ Великаго Н., исходя изъ одинаковыхъ началъ съ бытомъ остальной Руси временъ удѣльныхъ, представляесть, однако, свои значительныя особенности. Самою важною изъ этихъ особенностей является въ быту политическомъ болѣе сильное, чѣмъ гдѣ-либо, развитіе власти вѣча и большая опредѣленность въ отношеніяхъ между вѣчемъ и княземъ—договорное начало, которое въ другихъ княжествахъ мы видимъ только въ зародышѣ. въ первоначальной формѣ рада. Эти особенности были слѣдствіемъ съ одной стороны географическаго положенія Н., съ другой—историческихъ событій. До возвышенія Москвы, Н. все возрасталъ въ своемъ значеніи. Такъ какъ ни одна линія не утвердилась въ Н., то слѣдствіемъ было отсутствіе утвердившихся дружинниковъ. Но за то возвысилось значеніе нѣкоторыхъ туземныхъ боярскихъ семей и образовалась туземная землевладѣльческая аристократія, которая заправляла дѣлами Н., стояла въ главѣ городскихъ партій, призывала князей и заключала съ ними договоры. Князь въ Н. былъ только охранителемъ страны и въ отношеніи къ Н. стоялъ на договорахъ, опредѣлявшихъ его финансовыя, судебныя и др. права. Безъ посадника князь не долженъ былъ производить суда, рѣшенныхъ дѣлъ не перевершать и пр. При ограниченности власти князя въ Н. должна была возрастать власть вѣча, и дѣйствительно мы видимъ, что вѣче новгородское дѣйствуетъ правильнѣе и постояннѣе, чѣмъ вѣче другихъ русскихъ городовъ; въ Н. оно несомнѣнно имѣетъ болѣе юридическое значеніе: это—учрежденіе. Вѣче призываетъ князей, изгоняетъ ихъ (сажал иногда на владыченъ дворъ), судить князей (Всеволода Мстиславича, Ярослава Ярославича), избираетъ посадника, избираетъ и сгоняетъ владыкъ, разсуждаетъ о войнѣ, судить въ важныхъ случаяхъ: въ 1209 году посадника Дмитрія, обвиняемаго въ пристрастіи къ суздальскимъ князьямъ; въ 1218 г. князя съ Твердиславомъ. Нерѣдко тутъ же и наказывали (убійствомъ, грабежемъ имѣнія и пр.). Вѣче новгородское держалось стариннаго славянскаго начала—единогласія: несогласныхъ нерѣдко топили въ Волховѣ. Ясно, что при такомъ порядкѣ дѣлъ крикуны брали верхъ, и потому при концѣ Н. получили такое важное значеніе «худые мужики вѣчники», своего рода повольники. Главными правительственными лицами были въ Н. посадникъ и тысяцкій. Посадникъ, въ началѣ назначаемый княземъ, сдѣлался впоследствии выборнымъ: онъ пользовался важнымъ значеніемъ въ Н.; безъ посадника князь не могъ судить, ни раздавать волостей; какъ представитель города, посадникъ является охранителемъ пошлины новгородской. Посадникъ безъ князя управляетъ городомъ; онъ предводительствовалъ часто войсками, велъ переговоры отъ имени Н. и печатью своею утверждалъ грамоты; имя его вѣстѣ съ именемъ архіепископа и тысяцкаго поминалось въ началѣ грамотъ. Главное же его назначеніе было правительственное. Подлѣ посадника стоитъ тысяцкій, главное назначеніе котораго было предводительствовать войскомъ. Въ концахъ встрѣчаются свои старосты. Кромѣ того, упоминаются еще и другія оффиціальныя лица: *подвойскіе*, которые звали на судъ, объявляли волю вѣча; *бирючи* (биричи) созывали на войну, брали подъ стражу и т. п., *извѣстники*, въ родѣ соковъ «Статута» и лбедниковъ «Правды» и др. Въ устройствѣ суда новгородскаго отразилась сложная политическая жизнь Новгорода; всѣ составныя элементы этой жизни—князь, вѣче, органы вѣчевой власти (посадники, тысяцкій), выборные люди имѣютъ участіе въ судѣ. Хотя все свободное населеніе Н. принимало участіе въ управленіи и судѣ, присутствуя на вѣчѣ, избиралъ князей, посадниковъ, тысяцкихъ, владыкъ, участвуя въ судѣ,—тѣмъ не менѣе оно представляется намъ раздѣленнымъ на различныя слои и классы. Не имѣя юридич. значенія, это раздѣленіе, чисто бытовое и экономическое, имѣло, однако, весьма важное вліяніе на развитіе и паденіе Н. Общее на-

знаніе двухъ группъ населенія: лучшіе (вѣтшіе) и меньшіе люди, свидѣтельствуешь, что въ основу этого дѣленія легло экономическое положеніе. Кромѣ этого общаго неопредѣленнаго раздѣленія на лучшихъ и меньшихъ людей, мы встрѣчаемъ въ Н. различныя сословныя наименованія: бояре, дѣти боярскіе и посадничьи, гриди, житне люди, земецкіе люди, купцы, черные люди, смерди. Главнымъ занятіемъ Н. была торговля. Объ обширной торговлѣ Н. мы встрѣчаемъ раннія извѣстія: ее доказываютъ восточныя монеты, о ней свидѣтельствуешь Константинъ Багрянородный, Адамъ Бременскій. Торговымъ путемъ для новгородцевъ служило на з. Балтійское море, хотя новѣйшія изслѣдованія отрицають значительную мореходность вообще славянъ того времени. Встрѣчая своей торговлѣ на ю. противодѣйствіе, новгородцы тѣмъ усиленнѣе обратились на в. въ земли финскихъ племенъ, гдѣ проложили путь въ камскую Болгарію. — Къ особенностямъ Н. быта принадлежитъ и то, что духовенство, бывшее по всей Руси всероссійскимъ, въ Н. было преимущественно новгородскимъ. Новгородскій владыка пользовался всѣми правами другихъ іерарховъ въ духовномъ отношеніи: онъ имѣлъ свой судъ такой-же, какъ и другіе, что ясно изъ указанія въ судной грамотѣ на помоканонъ, управлялъ обширными, принадлежащими каедрѣ, имѣніями, получалъ съ духовенства и съ этихъ имуществъ большіе доходы, а также судебныя пошлины. Владыку окружалъ цѣлый штатъ, состоявшій изъ лицъ духовныхъ и свѣтскихъ и называвшійся Софіяне. Но кромѣ своего духовнаго значенія, въ Н. архіепископъ пользовался важнымъ политическимъ вліяніемъ. Политическое значеніе владыки объясняется главнымъ образомъ высокимъ значеніемъ духовенства въ древней Руси. Вообще церковь стояла въ Н. въ болѣе близкихъ отношеніяхъ съ народомъ, чѣмъ гдѣ-либо въ другихъ мѣстахъ русской земли: если архіепископы и вообще духовенство принимали участіе въ дѣлахъ свѣтскихъ, то и народъ въ свою очередь принималъ участіе въ дѣлахъ духовныхъ. Н. владыка, какъ и всѣ остальные іерархи русской земли, находился въ зависимости отъ митрополита. Книжное поученіе было довольно распространено въ Н. Произведенія новгородской письменности по большей части чрезвычайно характерны, оригинальны и находятся въ связи съ событіями новгородской исторіи или съ чертами Н. быта: таковы разныя сказанія, частью занесенныя въ лѣтопись, частью сохранившіяся отдѣльно, житія новгородскихъ святыхъ и т. п. Особенно обильна новгородская литература обличеніями недостатковъ Н.: конечно, такіа обличенія непременно должны были принимать характеръ легендъ, видѣній и т. п., чтобы сохранить свою авторитетность. Таковы напр. видѣніе Тарасія, грозящее Н. бѣдствіями за непокаяніе; сказаніе о Новгородскомъ судѣ и святомъ Варлаамѣ, осуждающее не правый народный судъ. Въ особенности въ этомъ отношеніи важно сказаніе о посадникѣ Щиглѣ, нажившемся лихоимствомъ и принужденномъ терпѣть мученіе, не смотря даже на то, что построилъ церковь и т. п. Былины новгородскія тоже ярко рисуютъ бытъ Н.: Садко представляетъ торговлю новгородскую, жизнь торговаго человѣка, широкую удалъ гостя, скупающаго всѣ товары въ Н. Въ Васыкѣ Буслаевѣ представляются наши удалы новгородскіе, не разбирающіе ни своихъ, ни чужихъ; поэтически изображается наборъ дружины пробованіемъ силы: кто выдержитъ ударъ дубиною, того и принимаютъ въ дружину. Любопытно, что богатырь уступаетъ предъ авторитетомъ матери и что въ концѣ жизни уходитъ замаливать грѣхи. Новгородскія лѣтописи представляютъ ярко торговый, дѣловой характеръ Н.: онѣ кратки, немногословны, но съ тѣмъ вмѣстѣ объемлютъ всю жизнь, не только князей и бояръ, да духовенства, но всего города, что, впрочемъ, понятно по самому строю новгородской жизни. Ср. *Костомарова*: «Сѣверо-русскія народоправства» (Спб., 1863). — *Новгородскій уѣздъ*, пространство 237,35 кв. м. (11,484 кв. в.). Средняя часть уѣзда состоитъ изъ одной возвышенной плоскости, лѣсистой, ровной и большею частію болотистой. Почва въ лѣсахъ пловатая, рѣдко песчаная; есть мѣста каменистыя, глинистыя и позольныя. Изъ озеръ замѣчательно Ильмень. По уѣзду протекають рѣки: Веряжа, Вишера, Волховъ, Малый Волховецъ, Луга, Мста, Пчевжа, Ти-

года, Тосна и Шалонъ. Болотъ много (Каменскій и Даниловскій мхи и др.). Н. убадь плодороднѣйшій въ губерніи: хлѣбопашество—главное занятіе. Озимого зерна самъ 3—4, а ярового самъ 2½—4. Лошадей 25,300, рогатаго скота 48,400, овецъ 81,200, свиная до 53,800 головъ. Подъ лѣсами болѣе 300,000 дес. (каз. 278,925 дес. чистаго лѣсу 161,400 дес.). Лучшій строевой лѣсъ въ нижней части убада. Жит. 130,740 (муж. 70,401) чел. (раскольниковъ 1,557 об. п., римско-католиковъ 1,436, протестантовъ 2,595, евреевъ 684). Есть нѣмецкіе колонисты. Промыслы: рыболовство, лѣсной и извозъ; заводская дѣятельность довольно значительна: кожевенные, маслобойные, винокуренные и др. Сельскіе промыслы: дѣланіе деревянной посуды.—*Новгородъ-Литовскій*, 2 города, оба бывшіе столицами княжествъ: 1) *Н.-Литовскій*, на лѣвомъ берегу рѣки Нѣмана, близъ Троку, бывшій первою крѣпостью въ Литвѣ, нынѣ не существуетъ; 2) *Н.-Литовскій* или Новогрудокъ (см. эт.).—*Н.-Сверскій*, уѣздный городъ Черниговской губ., на правомъ берегу судоходной р. Десны. Существовалъ уже въ XI ст., и съ конца этого столѣтія является адѣсь удѣльный князь: изъ числа ихъ извѣстенъ Игорь Святославичъ по своему походу на половцевъ. Во второй половинѣ XIV ст. Н.-С. поднялъ подъ власть Литвы; въ 1503 г. возвращенъ Россіи. Въ 1618 г. опять отошелъ къ Польшѣ, у которой отняли его казаки, и въ 1654 г. городъ съ ними вмѣстѣ поступилъ въ подданство русское. Въ 1781 г. сдѣланъ губернскимъ городомъ намѣстничества, въ 1796 г. обращенъ въ уѣздный. Жителей 6,405 чел.; жилыхъ зданій 923. Жители занимаются преимущественно хлѣбопашествомъ.—*Н.-Сверскій уѣздъ*, пространство 69,17 кв. м. (3,347 кв. в.). Главная рѣка Десна раздѣляетъ уѣздъ на двѣ части: западную (волнистую) и восточную (ровную). Почва преимущественно глинистая, мѣстами песчано-глинистая и песчаная; черноземъ рѣдокъ. Подъ лѣсами 70,000 дес. (казен. 5,164 дес.). Жителей 105,997 (муж. 52,162) чел. (евреевъ 3,645). Селенія: Середина-Буда 4,600 чел., Чернацкое 2,500 и др. Жители занимаются главное земледѣліемъ (удовлетворяетъ только мѣстнымъ нуждамъ), разведеніемъ кополян и свекловицы; огородничество и садоводство мало развиты. Въ уѣздѣ заводы: винокуренные, канатные, сахароваренные, кожевенные; фабрики: суконныя и др.

В. М.

Новгородская епархія основана въ концѣ X ст.; въ ней были сперва епископы (первымъ былъ Іоакимъ 992—1030 г.), потомъ архіепископы новгородскіе и псковскіе (съ 1165 по 1589 г.), митрополиты великоновгородскіе, великолукскіе и всего Поморія (1589—1721), опять архіепископы (1721—1762), митрополиты великоновгородскіе и великолукскіе (1762—1783), новгородскіе и с.-петербургскіе съ 1783 г. Нынѣ митрополитъ новгородскій, с.-петербургскій и финляндскій Исидоръ (епископомъ съ 1834 г., митрополитомъ съ 1860), находится въ Петербургѣ и есть первенствующій членъ св. синода, а новгородская епархія управляется викаріемъ его, епископомъ старорусскимъ. Приходскихъ церквей 642, монастырей муж. 20, жен. 7; монашествующихъ муж. 367, женщ. 637; священнослужителей 757, причетниковъ 1,101; отъ казны отпускается 125,560 р.

Новелла (лат. Novella), повѣсть, небольшой литературный рассказъ въ прозѣ; ограничивается болѣе отдѣльными случаями жизни; въ русскомъ замѣняется словомъ повѣсть.—*Новеллистъ*, авторъ повѣсти или новеллы.

Новеллара (Novellara), городъ въ итальянской провинціи Реджіо, прежней Моденѣ. Прежде княжество, принадлежавшее дому Гонзаго, 1837 г. досталось Моденѣ.

Новелло (Novello), *Клара-Анастасія*, извѣстная концертная пѣвица (р. 1818), дочь композитора. Вступила на сцену 1833 г., имѣла большой успѣхъ въ Германіи и Петербургѣ (1839), въ 1848 г. вышла замужъ за графа Джильуччи. 1860 г. сошла со сцены.

Новеллы (Novellae), новые законы, преимущественно тѣ, которые служатъ дополненіемъ прежнихъ. Въ особенности же названіе и даютъ тѣмъ законамъ греческихъ императоровъ, которые явились послѣ оффиціального сборника ихъ законовъ (Codex repetitae praelectionis, 534 г.). У насъ 3 главныя собранія и.: ла-

тинское извлеченіе изъ 125 н., составленныхъ Юліаномъ, при императорѣ Юстиніанѣ (такъ наз. *Epitome Juliani*), сборникъ 168 н. на греческомъ и сборникъ 134 н. на латинскомъ языкѣ, изъ коихъ 97 раздѣлены глоссаторами на 9 книгъ (*Collationes*) и новъ назывались *Liber authenticorum* или *Corpus autenticum*. Въ *Corpus juris* находится 168 н. на латинскомъ языкѣ, но изъ нихъ только 95 имѣютъ законную силу. Лучшее критическое изданіе «*Authenticum*» принадлежитъ Геймбаху (Лейпц., 1846). Также и въ новѣйшемъ правѣ названіе н. употребляется для обозначенія дополнительнаго закона.

Novemole (итальянск.), музыкальная фигура, состоитъ изъ девяти нотъ, равныхъ пяти нотамъ того же достоинства.

Новемдіаліи (лат. *Novemdiale*): 1) поминки по усопшемъ въ 9-й день; 2) девятидневныя празднества у римлянъ.

Новоррѣ (*Novoroge*), *Жанъ-Жоржъ*, создатель новыхъ французскихъ танцевъ, балетмейстеръ (1727 † 1810), былъ первымъ балетмейстеромъ въ Парижѣ, при *Académie royale de musique*, но революція разорила его. Сочин. его: «*Lettres sur les arts imitateurs*» (1807) и др. Ученики его: Вестрисъ и др.

Нови (*Novi*), городъ въ итальянской провинціи Александріи, у подошвы Аппенинъ; съ 8,550 жит. 15 августа 1799 г. австрійцы и русскіе, подъ предводительствомъ Суворова, одержали здѣсь рѣшительную побѣду надъ французами, подъ начальствомъ Жубера.

Новибазаръ или **Новипазаръ**, см. Енибазаръ.

Новиковъ, *Николай Ивановичъ*, русскій писатель и журналистъ, род. въ 1744 г. Бронницкаго уѣзда, въ селѣ Тихвинскомъ. Первоначальное воспитаніе его было домашнее; въ гимназій онъ считался изъ лучшихъ учениковъ, но изъ университета исключенъ вмѣстѣ съ Потемкинымъ за лѣность. Въ 1762 г. въ комисіи о сочиненіи проекта новаго уложенія Н. состоялъ для писмоводства и велъ журналъ общаго собранія депутатовъ, который читалъ Императрицѣ. Языковъ Н. не зналъ, и потому онъ ознакомился со многими въ комисіи. Онъ поступилъ въ Измайловскій полкъ, но 1768 г. вышелъ въ отставку. Свою литературную дѣятельность Н. началъ изданіемъ небольшихъ сатирическихъ журналовъ. Первый изъ нихъ, «Трутенъ», появился 1769—1770, за нимъ «Живописецъ» (1772—1773) и «Кошелекъ» (1774). Послѣдній издавался подъ наблюденіемъ Императрицы. Почти въ то же время (1774) Н. вступилъ въ общество масоновъ и сдѣлался самымъ ревностнымъ членомъ ложи. Н. открыто пренебрегалъ формами масонства, отличался неисправностью въ исполненіи разныхъ обязанностей и возбуждалъ тѣмъ неудовольствія со стороны членовъ общества; наконецъ даже допускалъ насмѣшки надъ масонскимъ ритуаломъ. За то Н. вполне предавался практической идеѣ масонства, которая такъ гармонировала и съ его нравственною проповѣдью; онъ принимаетъ дѣятельное участіе въ типографской компаніи, Дружескомъ ученомъ обществѣ, общественной благотворительности. Развитіе печатанія, приготовленіе на счетъ «общества» учителей изъ учениковъ семинарій въ университетѣ (ихъ было до 30), посылка студентовъ за границу, дѣятельное участіе въ принятіи мѣръ противъ голода 1787 г., когда онъ сдѣлалъ, благодаря крупному пожертвованію Походяшина, болѣе, чѣмъ дѣлаютъ иногда цѣлыя общества, и во всемъ этомъ, постоянное стремленіе пробудить инициативу въ обществѣ—вотъ лучшее примѣненіе тѣхъ мыслей, которые Н. проводилъ въ своихъ журналахъ. Онъ постоянно доказывалъ необходимость распространенія чтенія и книгопечатанія и усиленія книжной торговли. Въ 1777 г. онъ началъ изданіе журнала «Утренній Свѣтъ», съ болѣе жизненными стремленіями, въ пользу основываемыхъ въ Петербургѣ начальныхъ училищъ для бѣдныхъ и сиротъ, но черезъ 2 года, вслѣдствіе непріятностей (императрица уже не подписалась на этотъ журналъ), долженъ былъ переѣхать въ Москву. Съ этого времени начинается его дружба съ извѣстнымъ германскимъ ученымъ Шварцемъ. Въ Москвѣ Н. взялъ на откупъ типографію московскаго университета и началъ печатать множество книгъ. Онъ продолжалъ издавать «Утренній Свѣтъ» (1777—1780),

прибавилъ «Экономическій магазинъ» (1780—89) къ «Московскимъ Вѣдомостямъ», и «Дѣтское Чтеніе» (1785—89, сотрудничалъ Карамзинъ), предпринялъ «Московское ежемѣсячное изданіе» (1781), «Вечернюю Зарю» (1782) «Прибавленіе къ Московскимъ Вѣдомостямъ» (1783—84) и «Покойщійся трудолюбецъ» (1784—85), считающійся лучшимъ. Кромѣ того, въ теченіи этого времени Н. издалъ: «Опытъ историческаго словаря о русскіихъ писателяхъ» (Спб., 1772), составленный имъ самимъ, «Живописецъ» (1772—73), «Древнюю русскію внеліоенку» (1773—75), «Городскую и деревенскую бібліотеку», «Древнюю Россійскую Идрографію» (1773), «Исторію о невинномъ заточеніи ближняго боярина Арт. Серг. Матвѣева» (1776), «Синескую исторію стольника Андрея Мулова» (1776), «Повѣствователя древностей русскіихъ», «Санктпетербургскія ученія вѣдомости» (1777). Въ 1781 г. Н. вмѣстѣ съ Шварцемъ основалъ «Дружеское ученое общество», съ цѣлью распространить понятіе о нравственномъ воспитаніи и приготовить воспитателей (сочиненіе Н.: «О воспитаніи и наставленіи дѣтей»). Въ продолженіе 10-лѣтняго существованія общество это издало кромѣ множества книгъ, второе изданіе «Внеліоенки» и «Дѣянія Петра Великаго». Въ 1792 г. прекратилось существованіе общества катастрофой: Императрица Екатерина II велѣла произвести надъ нимъ слѣдствіе, и Н., обвиненный въ намѣреніи привлечь на свою сторону народъ, былъ посаженъ на 15 лѣтъ въ Шлиссельбургскую крѣпость. До сихъ поръ дѣло Н. представляется темнымъ, но слѣдуетъ брать въ разсмотрѣніе предшествовавшія обстоятельства и поворотъ въ образѣ мыслей Императрицы. Если политическія мнѣнія журналовъ Н. не были на столько систематичны, чтобы возбудить особенныя опасенія, то крестьянскій вопросъ, котораго Н. касался, безъ сомнѣнія придавалъ имъ извѣстную окраску, шедшую въ разрѣзъ съ дѣйствительностью, когда крѣпостному праву суждено было получить дальнѣйшее развитіе. Личная дѣятельность Н. въ общественныхъ предпріятіяхъ лучше всего показываетъ, какъ понималъ онъ значеніе общественной инициативы, къ которой относились тогда не совсѣмъ благосклонно. Послѣ его журнальной дѣятельности предпріятія «общества» и Н. значительно расширяются. Противъ суевѣрія масонства Екатерина пишетъ обличительныя пьесы; но противъ ихъ дѣятельности принимаются серьезныя мѣры: ихъ больницы и школы осматриваются. Такъ, чѣмъ далѣе, все болѣе вопросъ о масонахъ сталъ сбиваться на политическую точку зрѣнія. Въ это время завязываются сношенія между «обществомъ» и вел. кн. Павломъ Петровичемъ, къ которому Екатерина относилась всегда подозрительно; но эти опасенія должны были усиливаться еще вслѣдствіе открывшихся сношеній масоновъ въ Пруссіи, отношенія которой во время войны съ Швеціей и Турціей были натянуты и даже грозили разрывомъ. Масонство и вольнодумство становились синонимами, почему противъ нихъ принимали одинаковыя мѣры. Еще въ 1788 году, запрещая Н. держать университетскую типографію, Екатерина выразилась о немъ «с'est un fanatique» (Зап. Храпов.). Фанатикомъ не только мысли, но и дѣла могла она считать его и впоследствии, почему и подвергла Н. суду. Н. освобожденъ былъ только императоромъ Павломъ I; съ тѣхъ поръ онъ болѣе 20 лѣтъ провелъ въ своемъ подмосковномъ имѣніи, гдѣ и ум. 1818 г. Въ развитіи литературныхъ воззрѣній Н. отличаютъ три періода: первый изъ нихъ представляетъ ближайшее отношеніе къ современной дѣйствительности; онъ заканчивается изданіемъ историческихъ матеріаловъ; второй свидѣтельствуетъ о перемѣнѣ во взглядахъ Н., близкихъ къ міросозерцанію масонства и наиболѣе ясно отразившихся въ «Утреннемъ Свѣтѣ», и третій періодъ, продолжающійся отчасти въ томъ же направленіи, но и выражающій также поворотъ на прежній путь, который вполне обозначается въ «Трудолюбцѣ». Ср. Доминова: «Новиковъ и моск. мартинисты» (М., 1867); Незеленова: «Николай Ивановичъ Новиковъ» (Спб., 1875).—Н., *Евгеній Петровичъ*, современный писатель, издавшій: «Гусъ и Лютеръ» (М., 1859), «Особенности верхнелужицкихъ нарѣчій» и другія сочиненія по славянской исторіи и филологіи (въ «Русской Бесѣдѣ» и другихъ славянофильскихъ изданіяхъ).

Новикъ, до Петра I такъ назывался каждый, не пожалованный царскимъ орденомъ, иначе неопредѣленный, но имѣющій на то законное право по происхожденію, начинающій службу при дворѣ, нажъ. Подъ заглавіемъ «Послѣдній Новикъ», Лажечниковъ издалъ романъ, имѣвшій большой успѣхъ въ 40-хъ годахъ.—**Н.**: 1) артельщикъ, вступившій въ артель, но внесшій только часть пкуна; 2) матросъ, поступившій на корабль въ первый разъ и неопытный.—**Новина**: 1) колотина суровая, небѣлая; 2) новый плодъ.—**Н.**, полоса земли, выжженная и впервые подвергающаяся обработкѣ и засѣванію.—**Н.** (novale), десятина съ новины въ пользу духовенства.

Новицкій, Орестъ Михайловичъ, бывшій профессоръ университета св. Владимира (р. 1806). По окончаніи курса въ кievской духовной академіи (1831), остался при ней бакалавромъ польскаго языка, а съ 1834 г. началъ преподавать философію въ академіи и въ университетѣ св. Владимира. Изъ сочиненій его замѣчательны: «О духоборцахъ» (1832), «О первоначальномъ переводѣ книгъ Св. Писанія на славянскій языкъ» (1837), «Объ упрекахъ, дѣланныхъ философіи въ теоретическомъ и практическомъ отношеніяхъ, ихъ силѣ и важности» (1837), «Опытная психологія» (1840), «Постепенное развитіе древнихъ философскихъ ученій въ связи съ развитіемъ языческихъ вѣрованій» (Кіевъ, 1861), «Руководство къ логикѣ» и др.

Новій, Квинтъ, римскій писатель комедій временъ Силлы, авторъ «Ателлановъ», имѣвшихъ огромный успѣхъ и удержавшихся на сценѣ даже при императорахъ. Немногіе отрывки сохранились до насъ въ сочиненіяхъ Нонія Маркелла.

Новіомагъ (Noviomagus), въ древности—названіе многихъ городовъ въ Галліи, наприм. въ странѣ тревирянъ (нынѣ Неймагенъ въ прусскомъ округѣ Трирѣ), въ странѣ батавовъ (нынѣ Нимвегенъ), у веромандуровъ (нынѣ Нуайонъ).

Новленіе: 1) начатіе постройки заноса пчелами; 2) постройка пчелами на старомъ прошлогоднемъ заносѣ молодыхъ бѣлыхъ воиновъ.

Новлянскій, М. С., современный сельскій хозяинъ, написавшій: «О разведеніи и содержаніи пчелъ по системѣ Прокоповича», «О воздѣлываніи и обработкѣ льна по русскому и бельгійскому способамъ», «О разведеніи и содержаніи крупнаго рогатаго скота».

Ново-Александровскій институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства, въ Новой Александріи, въ Люблинской губ., образованъ въ 1869 г. изъ прежняго политехническаго и земледѣльческо-лѣснаго института. Въ институтѣ отдѣленія: сельско-хозяйственное и лѣсное. Въ каждомъ курсѣ продолжается 3 года. Подъ вѣдѣніемъ попечителя варшавскаго учебнаго округа, институтъ управляется директоромъ, при коемъ совѣтъ и правленіе. При институтѣ опытная ферма съ принадлежащими институту имѣніемъ и лѣсомъ. Окончившіе съ успѣхомъ полный курсъ и оказавшіе притомъ весьма удовлетворительные успѣхи въ русскомъ языкѣ и словесности получаютъ отъ директора аттестатъ, а по прошествіи года, проведеннаго ими на практикѣ, представленіи третнихъ отчетовъ, выдержаніи установленнаго экзамена и защищеніи въ присутствіи совѣта написанной ими диссертациі, приобрѣтаютъ званіе агронома или лѣсничаго. Содержаніе института и всѣхъ его принадлежностей обходится 46,770 р. (Уст. 8 іюня 1869 г., пом. въ С. У. 1869, № 477). Къ 1874 г. было здѣсь 52 студента, а въ 1873 г. кончили курсъ 10 чел.

Новоалександровскъ, уѣздный городъ Ковенской губ., между озерами Оссою и Осидою и рѣчкою Овилкою, до 1836 года былъ мѣстечкомъ Езiorосы, извѣстнымъ еще съ конца XV вѣка. Жителей 6,195 чел.—**Новоалександровскій уѣздъ**, пространство 107,22 кв. миль (5,188 кв. вер.). Поверхность уѣзда на ю. покрыта грядами холмовъ, а на с. низменная равнина; почти вся площадь покрыта валунами. Орошается притоками Западной Двины,

Нѣмана (Свѣнта) и Ла (Нѣменекъ); въ уѣздѣ есть минеральныя источники; озеръ до 400, значительныя: Снуды, Дрисвяти (обилуютъ рыбою) и Дривати. Почва на холмахъ состоитъ изъ суглины; въ южной части почва глинистая, а с. половина уѣзда занята песками; въ низменностяхъ хорошіе луга. Болотъ довольно (Пальмо, Ганушинское и др.); лѣсу много (каз. 45,734 дес.); преимущественно хвойный. Жителей 149,844 (муж. 74,118) чел. (римско-католиковъ 124,486 об. п., евреевъ 9,190, раскольниковъ 9,672); заштатный городъ Водзи (2,200 жит.). Главныя занятія жителей: хлѣбопашество, огородничество, садоводство, пчеловодство и скотоводство; уѣздъ производитъ значительное количество льна, отправляемого въ Ригу. Заводская дѣятельность не обширна.—*Нововоронцовка* или *Воронцовка*, мѣстечко Херсонской губерніи и уѣзда, около 2,000 жит.; обширныя овчарни, конскій заводъ. По близости находились зимовники запорожцевъ.—*Новогеоргиевскъ*, крѣпость 1-го класса, бывшій Модлинъ, при впаденіи Наревы въ Вислу, въ 30 пер. отъ Варшавы, принадлежитъ къ числу сильнѣйшихъ крѣпостей не только у насъ, но и въ Европѣ, состоитъ изъ главной ограды съ цитаделю, отдѣльнаго Варшавскаго фронта на лѣвомъ берегу Вислы и Новодворскаго укрѣпленія въ треугольникѣ между Вислою и Наревомъ. Новогеоргиевскіе верки вполне отвѣчаютъ современному состоянію долговременной фортификаціи, усиленные обширною миною системою. Находясь въ 75 верстахъ отъ прусской границы, Н. служитъ къ задержанію нападающаго непріятеля, оставая въ нашихъ рукахъ переправы черезъ Вислу и Нареву. Для наступательной войны Н. можетъ служить громаднмъ складомъ военныхъ матеріаловъ.—*Новогеоргиевскъ*, въ народѣ Крыловъ, мѣстечко, а прежде городъ военныхъ поселеній Херсонской губ. Александровскаго уѣзда, при впаденіи рѣки Тясмина въ Днѣпръ. Встарину здѣсь былъ татарскій перевозъ; въ XVII в. здѣсь происходили битвы между поляками, казаками и др. Слобода раскольниковъ, здѣсь поселившихся, въ 1795 г. сдѣлана городомъ подъ именемъ Александрія, но въ слѣдующемъ году уѣздъ упраздненъ. Жителей 10,225. Торговля лѣсомъ, также скотомъ. Фабрики и заводы: салотопенныя, кожевенныя и др.—*Новоградъ-Волинскій*, уѣздный городъ Волинской губ., при впаденіи рѣчки Смолен въ Случь. Бывшее здѣсь мѣстечко Звягель упоминается подъ 1257 г. въ лѣтописяхъ подъ именемъ города Звягля въ XV в. здѣсь были князья. По присоединеніи Волыни, въ 1795., Звягель назначенъ губернскимъ городомъ съ переименованіемъ въ Новоградъ-Волинскій, но проектъ этотъ не состоялся, и въ 1804 г. Н.-В. назначенъ уѣзднымъ городомъ; съ 9,341 жит. (евреевъ до 4,000); главное занятіе ихъ хлѣбопашество, также торговля хлѣбомъ; ярмарокъ 5.—*Н.-Волинскій* уѣздъ, пространство 129,17 кв. м. (6,248 кв. в.), имѣетъ поверхность на половину холмистую, на половину ровную; почва мѣловаго образованія включаетъ много дикаго гранита, въ сѣв. части глиниста и песчана, а въ юж. черноземъ. Главная рѣка Случь (судоходна). Лѣсу много (казен. 8,320 дес.). Жителей 191,444 (муж. 94,516) чел. (православныхъ съ единовѣрцами 129,689 об. п., римско-католиковъ 26,473, протестантовъ 5,252, евреевъ 28,931); мѣстечко Полонное имѣетъ болѣе 10,00 жит., Любаръ 7 т., Корець 5 т., Острополь 4½ т. и др. Главное занятіе земледѣліе, также лѣсные промыслы и скотоводство (овецъ 97 т., въ томъ числѣ тонкорунныхъ 43 т.); въ уѣздѣ фабрики и заводы (суконныя, чугуноплавильныя, стекляныя, фарфоровыя, кожевенныя, поташныя, свѣчныя). *Над.*

Новогреческій языкъ и литература. Новогреческій языкъ произошелъ изъ древнегреческаго, но его не слѣдуетъ считать за другой новый языкъ, такъ какъ различіе не такъ существенно. Должно различать собственно народный языкъ отъ новогреческаго письменнаго языка: первый измѣнилъ многія граматическія и синтаксическія правила древнегреческаго, принявъ въ себя славянскія и романскія слова и пр. Послѣдній образовался во второй половинѣ XVIII ст. изъ перваго и съ тѣхъ поръ сдѣлалъ большіе успѣхи, обратившись къ формамъ древнегреческаго. При этой работѣ одинъ, какъ напр. Неофитъ Дукасъ, Стефанъ Комнитасъ, видѣли въ новогреческомъ только продолженіе старогреческаго и стреми-

лись только къ обогащенію его формами стараго языка; другіе, какъ Катарджи, держались мнѣнія, что должно послѣдовать лишь формамъ новогреческаго народнаго языка, а Христонулосъ даже утверждалъ, что н.-г. есть пятый діалектъ старогреческаго. Корансъ избралъ средній путь — держаться старогреческаго, обращая вниманіе и на свойства новогреческаго, освобождая свою рѣчь отъ иностранныхъ словъ, что мало по малу и было принято какъ ученими, такъ и народомъ. Н.-г. отличается отбрасываніемъ нѣкоторыхъ формъ и словъ древнихъ (двойственн. числ. и пр.), измѣненіемъ значенія древнихъ словъ, игнорированіемъ придыханія, различіемъ въ синтаксическихъ формахъ и пр. Произношеніе н.-г. реяхлиновское, а метрика—по удареніямъ, но не по числу слоговъ. Новогреческіе словари составили Scarlatos Byzantios (2 изд., Аѳины 1852) и Kind (Лейпц. 1841). Изъ грамматикъ лучшія: Минаса (Пар. 1827—28), Теохаропуло (Пар. 1839), Руссиада (Вѣна 1834), Софокла (Лонд. 1858), Муллаха (Берл. 1856), Влохоса (на нѣм., Лейпц. 1864). Древнѣйшимъ произведеніемъ н. литературы считается хѣтописъ Симеона Сета (1070—80), протовестиарія при дворѣ Алексѣя Комнина; древнѣйшимъ новогреческимъ поэтомъ считаютъ Фелора Продромоса или Птохопродромоса (средины XII ст.). Всѣ литературныя произведенія этого періода, продолжавшагося до конца XVIII ст., принадлежатъ исключительно церковной сферѣ, и только въ XVIII ст. литература приняла другое направленіе, въ которомъ видное мѣсто заняла Логика Булгариса; мало по малу умственная дѣятельность распространилась и на другія отрасли. Въ 1783 г. явилась исторія церкви Мелетія, архіепископа аѳинскаго. Съ открытіемъ аѳинскаго университета и другихъ высшихъ учебныхъ заведеній, въ область литературы вошла исторія и разныя отрасли философскихъ наукъ. Какъ богословскіе писатели замѣчательны: Теоклитъ Фармакидисъ, Ѳ. Кайрисъ (раціоналисты) и Константинъ Ойкономосъ (защитникъ церковной ортодоксіи); Николандъ издалъ въ 1865 г. изображеніе нравовъ въ родѣ Характеровъ Теофраста. Изъ философскихъ писателей извѣстны, кромѣ 2-хъ послѣднихъ: Филиппидъ, Стефанъ и Неофитъ Дукасъ, Вардалахъ, Кумасъ, В. Лесбиосъ, Бамбасъ, Вранласъ. Историки: Филиппидъ Перревосъ, Германосъ, Сурмелисъ, Нерулосъ, Суцо, Филимонъ и др., а въ новѣйшее время Трикупи, Папарригопулосъ, Левкиасъ, Шинасъ, Зампелиосъ представили драгоцѣнные труды по древней и средней исторіи Греціи. Какъ географы и статистики, извѣстны: Статакиасъ, Валетасъ и Рангави; какъ политическіе писатели: Минасъ, Полизоиди, Палеологъ, Сариполосъ, Фреаритисъ и др. По археологін замѣчательны труды Питтака, Рангави, по филологін—Азопіоса, Бамбаса, Пикколоса и Венелоса. Трикупи извѣстенъ какъ политическій ораторъ. Въ отношеніи новогреческой поэзіи слѣдуетъ различать народную отъ художественной. Изъ поэтическихъ произведеній образованныхъ писателей извѣстенъ рыцарскій романъ XVI ст.: «Эротокритъ», Винценца Корнаро. Въ XVII ст. замѣчательна трагедія «Эрофилъ» Георга Хортади и др. Въ началѣ XIX ст. явились Суцо, Кальвосъ, Соламось, Нерулосъ, Ангелика Пали съ одами и элегіями, Орфанидисъ съ сатирами и патріотическими стихотвореніями и Александръ Суцо съ романами. Изъ лирическихъ поэтовъ замѣчательны еще Маврудисъ, Пердукари (и сатиры), Христонулосъ (новый Анакреонъ), Панагось, Суцо (также и сатиры), Тантилиди, Влахось и Бернардаки; изъ драматурговъ: Нерулосъ, Пикколосъ, Зампелиосъ, Эвантіа, Хурмузисъ и Рангави (оба комическіе писатели). Лучшими новѣйшими греческими поэтами считаются братья Панагось и Александръ Суцо (эпическіе поэты). Извѣстны еще Орфаниди, Захакостосъ и др. См. *Нерулоса*: «Cours de littérature grecque moderne» (Женева 1827), *Зандерсъ*: «Das Volksleben der Neugriechen» (Мангеймъ 1844). Лучшимъ трудомъ по новогреческой библіографіи считается сочиненіе Паппадопуло Претоса «Эллинская библіографія» (2 изд., Аѳины 1856). Ср. «Движеніе новогреческой литературы» («Русскій Пивалидъ» 1857, № 54).

Новогригорьевскій уѣздъ Ставропольской губ., пространство 240,68 кв. миль, жит. 79,904 (муж. 40,945) чел.—*Новоурудскъ*, уѣздный городъ Минской губ., при

незначительномъ лѣв. притокъ Нѣмана; упоминается еще въ 1227 г., былъ подъ литовскимъ и польскимъ владѣтельствомъ, 1795 г. присоединенъ къ Россіи и 1796 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Развалины замка; 8,553 жит. на половину евреевъ. — *Новоурудскій уѣздъ*, пространство 97,07 кв. м. (4,726 кв. в.), мѣстоположеніе возвышенное, покатое; почва преимущественно суглинистая, отчасти глинистая и супесчаная. Рѣка Нѣманъ съ притокомъ Ушою. Подъ лѣсомъ до 90 т. дес. (каз. 41,019); главныя породы лиственныя. Жителей 171,740 (муж. 84,982) чел. (правосл. 132,615 об. п., римско-католич. 24,251, евреевъ 13,490, магометанъ 954), главное племя — бѣлоруссы. Занятіе — хлѣбопашество. — *Новодвинская крѣпость*, при Сѣверной Двинѣ въ Архангельской губ. и уѣздѣ, на островѣ Динскомъ; дворецъ императора Петра I и казармы военнаго вѣдомства. Упразднена 1863 г. — *Новодворъ*, заштатный городъ Гродненской губ. Сокольскаго уѣзда, при притоцѣ рѣки Бобра, съ 1,325 жителей. Существовалъ уже въ первой половинѣ XVI в. — *Новодевичій монастырь* въ Москвѣ, у Лужницкой заставы, женскій, I класса, съ 6-ю церквами, основанъ 1524 г. великимъ княземъ Василиемъ Іоанновичемъ въ память взятія Смоленска; въ 1610 г. сожженъ поляками. Здѣсь приняли монашество многія лица царской фамиліи (Ирина Годунова, Софья Алексѣевна 1698 г.). При Петрѣ I здѣсь было учреждено заведеніе для подкидышей и безпріютныхъ дѣтей. Встарину былъ однимъ изъ богатѣйшихъ, владѣлъ 15,000 крестьянъ. Здѣсь могила царицы Евдокіи, Софьи Алексѣевны и др. Ст.

Новодѣвичье (Благовѣщенское), богатое село Сентилеевскаго уѣзда Симбирской губ., на Волгѣ; ярмарка, базаръ, пристань; 3,000 жит.

Ново-еврейская литература, см. Еврейская литература.

Новое мѣсто, заштатный городъ Новозыбковскаго уѣзда Черниговской губ., съ 1802—1809 г. былъ уѣзднымъ; 990 жит., главное занятіе которыхъ хлѣбопашество.

Новожены, раскольники-безпоповцы, по примѣру ееодосіевца Ивана Алексѣева (около 1751), считаютъ бракъ необходимымъ, вступаютъ въ бракъ или черезъ вѣнчаніе въ православной церкви (послѣ чего каются предъ своимъ обществомъ и подвергаются отъ него опитиміи), или только съ благословенія своихъ родителей. Н. находятся во враждѣ съ ееодосіевцами и поморцами.

Новозамедшіе, прежнее названіе сословія переселенцевъ въ Астраханской губерніи.

Новозыбковъ, уѣздный городъ Черниговской губ., при впаденіи Зыбки въ Карну; 7,642 жит.; заводовъ до 40, годовое производство на 100 т. р. (кожевенные, свѣчныя, салотопенные). Производитъ торговлю хлѣбомъ, полотнами, лѣсомъ, саломъ, пенькою и кожами. — *Новозыбковскій уѣздъ*, пространство 69,77 кв. м. (3,376 кв. вер.); мѣстоположеніе вообще довольно ровное, къ с. возвышенное; почва преимущественно суглинистая и супесчаная. Главныя рѣки: Вага, Сновъ. Подъ лѣсомъ 23,000 дес. (каз. 1,403 дес.). Жителей 128,159 (муж. 62,176) чел. (раскольниковъ 26,082 об. п., евреевъ 1,932), главное — малороссіане; заштатный городъ Новое мѣсто, посадъ Климовъ 3,500 жит., Митьковка 3,000. Жители занимаются земледѣліемъ, разведеніемъ пеньки, садоводствомъ и отчасти скотоводствомъ (овецъ простыхъ 41 т., тонкорунныхъ 3 т.). Въ уѣздѣ фабрикъ и заводовъ до 60, въ томъ числѣ суконныя, писчебумажныя и др. Над.

Ново-каменка или Буйловка, слобода въ Воронежской губерніи на берегу Дона; огромное количество гранита хорошаго качества и превосходная бѣлая и желтая глина.

Новолатинскіе языки, нарѣчія, происшедшія отъ испорченнаго латинскаго языка въ промежутокъ времени отъ паденія западной римской имперіи до XII ст. Къ этимъ языкамъ относятся: итальянскій, французскій, испанскій, португальскій, валахскій, румынскій. Послѣ паденія западной римской имперіи нарушеніе грамматическихъ правилъ стало дѣломъ обыкновеннымъ, и вскорѣ простонародный языкъ, со всѣми его діалектическими и мѣстными особенностями, сдѣлался единственнымъ употребительнымъ языкомъ, такъ что писатели XI ст. долж-

ни были писать не иначе, какъ на немъ, чтобъ быть понятными читателямъ. Такимъ образомъ и. языкъ образовался изъ простонароднаго римскаго нарѣчія, а не изъ литературнаго латинскаго языка, который оказалъ на нихъ вліяніе лишь только въ эпоху возрожденія (XV, XVI ст.). Главныя отличія и. языковъ отъ общаго ихъ корня заключаются въ слѣдующемъ: существованіе члена, частое употребленіе вспомогательныхъ глаголовъ для означенія прошедшихъ временъ, конструкция словъ болѣе правильная и однообразная, меньшая забота о размѣрѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ большая ясность идей и большая правильность въ ихъ выраженіи.

Новолуніе, ежемѣсячное появленіе исчезнувшей луны, имѣетъ особенное значеніе у мусульманъ въ мѣсяцъ поста Рамазанъ для начала и окончанія поста.

Новомексиканская возвышенность, см. Новая Мексика.

Новомиргородъ, заштатный городъ Елисаветградскаго уѣзда Херсонской губ. Поселеніе здѣсь возникло въ 1740 г. и служило мѣстопребываніемъ главнаго управленія Новой Сербіи. При образованіи Вознесенской губ. въ Н.-м. учреждено губернскае управленіе, но 1796 г. онъ оставленъ за штатомъ. Жит. 5,893; торговля хлѣбомъ и скотомъ; 4 ярмарки; заводы пивоваренные, салотопные и др.—**Новомосковскъ**, уѣздный городъ Екатеринославской губ., на правомъ берегу Самары. Заселеніе началось въ XVII в. 1687 г. князь Голицынъ заложилъ здѣсь крѣпость. Съ уничтоженіемъ Запорожья, здѣсь основанъ губернский городъ Екатеринославъ, вскорѣ перенесенный на другое мѣсто, а здѣшнее поселеніе перенесено на новое мѣсто и сдѣлано городомъ. 10,515 жит. занимаются земледѣліемъ и торговлей; ярмарокъ 4; заводы: салотопные, воскобойные и кожевенные (шитье тулуповъ и сапоговъ). — **Новомосковский уѣздъ**, пространство 115 кв. м. (5,667,66 кв. вер.), представляетъ болѣею частію, въ особенности въ южной части, равнину; только въ сѣверной части тянется отрасль холмовъ; почва исключительно черноземная. Главныя рѣки: Днѣпръ и Орель по границѣ и Самара; болота по берегамъ Самары. Подъ лѣсами 28 т. дес. (каз. 9,873). Жит. 159,043 (муж. 79,832) чел. (протестантовъ 2,187, евреевъ 1,566); занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, въ особенности овцеводствомъ (простыхъ овецъ 69 т., тонкорунныхъ 224 т.), разведеніемъ льна и подсолнечниковъ. *Над.*

Новомѣсячія, древніе іудейскіе праздники въ первые дни каждаго луннаго мѣсяца (въ новолуніи), возвѣщались трубнымъ звукомъ изъ храма или синагоги и состояли въ жертвоприношеніяхъ, общественныхъ молитвахъ, благотвореніяхъ; но работы запрещались только во время богослуженія. Одно новолуніе 7 мѣсяца Тисри (начало года) праздновалось вполне и торжественно.—**Новоплатонизмъ**, тоже, что Неоплатонизмъ.

Новообразование (Neoplasma), въ патологической анатоміи, — всякая ткань, не входящая въ составъ нормальныхъ частей тѣла, представляетъ ли она одну простую форму, или же формы сложныя, происшедшія отъ сочетанія нѣсколькихъ простыхъ между собою. И. представляется: а) какъ гипертрофія нормальныхъ тканей и нормальныхъ органовъ; в) какъ и. въ собственномъ смыслѣ; въ этомъ случаѣ въ какомъ нибудь органѣ являються такія ткани, которыя по своей натурѣ и по своему взаимному расположенію отличаются отъ нормальныхъ составныхъ элементовъ этого органа; с) какъ слѣдствіе измѣненій, происходящихъ въ кровяномъ сгусткѣ. Патологическіе элементы и.: клѣтки, межклеточное вещество, волокна, сосуды, зернышки и кристаллы. Между отдѣльными элементами и. и элементами нормальныхъ тканей нѣтъ специфическаго различія; законы, по которымъ эти элементы развиваются, и окончательныя ихъ формы также одинаковы для нормальныхъ и патологическихъ тканей, но взаимное расположеніе элементовъ и. никогда не бываетъ таково, чтобы вся масса его могла представлять какой либо органъ или могла исполнять отправления какого нибудь нормальнаго органа. Всѣ и. могутъ быть подведены подъ нѣкоторые главные виды, какъ то: и. соединительной ткани; и. жира, и. мышечной ткани, и. нервной ткани, и. сосудовъ, и. костной ткани, мѣшеччатая опухоль, ракъ и пр.

Новорадомскъ, уѣздный городъ Петроковской губ., съ 4,679 жит.—*Новорадомскій уѣздъ*, съ 91,045 жителей (муж. 44,272); заводы: сахарный, стеклянный и желѣзный.

Новоржевскъ, уѣздный городъ Псковской губ., при озерѣхъ Росцо и Аршо. Въ XVIII ст. здѣсь былъ погостъ Аршо, обращенный въ городъ Н., который 1796 г. оставленъ за штатомъ, а 1802 г. возстановленъ. Жит. 1,658. Запруды болотопольныя и др.—*Новоржевскій уѣздъ*, пространство 75 кв. м. (3,631,9 кв. вер.), имѣетъ поверхность гористую, съ рядомъ возвышенностей, а въ с. части равнина, покрытая болотами; почва песчаная и суглинистая, мѣстами болотистая; уѣздъ орошается притоками рѣки Великой; озеръ до 94. Озера: Але, Лобно и др., очень рыбны. Подъ лѣсами до 143 т. дес. (каз 2,399 д.). Жителей 77,137 (муж. 37,549) чел. (раскольниковъ 1,347), занимаются земледѣльемъ; хлѣба остается. Деревянные издѣлія.—*Новороссійскій край*, наз. въ совокупности губерній: Херсонская, Таврическая, Екатеринославская съ градоначальствами: Керчь-Еникальскимъ, Таганрогскимъ и Одесскимъ и Бессарабскою областью. Край этотъ издревле былъ занятъ славянорусскими племенами: уличами, бужанами, древлянами, полянами, суличами. Междоусобія удѣльнаго періода и нашествіе татаръ превратили его въ пустыню, въ которой кочевали буджакскіе татары. За порогами впоследствии начали утверждаться русскіе—запорожцы, а по низовью Днѣпра до Азовскаго моря—ногайцы и татары, къ югу же основалось Крымское ханство. Послѣ подданства Малороссіи въ 1654 г., черезъ 98 лѣтъ императрица Елисавета Петровна въ 1752 г. открыла въ краѣ убѣжище австрійскимъ сербамъ, и положено даже основаніе военноеземледѣльческому поселенію. По примѣру австрійскихъ сербовъ, было дозволено селиться въ краѣ молдаванамъ, валахамъ, турецкимъ сербамъ, венграмъ и полякамъ. Указомъ 11 января 1752 г. степное пространство названо Новою Сербією (см. Новомиргородъ) съ раздѣленіемъ на 2 части: Ново-Сербію и Славяно-Сербію. Императрица Екатерина II указомъ 22 марта 1764 г. переименовала Ново-Сербію въ Новороссійскую губернію. Эта губернія увеличилась присоединеніемъ Запорожья, а число жителей умножилось греками; она состояла изъ сѣв. частей нынѣшнихъ губ. Екатеринославской и Херсонской. Наконецъ, послѣ окончательнаго присоединенія Крыма и Очакова къ Россіи 1791 г. декабря 29, а особенно по причисленіи къ Бессарабіи, край оживился. Въ немъ находились колонія нѣмцевъ, новое кавалерійское поселеніе, города и села морскаго вѣдомства. Управление графа Воронцова составило эпоху для Н. края. Ср. *Скалковскій*: «Исторія Новор. края» (Одесса, 1836).—*Новороссійскій университетъ*, см. Университетъ.—*Новороссійское* казачье войско получило начало отъ части тѣхъ запорожскихъ казаковъ, которые по уничтоженіи Сѣчи 1775 г. ушли въ Турцію. Въ началѣ 1807 г. часть ихъ вступила въ русское войско и послѣ переселилась въ землю Черноморскаго войска, другіе же остались въ Буджакѣ. 1828 г. изъ послѣднихъ было сформировано 2 полка и они получили названіе Дунайскихъ казаковъ, окончательно сформированныхъ въ 1842 г. Дунайское войско въ 1856 г. переименовано въ Новороссійское, а въ 1868 г. упразднено.—*Новороссійскъ*, бывшій городъ на в. берегу Чернаго моря въ Кутанскомъ генераль-губернаторствѣ; 1860 г. упраздненъ.—Близъ него *Новороссійская бухта*, прежде Суджукская, можетъ вмѣстить цѣлый флотъ; обильная рыбная ловля. Зимой свирѣпствуютъ бори.—*Новороссійскъ*, прежнее названіе Екатеринослава.—*Новоселица*, мѣстечко Хотинскаго уѣзда Бессарабской области, на рѣк. Ракитной и Прутѣ, на границѣ съ Буковиною и Молдавією; 2,100 жит.; значительная пограничная таможня (отпускъ на 2 м. р., привозъ на 800 т.); лѣсная пристань, складъ лѣснаго матеріала, сплавляемаго по Пруту. *Над.*

Новосадовъ, *Максимъ Тимофѣевичъ*, имѣетъ красильно-набивное заведеніе при дер. Зуевѣ (Московской губ. Богородскаго уѣзда); годовое производство на 1.000,000 руб.

Новоселовъ, *С.*, генераль-маіоръ, отличавшійся на Кавказѣ, издалъ біографіи: Л. Л. Альбрандта, Бенкендорфа, Вибикова, Орбельяни, Пассека, Н. П. Слѣп-

цова, Р. К. Фрейтага и др., съ рисунками и портретами (Спб. 1858), «Кафедральный соборъ во имя св. апостоловъ Петра и Павла въ С.-Петербургѣ», съ эстампомъ (Спб. 1857), «Кавказцы», періодическое изданіе и др.

Новоселье, переездъ на новое мѣсто жительства и домашній праздникъ по этому случаю.—Подъ заглавіемъ «Новоселье, собраніе сочиненій извѣстнѣйшихъ русскихъ авторовъ, въ стихахъ и прозѣ, съ картинками, книгопродавецъ Смирдинъ издалъ 1846 г. въ 3 томахъ сборникъ, въ ознаменованіе переноса магазина его съ одного мѣста на другое.—**Новосиль**, уѣздный городъ Тульской губ., упоминается въ лѣтописяхъ въ половинѣ XII в., имѣлъ потомъ собственныхъ князей Новосильскихъ; уѣзднымъ городомъ сдѣланъ въ 1777 г. Жит. 4027 чел., ярмарки 3.—**Новосильскій уѣздъ**, Тульской губ., пространство 58,69 квад. мил. (2,889 квад. верстѣ), мѣстоположеніе возвышенное, съ долинами и оврагами на правой сторонѣ Зуши; преобладающая почва черноземъ. Лѣсовъ мало, до 16 т. дес. (каз. 4579 д.). Главная рѣка Зуша. Жителей 116,106 (муж. 56,255) чел. Селенія: Залегошь-нижняя 3,770 ж., Свородное 3,300 и др. Занимаются хлѣбопашествомъ (хлѣба достаточно) и скотоводствомъ (овецъ простыхъ 96½, т., тонкорунныхъ 9,300).—**Новоспасскій** мужской ставропигіальный 1-го класса монастырь въ Москвѣ, на Таганѣ, на берегу рѣки Москвы, съ 5-ю церквями, украшенными стѣнописью (всѣ русскіе государи до Алексѣя Мих.) и богатою ризницею, основанъ въ XIII ст. на мѣстѣ нынѣшняго Данилова монастыря св. Данииломъ, княземъ московскимъ. Въ 1330 г. Іоанномъ Калитою переведенъ на Дѣтинецъ, а въ 1462 г. великимъ княземъ Іоанномъ III на нынѣшнее мѣсто. Ограда его служила иногда укрѣпленіемъ. Здѣсь родовое кладбище фамиліи Романовыхъ и погребены многіе знаменитые люди. Ср. *И. Смирновъ*: «Н. монастырь» (Москва, 1843 г.).—**Новоторжскъ**, см. Торжокъ.—**Новоузенскъ** или **Новый Узень**, уѣздный городъ Самарской губ., на рѣкѣ Узени; переименованъ въ уѣзд. городъ изъ деревни Чертанлы, 7,543 ж. Главное занятіе хлѣбопашество. 2 ярмарки.—**Новоузенскій уѣздъ**, пространство 868,27 кв. м. (42,011 квад. вер.), имѣетъ поверхность холмистую; степныя возвышенности покрыты толщею хряща съ наносами супесковъ; почва преимущественно глинистая. Рѣки: Волга, Ерусланъ, оба Узени, Большой Караманъ и др. Вода въ рѣкахъ лѣтомъ портится. Болота въ восточной части уѣзда. Подъ лѣсомъ 22,000 дес. (казен. 12,635 дес.). Въ уѣздѣ растетъ марена, дикій виноградъ и миндальное дерево. Жит. 233,779 (муж. 117,845) ч. (правосл. 121,048 об. п., раскольн. 4,191, римско-католич. 29,616, протестант. 71,460, магометанъ 6,454); есть малороссіяне, нѣмцы, татары, ногушайцы, киргизы и мордва. Слобода Покровская 13,000 жит., Александровъ Гай 5½, т., Орловъ Гай 4½, т. и др. Главное занятіе жителей хлѣбопашество, также занимаются разведеніемъ табаку, скотоводствомъ (въ особенности овцеводствомъ, а киргизы—коневодствомъ), рыболовствомъ и мѣстами пчеловодствомъ.—**Новоукраинка** или **Новопавловскъ**, посадъ Херсонской губ. Елисаветградскаго уѣзда, съ 6,600 жит.—**Новохоперскъ**, уѣздный городъ Воронежской губерніи, на правомъ берегу Хопра. Въ 1710 г. здѣсь построена крѣпость, а въ 1779 г. онъ назначенъ уѣзднымъ городомъ; 7,353 жит., занимающихся хлѣбопашествомъ; торговля хлѣбомъ.—**Новохоперскій уѣздъ**, пространство 110,87 кв. м. (5,364 кв. вер.); поверхность уѣзда—низменная равнина; главная рѣка Хоперъ; болота на лѣвой сторонѣ Хопра; почва—глубокій черноземъ. Подъ лѣсами 65 т. д. (каз. 40,098 дес.), болѣе дубъ, корабельныхъ рошъ 13,791 д. Жит. 139,908 (муж. 67,555) чел. (раскольниковъ 1,444 об. п.). Селенія: Пески 6½, т., Рождественское Поворино 5,800 ч., Макарово 5,700 и др. Главное занятіе хлѣбопашество и скотоводство (овецъ простыхъ 143,100).—**Новочеркасскъ**, единственный и главный городъ области войска Донскаго, на холмѣ, обмываемомъ съ трехъ сторонъ рр. Аксаемъ и Турсовомъ. Основанъ 1805 г.; въ 1863 году устроенъ водопроводъ. 33,098 жит.; памятникъ гр. Платову, судебная палата и окружной судъ, главное областное управленіе, 10 учебныхъ заведеній. Торговля хлѣбомъ, винограднымъ виномъ и пр. Фабрики и заводы. Пристань.

Над.

Новосільскій, Павелъ Михайловичъ, цензоръ († 1862), помѣщавшій въ журналѣ статьи по естествознанію и мореплаванію. Написалъ «Южный полюсъ» (Спб. 1853 г.).

Новосільцовъ, Николай Николаевичъ, графъ (1762 † 1838), воспитывался либіствъ съ велик. князьми Александромъ и Константиномъ Павловичами. Составилъ во время Александра I положеніе о крестьянахъ Лифляндской и Эстляндской губ., учрежденіе кредитной въ нихъ системы, проектъ о правахъ и обязанностяхъ правительствующаго сената, проектъ объ учрежденіи министерствъ. Въ 1803 г. Н. назначенъ попечителемъ петербургскаго учебнаго округа, потомъ президентомъ академіи наукъ и составилъ проектъ устава и штата ея. Въ 1804 г. отправленъ въ Лондонъ съ цѣлью обезпечить дружбу Россіи съ Англіею, что и исполнено имъ успѣшно. По переименованіи герцогства Варшавскаго въ царство Польское, Н. былъ назначенъ полномочнымъ делегатомъ при правительственномъ совѣтѣ царства, и на него возложено было образованіе въ Царствѣ правительственныхъ частей. Въ 1832 г. назначенъ предсѣдателемъ государственнаго совѣта и комитета министровъ; въ 1835 г. возведенъ въ графы; онъ сопровождалъ во многихъ путешествіяхъ императора Александра I. Дѣтей не оставилъ.

Новоявленные, новые, святые, внесенные въ святцы послѣ другихъ святыхъ, одноименныхъ съ ними.

Новый органъ, извѣстное сочиненіе Бэкона, содержащее методъ для изученія наукъ. Бэконъ совѣтуетъ начинать дѣло съ собиранія фактовъ, потомъ переходить къ разбору ихъ и приведенію въ порядокъ, чтобы тѣмъ дать опору для медленнаго и послѣдовательнаго сообщенія. Н. о. писанъ на латинскомъ языкѣ и неоконченъ. Первое изданіе относится къ 1620 г.

Новшества, названіе, данное раскольниками нововведеніямъ Никона.

Новые Гебриды, прежде архипелагъ св. Духа, состоятъ изъ множества острововъ въ Великомъ океанѣ; пространство 269 кв. м., жителей 134½ т. Главные острова: Эспириту Санто, Малликолло и Танна; архипелагъ открытъ 1606 года Квирсомъ, изслѣдованъ 1773 г. Кукомъ. — **Новый Альбионъ**, прежнее названіе полосы земли на з. берегу Америки, нынѣ образующей территоріи Вашингтонъ и Орегонъ. Открыта 1578 г. Францомъ Драке и до 1824 года была подъ властью англичанъ. — **Н. Амстердамъ**, одинокій островъ въ Индѣйскомъ океанѣ, подъ 37° 58' юж. шир., состоитъ изъ одного вулкана, имѣющаго 2,760 ф. высоты. Посѣщается часто китоловами. — **Н. Амстердамъ**, городъ въ Британской Гвинее, при впаденіи рѣки Бербисы въ Атлантическій океанъ, съ гаванью. — **Н. Баязетъ**, Новобаязетъ, уѣздный городъ Эриванской губ., на равнинѣ рѣчки Каваръ-чай, городомъ сдѣланъ въ 1850 г., съ 4,870 жит., занимающихся хлѣбопашествомъ. — **Новобаязетскій уѣздъ**, пространство 111,02 кв. м., страна гористая, наполненная высокими отраслями Малаго Кавказа. Климатъ около озера Гокчи, въ Дарачи-чагскомъ и Мисхавскомъ ущельи суровъ, но почва плодородна; орошается горными рѣками. Озеро Гокчи. Въ лѣсѣ недостатокъ. За недостаткомъ воды въ одной части уѣзда невозможно хлѣбопашество; сѣютъ пшеницу и ячмень, ленъ и коноплю; много разводятъ табаку и клещевины. Скотоводство значительно, при обиліи сѣнокосовъ. Рыболовство на оз. Гокчи. Жителей 65,372 челов. — **Новый Брауншвейгъ**, см. Брауншвейгъ. — **Н. Ю. Валлисъ** (New South Wallis), британская колонія въ ю.-в. Австраліи, въ новой Голландіи; пространство 31,431 кв. миль. Жителей 519,163. Климатъ теплый и сухой, для европейцевъ здоровый. На возвышенномъ плато открыто золото въ 1851 г. Произведенія: мансъ, пшеница, овесъ, бартофель, вино, винныя ягоды, апельсины, персики, сливы. Главн. городъ Сидней. Выселеніе сюда преступниковъ прекращено съ 1836 г. Основанъ 1788 г. какъ колонія для ссыльныхъ. См. Австралія.

Новый Норфолкъ, самая сѣверная часть береговой полосы земли Гудзонова залива, при Великомъ океанѣ. — **Н. Римъ**, древнее названіе Константинополя.

Новый годъ. Начало новаго года у разныхъ народовъ неодинаково. У магометанъ, за исключеніемъ персіанъ, н. г. начинается со вступленіемъ солнца въ знакъ овна (1-го мѣсяца Мохаррема), у американскихъ индейцевъ — съ 1-го новолунія весенняго равноденствія, у абессиновъ—26 августа; годъ брамминовъ начинается съ апрѣльскаго новолунія. У персіанъ н. г. считается съ весенняго равноденствія. Духовный годъ іудеевъ, установленный по исходѣ изъ Египта, начинался съ мѣсяца нисана, по нашему съ 6-го марта, гражданскій—съ мѣсяца тисри, около конца сентября; празднество н. г. состояло во всесоженіи жертвъ. Н. г. у евреевъ наз. Рошъ-Гада. Китайцы начинаютъ свой годъ съ 1 новолунія; этотъ день соотвѣтствуетъ нашему 1 февраля. Ромулъ начиналъ годъ свой съ 1 марта, а Нума—съ 1 января, празднествомъ въ честь Януса. У древнихъ сиріанъ н. г. начинался съ 1 октября. Ассиріане считали съ солнцестоянія, лакедемоняне и дорійцы — почти съ осенняго равноденствія; армяне празднуютъ день н. г. 11 августа юліанскаго стиля. При короляхъ Меровингской династіи французскій годъ начинался съ 1 марта, при короляхъ изъ дома Каролинговъ—съ праздника Рождества Христова, при Капетингахъ—съ праздника Воскресенія Христова, и наконецъ, по повелѣнію короля Карла IX, 1564 гражданскій годъ начался съ января. Въ 1793 г. была введена новая республиканская эра, н. г. которой начинался 22 сентября новаго стиля. Въ 1809 г. декретомъ Наполеона отъ 5 сентября это нововведеніе отмѣнено, и съ 1806 г. введенъ прежній грегорианскій гражданскій годъ, который употребляется тамъ до нынѣ, точно такъ какъ и во всей западной Европѣ, а въ Азіи принять въ Японіи. Голландскіе и нѣмецкіе протестанты ввели новый стиль въ лѣтосчисленіе съ 1700 г., а англичане съ 1752 г.; до IX столѣтія н. г. въ Германіи начинался съ Благовѣщенія, а счисленіе по дню Рождества Христова встрѣчается еще въ XVI ст. Въ Россіи, по мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, гражданскій годъ до 1348 г. начинался съ весенняго равноденствія, т. е. съ 1 марта, а съ этого времени до 1700 г.—съ 1 сентября. Въ 1698 г. въ послѣдній разъ праздновали въ Россіи н. г. по старинному обычаю. Въ 1699 г. 19-го декабря объявленъ црскій указъ, коимъ повелѣно, по примѣру всѣхъ другихъ христіанскихъ государствъ, считать годы не отъ сотворенія міра, но отъ Р. Х. и съ окончаніемъ XVII ст. начинать подобно другимъ народамъ, годъ съ 1 января. Приношеніе подарковъ въ н. г. также очень древне: уже у римлянъ кліенты обязаны были давать въ н. г. патронамъ небольшіе подарки; императоры требовали ихъ отъ всѣхъ жителей Рима. Также и въ Германіи встарину подарки въ н. г. были въ общемъ употребленіи, но потомъ замѣнены подарками при елкѣ. Персидскій шахъ въ н. г. (наурузъ) бросаетъ народу нарочно на этотъ случай вычеканенныя деньги.

Новый Заветъ, библейскія книги, написанныя по пришествіи Иисуса Христа на землю: Евангеліе, Посланія и Дѣянія апостольскія и Апокалипсисъ.

Новый Іерусалимъ (Воскресенскій), монастырь 1-го класса, мужской ставропигіальный монастырь, Московской губ., Звенигородскаго уѣзда, при заштатномъ городѣ Воскресенскѣ (см. эт.). Обитель эта начата постройкою при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ въ 1656 г. подъ непосредственнымъ надзоромъ и стараніями патріарха Никона. Храмъ въ 1685 г. былъ оконченъ и освященъ. Послѣ разрушенія шатра надъ гробомъ Господнимъ въ 1723 г. и потомъ послѣ пожара въ 1726 г., истребившаго всѣ монастырскія строенія, монастырь оставался въ забвеніи до 1748 г. Въ этомъ году императрица Елизавета Петровна поручила возобновить его архимандриту Амвросію Зертисъ-Каменскому, который, при наблюденіи архитектора, графа Растрелли, довелъ монастырскія зданія и храмы до настоящаго ихъ вида. Въ настоящее время въ монастырѣ 6 церквей: 1) Соборъ во имя Воскресенія, одинъ изъ величайшихъ храмовъ въ Россіи (173 саж. въ окруж.); построенъ по модели Іерусалимскаго; въ немъ 27 придѣловъ. Въ немъ замѣчательны: часовня съ гробомъ Господнимъ, помѣщенная подъ шатромъ, поддерживающимся 18 колоннами; темница, гдѣ изображенъ сидящимъ Спаси-

тель въ вѣнцѣ и хламидѣ, по стѣнамъ же висятъ орудія его пытки; гора Голгофа, на которой водруженъ крестъ съ предстоящими по сторонамъ Божіей Матерью и Іоанномъ Богословомъ; подъ Голгофою устроена церковь во имя Предтечи и всѣхъ Мучениковъ: въ ней почиваетъ патріархъ Никонъ, позвращенный изъ ссылки въ 1680 г.; надъ гробницею его висятъ вериги; 2) церковь во имя царицы Елены находится подъ землею; въ нее спускъ 33 ступени, въ память числа лѣтъ жизни Христа; 3) теплый соборъ во имя Рождества Христова; 4) надъ св. воротами церковь во имя входа въ Іерусалимъ; 5) церковь во имя трехъ Святителей, при императорскомъ дворцѣ и 6) во имя царицы Елены, при настоятельскихъ кельяхъ. Кругомъ монастыря каменная ограда (452 саж. окр., 4 саж. выс.) съ башнями. Воскресенскій монастырь весьма богатъ; кромѣ большихъ суммъ денегъ, жертвованныхъ нашими императорами (напр. Павелъ I пожертвовалъ 149,000 р., Александръ I—91,591 руб.) монастырь до изданія штатовъ (1764 г.) владѣлъ 13,555 душами. Нынѣ монастырь, кромѣ земель, имѣетъ въ Москвѣ на Ильинкѣ домъ въ 3 этажа и др.

Новый Ладожскій (Императора Александра II) каналъ, С.-Петербургской губ. отъ Волхова до Шлессельбурга, начатъ 1861 года, открытъ 1866 г., стоилъ 4.900,600 р., устроенъ въ замѣнъ Старого Ладожскаго канала.

Новый Леонъ (исп. Nuevo Leon), союзный штатъ въ сѣверо-восточной Мексикѣ, съ 178.872 жит. на 61,200 кв. кил., гористъ и плодороденъ, но мало воздѣланъ, богатъ золотомъ, серебромъ и свинцомъ. Главныя рѣки: Ріо-де-ласъ-Конхасъ и Ріо-де-Тигре (притокъ его Ріо-Линаресъ), впадающія въ Мексиканскій заливъ, Ріо-Санъ-Хуанъ и Сабиносъ, притоки Ріо-Гранде. Главныя занятія жителей: хлѣбопашество, въ особенности же скотоводство; лѣса содержатъ дорогія породы деревьевъ. Главный городъ Монтерей. — **Н. Осколь**, уѣздный городъ Курской губ., при впаденіи рѣчки Бѣленькой (Бѣлый Колодезь) въ р. Осколь. Основанъ въ видѣ острога около 1637 г., носилъ разныя названія, страдалъ отъ набѣговъ татаръ; уѣзднымъ городомъ съ 1779 г., въ 1797 г. оставленъ за штатомъ, въ 1802 г. возстановленъ. Жит. 2.837 чел., занимаются хлѣбопашествомъ. Заводы: кожевенные, свѣчныя и др. — **Новооскольскій уѣздъ**, пространство 52,37 кв. м. (2,534 кв. вер.); мѣстоположеніе — весьма волнообразная возвышенность; почва преимущественно изъ чернозема, частію супесчаная, мѣстами пески. Главная рѣка Осколь. Лѣсовъ мало, главные казенные (20,560 десят.). Жителей 132,159 (муж. 64,236) чел. (раскольниковъ 1,037). Селенія: Михайловка 8,400 чел., Екатериновка 6,200, Чернянка 5,400 и др. Жители занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ (овецъ простыхъ 75,900, тонкорунныхъ 14,700), также садоводствомъ и пчеловодствомъ; уѣздъ извѣстенъ производствомъ бумаги. — **Н. Орлеанъ** (New Orleans), обширный и важный городъ сѣверо-американскаго штата Луизианы, на лѣвомъ берегу главнаго рукава Миссисипи, въ болотистой мѣстности, основанъ 1718 г. французами, имѣетъ превосходную гавань, университетъ, обширные магазины товаровъ и хлопчато-бумажныя фабрики; 191,418 жителей. Главный предметъ обширной его торговли — хлопчатая бумага. **Н. О.** вмѣстѣ съ французскою Луизианою достался соедин. штатамъ с. Америки и вскорѣ достигъ цвѣтущаго состоянія. Извѣстенъ побѣдою генерала Джонсона надъ англичанами въ 1815 г. Во время сѣверо-американской войны **Н. О.** былъ взятъ съ бою 14—28 апрѣля 1862 г. войсками союза и потерпѣлъ болѣе другихъ городовъ. — **Н. Узень**, см. Новоузенъ. — **Н. Уренджъ** (Енгъ-Ургенджъ), значительный торговый городъ въ ханствѣ Хивѣ, на пути отъ Хивы къ Кунграду.

Новыя мѣста, мѣстность въ Нарвской части Петербурга, нынѣ большею частію застроенная, прежде служившая взмайловскому полку плацпарадомъ.

Новѣйшая формація, ближайшая къ намъ изъ 2 формацій потретичной эпохи, содержитъ ископаемыя раковины и млекопитающихъ, принадлежащихъ къ нынѣ еще живущимъ.

Нога (Pes), въ тѣсномъ смыслѣ стопа, — часть, служащая опорой костямъ нижней конечности, главнымъ образомъ для движенія, отличается твердостью

своихъ связокъ и величиною косточекъ (28), ее составляющихъ. Въ н. различаютъ, какъ и въ рукѣ, 3 главныя части: 1) пятку (Tarsus), занимающую всю заднюю половину ножнаго скелета и состоящую изъ 7 толстыхъ короткихъ костей, стоящихъ частью рядомъ, частью одна надъ другой и очень плотно между собою соединенныхъ; 2) плюсну (Metatarsus), короткія трубчатые кости коей, числомъ 5, лежатъ другъ возлѣ друга на выпуклой снаружи поверхности; 3) ножныя пальцы (Digiti pedis), числомъ пять въ каждой ногѣ, по виду и положенію походятъ на пальцы руки, только фаланги у ногъ короче. Пяточныя кости связаны между собою, равно какъ съ голенью и плюсною, очень крѣпкими связками. У млекопитающихъ заднія ноги по устройству очень похожи на переднія; ихъ не бываетъ только у нѣкоторыхъ китообразныхъ. Съ туловищемъ они соединяются посредствомъ задняго пояса или таза. Кости пятки состоятъ изъ собственно пяточныхъ костей, изъ плюсневыхъ костей и костей пальцевъ; собственно пяточныхъ костей бываетъ различное число: отъ 4 до 9, но большею частію ихъ 7. Что касается числа плюсневыхъ костей, то онѣ находятся въ тѣсномъ численномъ соотношеніи съ пальцами, которыхъ также какъ и на переднихъ ногахъ бываетъ 5, 4, 3, 2 и 1. Нѣкоторые млекопитающіе разнопальны, такъ что имѣютъ наприм. на переднихъ ногахъ 4 пальца, а на заднихъ 5 или наоборотъ на заднихъ 4, а на переднихъ 5. Скелетъ суставчатыхъ животныхъ снабженъ боковыми придатками въ видѣ конечностей, и въ такомъ случаѣ движеніе съ главной оси тѣла переносится на ея боковыя оси, т. е. на конечности, которыя уже специально принимаютъ на себя роль передвиженія животнаго и наз. ногами. — *Н.* или лапа птицъ состоитъ изъ одной главной кости или плюсны и пальцевъ. — Въ обширномъ смыслѣ н. наз. всю нижнюю оконечность (бедро, голень и стопу). — *Н.*, у сапожниковъ—деревянное складное орудіе, вытесанное на подобіе человѣческой ноги, на которомъ расправляютъ и чистятъ сапоги: состоитъ изъ трехъ частей. — *Н.*, снопы, наложенные передъ началомъ молотьбы въ одинъ рядъ, но не во всю длину ладони. — *Ноги*, длинныя жерди, вмѣсто колесъ въ телегѣ, называются андрецомъ. — *Н. строительныя*, бревна, приготовленные для строппа. — *Н.*, въ сибирскомъ сабалѣ—верхняя часть ручекъ. — *Н.*, въ копрѣ—два вертикально поставленные бруса съ выгнутыми на внутренней сторонѣ каждаго шпунтами, въ которыхъ ходитъ баба. — *Ногавка*, мѣточка изъ доскутка или нитки на ногѣ у дворовой птицы, чтобъ она не затерялась.

Ногай, знаменитый военнопачальникъ Золотой орды, происходилъ изъ рода сына Чингизова, Джучи (по другимъ родословнымъ внуку Чингизъ-Хана отъ Татара), первый разъ является предводителемъ войска въ 1258 г. Юртъ *Н.* утвердился въ южной Россіи. Императоръ Михаилъ Палеологъ вступилъ съ *Н.* въ союзъ и выдалъ за него побочную дочь свою Евфросинью. Въ 1283 г. великій князь Дмитрій Александровичъ искалъ покровительства и защиты у *Н.* противъ брата своего Андрея, снискавшаго помощь хана Туда-Менгу, и *Н.* возвратилъ ему престолъ одною повелительною грамотою; но въ 1293 г. союзъ почти всѣхъ князей сѣв. Руси отправился къ *Н.* съ жалобой на Дмитрія. Въ 1291 г. *Н.* возвелъ на престолъ хана Тохтогу, однако вскорѣ (1294) между ними возникла война: въ одномъ изъ сраженій *Н.* былъ убитъ. — *Ногайскіе татары*, *ногаи*, *ногайцы*, народъ тюркскаго племени, жившій въ с. части Таврической губ., въ Кавказской области, въ Кавказскихъ горахъ и отчасти за Кавказомъ. Всѣхъ н. татаръ считалось больше 80,000 душъ, но послѣ Крымской войны они большею частію удалились въ Турцію. Въ горахъ Кавказскихъ н. нигдѣ не составляютъ независимыхъ общинъ, но вездѣ подчиняются иностраннымъ владѣтелямъ, какъ то: кабардинскимъ и проч. Сначала н. кочевали отъ рѣки Бузулука до Аральскаго озера и отъ Кубани и Кавказскихъ горъ до Чернаго и Азовскаго морей. Со второй половины прошлаго столѣтія начали они вступать въ русское подданство и заняли нынѣшнія свои мѣста. Ногайскій языкъ принадлежитъ къ числу татарскихъ діалектовъ.

Ногайскъ, заштатный городъ Таврической губ., Бердянскаго уѣзда, на прав.

берегу р. Обиточной, въ 3 вер. отъ Азовскаго моря; въ городъ обращенъ изъ села Обиточнаго въ 1821 г. 3,022 жит., главныя занятія конхъ хлѣбопашество и скотоводство.

Над.

Ногата, древне-русская металлическая монета = $\frac{1}{4}$ кунн.

Ногатъ, восточный рукавъ Вислы, залипающійся въ $\frac{1}{4}$ мили отъ Эльбинга въ Фришгафъ.

Нюггератъ (Nöggeratt), Яковъ, нѣмецкій геогностъ (р. 1788), былъ профессоромъ минералогіи въ боннскомъ университетѣ; въ 1864 г. вышелъ въ отставку. Изъ сочиненій его извѣстны: *Das Gebirge in Rheinland Westfalen* (Bonn, 1821—28), *Die Erstehung der Erde* (Bonn, 1843) и др.

Ногера, Палларезо, притокъ рѣки Согры въ испанской провинціи Леридѣ, длиною 170 вер.

Ногожабры разныхъ илешнихъ породъ ракообразныхъ, листонога, жабронога и т. п. суть части, функционирующія какъ органы дыханія и какъ органы передвиженія, то есть, соотвѣтствуютъ жабрамъ и соотвѣтствуютъ ногамъ; эти части совершаютъ отправление смѣшанное, и только лишь извѣстная ихъ часть играетъ роль дыхательныхъ органовъ, а другая часть роль ноги.

Ноготки (*Calendula officinalis*), однолѣтнее, садовое, медоносное растение изъ сем. *Synanthereae*, родомъ съ Востока, цвѣтетъ каждый мѣсяцъ, отчего и получило названіе (*Calendae*—первый день мѣсяца), имѣетъ сильный неурятный запахъ, употребляется въ медицину.

Ноготокъ, въ растеніяхъ—часть лепестка.

Ноготонъ (*Epipactis*), видоизмѣненіе лѣсной чемерицы (*E. latifolia*), съ продолговатыми, острыми, блестящими листьями; прицвѣтники удлинненные; губа сердцевидная, съ 2 значительными, округло-зубчатыми бугорками.

Ноготь (*Unguis*), роговая пластинка, находящаяся на наружномъ концѣ тыльной поверхности пальцевъ рукъ и ногъ (на ногтевомъ суставѣ). Мѣсто, на которомъ находится н., называютъ его ложемъ; самая задняя часть ногтя есть его корень. Н. служить для охраненія имъ покрытаго члена, подверженъ нѣкоторымъ болѣзнямъ и поврежденіямъ, изъ конхъ главныя: трещина на н. (*Fissura unguis*), отъ края его простирающаяся вплоть до корня, вслѣдствіе ущемленія или порѣзанія, также вслѣдствіе общаго страданія организма; *ноготонда* (*Panaritium sub ungue*), при которой весь н. можетъ пропасть; *искривленіе н.* (*Gryphosis*) состоитъ въ сильномъ искривленіи н. копытообразно; *заусеница* (*Reduvia*), поврежденіе кусочка верхней кожицы, одѣвающей н. корня.—Н., конская болѣзнь, состоящая въ сильныхъ судорогахъ. Лечать набиваніемъ лошади въ ноздри табакъ съ солью, которую вдуваютъ дудкою, съ тѣмъ, чтобы лошадь расчихалась.

Ногохвость, насѣкомое, тоже, что подура (см. Подуры).

Ногочелюсти, органы у ракообразныхъ, которые, какъ по своему строенію, такъ и по дѣйствию, представляютъ средину между ногами и между челюстями и притомъ въ свою очередь между собою представляютъ различіе относительно степени сходства съ тѣми или другими чистыми органами. Эти органы, будучи переходными между ротовыми частями и ногами, указываютъ на морфологическую связь между этими двумя по виду и отправленію совершенно различными органами у ракообразныхъ. Такъ какъ у насѣкомыхъ такихъ н. нѣтъ, то здѣсь нѣтъ и морфологической связи между ротовыми частями и ногами; но, зная, что и у животныхъ этого класса, относящихся также, какъ и раки, къ типу суставчатыхъ, названныя части развиваются по одинаковому плану, можно себѣ воспроизвести мысленно эту морфологическую связь между тѣми и другими названными органами.

Ногтевъ-Суздальскій, Андрей Ивановичъ, князь, бояринъ и воевода († 1578), участвовалъ при защитѣ крѣпости Нотебурга или Орѣшка противъ шведовъ (1553—57), потомъ въ ливонскихъ походахъ; въ 1573 г. ходилъ подъ Казань.

Ногтеѣда, ногтеѣдица см. ноготь.

Нодэ (Naudé), Габріель, французскій библіографъ (1600 † 63); былъ, врачомъ,

путешествовалъ въ Стокгольмъ. Главныя его сочиненія: «Marfore, ou discours contre les libelles» (Пар. 1620), «Instruction à la France sur la verité de l'histoire des Frères de la Rose Croix» (1623), «Avis pour dresser une Biblioteque» (1627), «Bibliographia politica» (1633), «Considérations politiques sur les coups d'Etat» (Памъ 1639) и др. — Н., Эме, французскій писатель (1785 † 1847), служилъ по французской военной службѣ и оставилъ комедію: «La Fontaine chez M. de la Sablière», «Épître à Molière» (1818), «Fables» (1829) — собраніе 80 басенъ. — Н., Жозефъ, французскій историкъ, членъ института (р. 1786), съ 1852 г. непрѣмный секретарь французской академіи надписей. Сочиненія его: «Histoire de l'établissement, du progrès et de la décadence de la Monarchie des Goths en Italie» (1811), «Conjuration d'Etienne Marcel contre l'autorité» (1815), «Des changements opérés dans toutes les parties de l'administration de l'empire Romain depuis Dioclétien jusqu'à Julien» (1817) и др.; кроме того извѣстенъ изданіемъ многихъ латинскихъ классиковъ (Тацитъ, Катулъ и др.).

Подендаль, городъ въ Абоской губ. въ Финляндіи, при заливѣ того же имени; съ 425 жит. и гаванью; вязанье шерстяныхъ чулокъ и перчатокъ.

Поджибабадъ, торговый городъ въ Остъ-Индіи, въ Пенджабѣ, складочное мѣсто для торговли съ Афганистаномъ.

Нодинъ (Nodinus), въ римской мѣлологіи — богъ жатвы.

Нодъ, названіе страны къ с. отъ Едема, гдѣ поселился терзаемый угрызеніями совѣсти Каинъ и гдѣ онъ выстроилъ первый городъ Ханохъ.

Нодье (Nodier), *Шарль-Эммануэль*, французскій филологъ и романистъ (1783 † 1814); изъ множества его сочиненій болѣе цѣнятся: «Dictionnaire raisonné des onomatopées françaises» (1808), «Archéologue ou Système universelle et raisonnée des langues» (1810), «Dictionnaire de la langue écrite» (1813), «Questions de littérature légale» (1812), «Commentaires sur les fables de Lafontaine» (1818), «Dictionnaire de la langue française» и др. Между его романами въ особенности замѣчательны: «Jean Sbogar» (1818), «Thérèse Aubert» (1819), «Smarra ou les démons de la nuit» (1821), «Trilby ou le Lutin d'Arguil» (1822), «Le Songe d'or» (1832). Беллетристическія его сочиненія изданы въ Парижѣ 1832 г. На русскомъ языкѣ переводъ «Дѣвица де Марсенъ, или послѣдняя глава моего романа» А. Зражевской. Спб. 1836 г.

Нодья, родъ зимняго шалаша у зауральскихъ охотниковъ; костеръ промышленниковъ въ лѣсу, на ночлегахъ.

Ноель (Noel), *Жанъ-Франсуа*, французскій филологъ и переводчикъ (1755 † 1841), переводилъ на французскій языкъ лучшія произведенія латинской, греческой, англійской, итальянской и нѣмецкой литературъ. Изъ филологическихъ трудовъ его извѣстна французская грамматика, составленная имъ вмѣстѣ съ Шапсалемъ (1826) и изданная въ С.-Петербургѣ нѣсколькими изданіями подъ заглавіемъ Ноэль и Шапсаль: «Французская грамматика съ русскимъ переводомъ». Спб. изданіе 3. 1857 г. Кроме того на русскій языкъ переведены: «Курсъ мѣлологіи, для руководства въ учебныхъ заведеніяхъ обоюбого пола», Ноэли и Шапсали; съ 15 карт. Спб. 1845 г. — Н., нѣмецкій іезуитъ, извѣстный сочиненіями о Китаѣ (1640 † 1715). Замѣчательны его: «Observationes mathematicae et physicae in India et China factae» (1684—1708), «Chinensis imperii libri classici sex» (1711), «Philosophia sinica» (1711).

Ноема (евр. наама, прекрасная), изобрѣтательница женскихъ рукодѣлій, какъ то: пряденія льна и тканія полотентъ, жившая до потопа и бывшая дочерью Ламеха, изъ потомства Каина (Быт. 4, 22); ей же приписываютъ изобрѣтеніе и тѣхъ женскихъ нарядовъ, которые придуманы къ возвышенію женской красоты искусственнымъ образомъ.

Ноемминъ (евр. Нойма), жена Елимелеха, свекровь Руенъ.

Ностархъ (греч. умственное могущество), первобытное начало у эклектическихъ философовъ.

Ножь, еретикъ изъ Смирны, въ половинѣ III столѣтія распространилъ въ Малой Азіи ученіе Θεодота объ ипостасяхъ Троицы, какъ о силахъ единого Бога; на ессескомъ соборѣ 245 г. отлученъ отъ церкви вмѣстѣ съ своимъ братомъ. Противъ него писалъ святой Ипполитъ. Послѣдователи его наз. ноетіане, отцестрастники.

Ножанъ ле Руа (Nogent le Roi), городъ во французскомъ департаментѣ Верхней Марны, въ мѣстности, извѣстной производствомъ ножей и стальныхъ товаровъ.—Н. ле Ротру (N. le Rotrou), главный городъ округа въ департаментѣ Эрн и Луары, съ 7,000 жит. (въ округѣ 42,559 жит.), извѣстенъ по сраженію 21 ноября 1870 и 1871 г. между нѣмцами и французами.—Н. сюръ-Марнъ (N. sur Meuse), одна изъ прелестныхъ деревень въ окрестностяхъ Париза, на правомъ берегу Марны, съ фабриками.

Ножевка: 1) пила съ одною ручкою; 2) слесарное орудіе, которымъ пилать желѣзо, дѣлается у мужиковъ изъ косы, годной для косьбы.—*Ножевой ридъ*, мѣсто, гдѣ продаютъ ножи, ножницы и проч.—*Ножовщикъ*, ремесленникъ, отъ руки работающій ножи.

Ножеклювъ (Rhynchops), птица водорѣзъ (см. эт.).

Ножи (стар.) дѣлались изъ булата и стали; раздѣлялись на полевые, подсадные и засажные (засажники). Первые—короткіе съ двумя лезвиями; вторые—длинные и шире съ однимъ лезвиемъ, къ концу нѣсколько выгнутымъ; третьи—изъ криваго шпика. Шпика украшались долами, долами и каймами; черена дѣлались прямые и складные. Были ножи бухарскіе, литовскіе и турецкіе.—*Ножъ*: 1) у сахароваровъ — гладко выстроганная изъ кленоваго или березоваго лѣса планка, въ $\frac{1}{2}$ аршина длины, $\frac{3}{4}$ вер. ширины, $\frac{1}{4}$ вер. толщины, которою мѣшаютъ или рулятъ разлитый въ формы сиропъ; 2) у свѣчниковъ—деревянная 4-хъ-угольная дощечка, до 6 вер. длины, $1\frac{1}{2}$ вер. ширины, употребляемая для закатыванія нитокъ въ восковыхъ свѣчахъ и отдѣливанія у нихъ головокъ.—Н. или рѣзакъ, острое желѣзное или стальное орудіе, прикрѣпленное впереди плужнаго стана къ граблю, лемеху или самому стану. Прямой н., поставленный лезвиемъ не отвѣско, а наклонъ около 45 градусовъ, рѣжетъ легче: н. долженъ стоять въ одной плоскости съ лѣвою стороною стана, не выставившись ни влѣво, ни вправо; конецъ его долженъ находиться немного впереди лемеха.

Ножны, влагалище для ножей, мечей, сабель, шпагъ, палашей, кончаровъ, тесаковъ и кинжаловъ. Встарину н. дѣлались изъ дерева и желѣза; поволокались (обтѣгивались) хзомъ, обьярью, бархатомъ; оправлялись желѣзомъ, улатомъ, бсеребромъ и золотомъ; украшались драгоцѣнными камнями; оправа желѣзная наводилась золотомъ. Металлическая оправа у верхней части ноженъ, подъ крыжемъ, называлась *верхнимъ оковомъ* или *устьемъ*; а у нижней части, на концѣ,—*нижнимъ оковомъ* или *наконечникомъ*. Сверхъ того, на н. дѣлались *мишени* или металлическія накладки, *обоймицы* или *обручки* и *бръмчары* или *гренушки* съ кольцами близъ устья для привѣшиванія ноженъ къ поясу. — *Ножные пальцы*, см. пальцы. — *Ножовой станокъ*, въ слесарномъ ремеслѣ — небольшой станокъ, въ который вкладывается пила для того, чтобы нарубить такъ называемымъ зубриломъ, и потомъ перепиливать ею желѣзо. — *Ножовой товаръ*, лучший, имѣющій всемірную извѣстность, изготавливается въ Англіи (Шеффилдъ, Вирмингамъ, Вудстокъ, Лондонъ): англійскіе ножи, бритвы, ножницы и т. д. втрое дороже произведеній нѣмецкихъ мануфактуръ (Солнгейтъ, Шмалькальденъ, Нюрнбергъ, Рейтлингенъ, Дюленъ въ окрестностяхъ Дрездена). Французскій ножовой товаръ отличается изяществомъ отдѣлки, но относительно солидности уступаетъ, за рѣдкими исключеніями, произведеніямъ Англіи и Германіи. Особенно славится фирма Chagrière въ Парижѣ не только по высокому достоинству ножей и изящному виду ихъ, но также по высокой степени превосходства, которую занимаетъ заводъ этой фирмы въ производствѣ хирургическихъ инструмен-

товъ. Въ Россіи приготовленіе столовыхъ ножей особенно процвѣтаетъ въ селахъ: Павловъ и Ворисъ (Завьяловъ) Нижегородской губерніи. Производство лезвевъ ножей раздѣлено въ Англіи между нѣсколькими рабочими. Одинъ изъ рабочихъ, составляющихъ въ Шеффилдѣ особенное общество, выковываетъ кусокъ стали и придаетъ ему очертаніе лезвевъ; другой рабочій выдѣлываетъ пластинку по модели съ помощью напилька и складываетъ составныя части ножа. Затѣмъ сталь закалываютъ въ горнахъ на раскаленныхъ угляхъ и отпускаютъ въ водѣ или маслѣ. Потомъ ножъ, снабженный рукою, передается шлифовщику и полировщику, наконецъ, сортируется и упаковывается.

Поздреватость, свойство нѣкоторыхъ тѣлъ имѣть между частицами довольно замѣтные промежутки. Это свойство принадлежитъ губкамъ, пензѣ и т. п. Н. въ деревѣ есть недостатокъ, происходящій отъ червоточины.

Поздреватый, *Василій*, князь, во время похода Ахмата на Россію, вмѣстѣ съ крымскимъ царевичемъ Нурдевлетомъ и княземъ звенигородскимъ, сѣлъ на суда, поплылъ по Волгѣ, разгромилъ оставшіяся безъ защиты юртъ батыевъ и раззорилъ множество улусовъ Орды. Н. плѣнилъ также казанскаго царя Абдулъ-Латифа и привелъ его въ Москву.

Поздревикъ (*Merulius*), родъ грибовъ изъ семейства пеленастыхъ; очень вредны въ подпольяхъ деревянныхъ строеній, такъ какъ ускоряютъ гниль балокъ и досокъ и распространяютъ затхлый воздухъ. III.

Поздри (*nares*), 2 полости носа, раздѣленные перегородкою (*Septum narium*) и соединяющіяся съ дыхательными органами, ограничены снаружи переносьемъ, горбомъ и лопастями носа. См. Носъ.

Позеанъ, минералъ раковистаго излома, тв. 5,5, уд. вѣсъ $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{3}$; блескъ жирновато-стеклянный, цвѣтъ пепельно-сѣрый, желтовато-сѣрый и сѣровато-бѣлый; находится въ Рейнской Пруссіи.

Позогенія (греч.), ученіе о происхожденіи и развитіи болѣзней.

Ной (евр. Ноахъ), ветхозавѣтный патриархъ, сынъ Ламеха, проповѣдывалъ покаяніе развращенному міру въ теченіи 120 лѣтъ, во время всемірнаго потопа (3248—3245 г. до Р. Х.), на шестисотомъ году своей жизни спасся въ ковчегѣ съ своимъ семействомъ и всѣми родами животныхъ; послѣ получилъ отъ Бога завѣтъ обновленія міра, семь заповѣдей сыновъ Ноевыхъ и предсказалъ судьбу своего потомства. Ум. на 951 г. (3846—2895 г. до Р. Х.), оставивъ 3-хъ сыновей: Іафета, Симы и Хама. Н. приписывается открытіе винодѣлія.

Нойоны, весьма старинный дворянскій титулъ у монголовъ, употреблявшійся еще во времена Чингисъ Хана; въ настоящее время служитъ также для означенія дворянства у калмыковъ.

Нокла-тали, индѣйское дерево.

Ноколь-тимберсъ, послѣдній носовой поворотный шпангоутъ на кораблѣ.

Нокотница (*Scyllium*), рыбы изъ сем. морскихъ псовъ (см. эт.); рыло тупое; носовыя отверстія близъ рта; зубы съ срединнымъ остриемъ и боковыми зубцами; всѣ имѣютъ водометы.

Ноксъ (*Knop*), *Джонъ*, англійскій реформаторъ, см. Кноксъ.

Ноктуліи (*Noctulius*), богъ ночи у римлянъ, изображался въ видѣ юноши, гасящаго факелъ, съ совою у ногъ.

Ноктурно (ит. *Notturmo*, *pottorno*, ночной), особенный родъ томной музыки, которая, какъ испанская серенада, назначается для исполненія въ тишинѣ ночи; характеръ ея спокойный, трогательный и нѣжный; также это названіе даютъ извѣстной части заутрени и нѣкоторымъ опернымъ аріямъ, которыя поются въ сценахъ ночныхъ и имѣютъ характеръ н.

Нокъ (морск.), конецъ рея.—*Нокъ-юрдскъ тали*, бѣгучій такелажъ.

Пола, городъ древней Кампаніи, нынѣ неаполитанская провинція Терра-ди-Лаворо, съ 12,500 жлт. Въ самнитскую войну завоеванъ въ 313 г. римлянами и остался вѣренъ имъ во время 2-й пунической войны. Мѣсто смерти Августа. Здѣсь были вылиты въ IV ст. первые колокола.

Поле де Бреувортъ ванъ Стееландъ, Иоанъ-Карлъ-Губертъ, одинъ изъ талантливыхъ фламандскихъ поэтовъ (р. 1815); въ особенности хороши его юмористическія произведенія.

Nolens volens (лат.), хотя—не хотя.

Ноли (Noli), городъ въ итальянской провинціи Савонѣ, при Генуэзскомъ заливѣ; съ XII ст. составлялъ отдѣльную республику и, подъ протекторатомъ Генуи, сохранилъ свою независимость до 1805 г.

Noli me tangere (лат. «недотрогивайся до меня»), въ живописи наз. картины, изображающія появленіе Христа Маріи Магдалинѣ послѣ воскресенія. Говорится также о растеніяхъ, ядовитыхъ до того, что отъ прикосновенія къ нимъ они умираютъ, или о колючихъ растеніяхъ.

Нолинскъ, уѣздный городъ Вятской губ., при р. Воѣ. Въ 1688 г. уже существовало селеніе Ноли; уѣздн. гор. съ 1780 г. Жит. 2,551 чел. Занимаются хлѣбопашествомъ и огородничествомъ. Кожевенные и салотопенные заводы.—*Нолинскій уѣздъ*, пространство 95,48 кв. м. (4,169 кв. в.); мѣстоположеніе ровное, на с. возвышенное; почва на с. глинистая, песчаная, мѣстами каменистая, на ю. черноземная. Главныя рѣки: Вятка и Воѣ; лѣсами уѣздъ бѣденъ—до 120,000 дес. (казен. 40,084 дес.). Жителей 194,244 (муж. 92,259) чел. (раскольниковъ 8,316 об. п.); занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, разведеніемъ льна и конопли (на с.), сплавомъ лѣса, мочальнымъ промысломъ, рыболовствомъ; крестьянскій промыселъ: тканье холста. Кромѣ хлѣба идутъ на продажу кожа и сало. *Над.*

Ноллендорфъ (Nollendorf), деревня въ богемскомъ округѣ Лейтмерицѣ. Известна по дѣлу 30 августа 1813 г., которымъ генералъ Клейстеръ рѣшилъ побѣду надъ Вандаммомъ въ битвѣ подъ Кульмомъ.

Нѳльдеке (Nöldeke), *Теодоръ*, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1836), съ 1872 года профессоръ въ Страсбургѣ; сочиненія его: «Geschichte des Korans» (Gött. 1860), «Das Leben Mohammed's» (Hann. 1863), «Die alttestamentliche Literatur» (Lpz. 1868), «Die Gedichte des Urwa ibn Alward» (Gött. 1863), «Die Grammatik der neusyrischen Sprache» (Lpz. 1868).

Нолле (Nollet), *Жанъ-Антуанъ*, французскій физикъ (1700 † 1770); замѣчательнѣе открытіями и изысканіями въ области электричества; ввелъ во Франціи публичныя лекціи о физикѣ. Изъ его сочиненій заслуживаютъ особеннаго вниманія: «Recherches sur les causes particulières des phénomènes électriques» (1749), «Essai sur l'électricité des corps» (1750), «Recueil de lettres sur l'électricité» (1753).

Номадія, патріархальное государство кочующихъ племенъ.

Номады (греч. nomí, настбише), кочевой народъ, неимѣющій постоянныхъ жилищъ, переходящій со своими стадами съ одного мѣста на другое. Кочевые народы особенно распространены въ Азіи; у насъ: киргизы, калмыки, лапландцы и друг.

Номархъ, начальникъ номархіи, провинціи въ королевствѣ Греціи. Въ древности правитель нома въ Египтѣ.

Номенклаторъ (лат. Nomenclator), у древнихъ римлянъ—слуга, обязанность котораго состояла въ возвѣщеніи своему господину именъ гостей.—*Номенклатура* (лат.), простое обозначеніе именъ извѣстныхъ предметовъ, безъ всякихъ объясненій; совокупность названій предметовъ въ какой-либо наукѣ. Научная и вообще недостаточно разработана и неточно установлена. Примѣромъ можетъ служить химическая и. Въ древности и во времена алхимиковъ тѣла получали названія большею частью совершенно лишеныя всякой раціональности. Давались перѣдко названія, производимыя отъ именъ лицъ, открывшихъ данное вещество, или составлялись названія изъ греческихъ и латинскихъ словъ, выражающихъ какія либо свойства даннаго тѣла. Эти послѣднія названія составляются и нынѣ для простыхъ тѣлъ, вновь открываемыхъ, или для такихъ сложныхъ или мало изслѣдованныхъ соединеній, которыя однако требуютъ своего наименованія. Въ то время, когда химія измѣнилась введеніемъ ученія Лавуазье,

во Франціи составлена была и. химическихъ соединений, основной принципъ которой состоитъ въ томъ, что каждому простому тѣлу придается свое названіе, а названія всѣхъ сложныхъ тѣлъ составляются изъ двухъ словъ, выражающихъ содержаніе извѣстныхъ простыхъ веществъ въ данномъ сложномъ тѣлѣ. Для такихъ сложныхъ тѣлъ, которыя состоятъ только изъ двухъ простыхъ тѣлъ, или для такъ называемыхъ двойныхъ соединений, подобнаго рода простые названія очень легко составляются на всѣхъ языкахъ, въ особенности если два тѣла соединяются не во многихъ отношеніяхъ. Уже затруднительнѣе выразить такія отношенія, въ которыхъ количество одного элемента по отношенію къ другому не выражается цѣлымъ числомъ. Еще болѣе затруднительно сказать что либо общее о и. огромнаго числа соединений углерода, водорода и кислорода, которые однако имѣютъ большое практическое значеніе. Здѣсь приходится ограничиться названіями наиболѣе краткими, наиболѣе употребляемыми въ технической и научной литературѣ. Химическая и. въ настоящее время, можетъ быть рациональною только для простѣйшихъ соединений.

Номентумъ (Nomentum), древній городъ, основанный албанцами, послѣ принадлежавшій сабинянамъ и славившійся виномъ.

Номеръ (лат.), см. Нумеръ.

Номинализмъ означаетъ философское воззрѣніе о сущности и значеніи общихъ понятій, которое, въ противоположность реализму (см.), не только раздѣляло на противоположныя партіи христіанскую философію среднихъ вѣковъ, схоластику, но проходитъ и по всей исторіи философіи. Дѣло въ томъ, означаютъ ли нѣчто сущее общія понятія, или они суть простые продукты абстракціи. Названіе и., однако, возникло только къ концу XI ст., когда Росцеллинъ утверждалъ, что общія понятія (универсалии), не суть вещи, а простые слова и имена (nomina rerum или flaturs vocis), и что единое есть истинно сущее. Напротивъ, реалисты утверждали, что общія понятія въ дѣйствительности основаны въ объектахъ, что они будто даются разуму какъ реальность и суть самая вещественность. Ученіе Росцеллина было проклято 1092 г. въ Суассонѣ, такъ что реалисты сдѣлались господствующею школою, которая въ свою очередь, вслѣдствіе раскола, раздѣлилась на Thomистовъ (см. «Томъ Аквинскій») и Scotистовъ (см. «Дунсъ Скотусъ»). Въ XIV ст. борьба между номиналистами и реалистами, возобновлена францисканцемъ Вильгельмомъ Оккамомъ, ученикомъ Дунсъ Скота изъ англійскаго графства Суррей, преподававшимъ въ Парижѣ († 1343 или 1347), причемъ номиналисты одержали верхъ. Изъ ближайшихъ приверженцевъ и. должны быть упомянуты: Іоаннъ Буриданъ († послѣ 1358), Роб. Галькотъ († 1349), Григ. Римини († 1358), Генрихъ Гессенскій († 1397), Николай Оресмій († 1382), Матвѣй Краковскій († 1410) и Гавр. Биль († 1495). Номиналисты хотя и часто еще преслѣдовались, какъ напр. въ Парижѣ въ 1339, 1340, 1409 и 1473 гг., причемъ и они съ своей стороны, какъ доказываетъ проклятіе Гусса, обращались съ реалистами не всегда съ христіанскимъ милосердіемъ, однако они всетаки мало по малу пріобрѣли перевѣсъ во Франціи и въ германскихъ университетахъ. Въ исторіи философіи среднихъ вѣковъ они замѣчательны еще тѣмъ, что отъ нихъ изшелъ болѣе свободный и независимый отъ церковнаго богословія духъ, начертившій путь великимъ философскимъ опитамъ слѣдующихъ столѣтій. Ср. *Кюлицъ*: «Geschichte der Scholastik» (Прага, 1863), *Колеръ*: «Realismus und N.» въ ихъ вліяніи на догматическія системы среднихъ вѣковъ» (Гота 1858). Въ древности создала воззрѣніе и. школа стоиковъ, представителями же реализма были: Платонъ и Аристотель.

Номинальная цѣна (лат.), нарицательная цѣна, цѣна государственныхъ бумагъ, билетовъ, облигацій и т. д., опредѣленная государствомъ при выпускѣ ихъ, въ противоположность реальной цѣнѣ, основанной на внутреннемъ достоинствѣ денежнаго знака и зависящей отъ курса.—*Номинальный*, нарицательный, носящій только имя или званіе, но не дѣйствующій сообразно съ обязанностями, со-

прижеванны съ этимъ званіемъ.—*Номинація*, празднество имени у римлянъ.—*Номинаторъ* (Nominator), назначающій въ духовное званіе.

Номографія (греч.), сочиненіе о законахъ.—*Номографы*, чрезвычайные чиновники у этолійцевъ.—*Номодидактъ* (греч.), ученый законовѣдъ.—*Номоканонъ* (греч.), систематическое собраніе церковныхъ законовъ, съ присоединеніемъ по мѣстамъ законовъ гражданскихъ, относящихся до церкви. Первое систематическое собраніе церковныхъ постановленій имѣется у Іоанна Схоластика (современника Юстиніана); имъ же сдѣлано собраніе государственныхъ узаконеній касательно церкви. На основаніи этихъ собраній составилъ первый н., извѣстный подъ именемъ Іоанна Схоластика; въ концѣ VI или въ началѣ VII в. появился второй н., легшій въ основаніе н., составленнаго знаменитымъ Фотіемъ; кромѣ того извѣстны толкованія Зонары (около 1120), Вальсамонна (около 1180) и Аристинна, извѣстны и сокращенія Аристинна и Зонары (см. К. А. Неволіна: «О собр. и ученой разраб. церк. законовъ» въ «Сочин.», VI). Не подлежитъ ни какому сомнѣнію, что съ самаго принятія христіанства русская церковь уже употребляла славянской переводъ номоканона, съ которымъ соединились и нѣкоторые памятники свѣтскаго грекоримскаго законодательства. Полагаютъ, что первоначальнымъ славянскимъ н. (въ лѣтописяхъ иногда маноканунъ) были переводы собраній канонівъ Іоанна Схоластика (VI в.); въ XI и XII в. употреблялся н. Фотія или н. въ XIV титулахъ; этотъ послѣдній, подобно канонамъ Схоластика и судному закону, существовалъ у насъ еще до времени Кирилла I. Схоластикъ н. и въ русскихъ спискахъ удержалъ болгарскую редакцію. См. еще Кормчая. Ср. Павлова: «Первоначальный славяно-русскій номоканонъ».—Н. Фотіевъ изданъ въ Аѳинахъ.—*Номократія* или *Номократическое правленіе*, образъ правленія, въ которомъ господствуетъ законъ, какъ напр. у древнихъ евреевъ.—*Номологія*, наука о законахъ.—*Номомахія*, борьба съ законностью, нападеніе на законъ.—*Номофилаксъ* (греч.), законоблюститель.—*Номовелетика* (греч.), ученіе о сохраненіи и исполненіи законовъ, преимущественно церковныхъ.—*Номоветы* (греч.), законодатели у древнихъ грековъ. Аѳиняне называли этимъ же именемъ тѣхъ архонтовъ, которые обязаны были слѣдить за исполненіемъ и измѣненіями закона.

Номъ, нома (греч.): у древнихъ—родъ поэмъ въ честь Аполлона; въ музыкѣ—родъ арій съ особеннымъ кадансомъ, который получали названіе или по племенамъ (эолійскій, віотійскій), по ритму (н. орѣйскій, троханческій), по изобрѣтателю (н. Полимнеста), по сюжету (пифейскій) или, наконецъ, по способу (н. острый, тяжелый).—Въ древнемъ Египтѣ н. называли провинціи.

Нона (лат. Nona), въ музыкѣ—9-й интервалъ діатонической гаммы.—Н. одна изъ паръ.

Non bis in idem (лат.), ученіе греческаго философа Гераклита, по которому ничто дважды не можетъ быть въ совершенно-тождественномъ положеніи, и одно и тоже положеніе никогда вполне не повторяется въ природѣ.

Нонджурорсъ, якобы въ Англіи, по изгнаніи Іакова II отказывавшіеся принести присягу королевѣ.

Нондина (Nondina), у римлянъ—богиня очищенія дѣтей.

Нонетъ (итал. Nonetto), музыкальная пѣса, исполняемая 9-ю голосами или музыкантами.

Нониды, девятый день республиканской декады.

Нонилсъ, летучее масло, кипитъ при 148—150°; удѣл. вѣсъ 0,768; получается при перегонкѣ сельдянаго мыла и гидрохлорной кислоты.

Номіно (муз.), хоръ къ балладѣ.

Ноній (Nonius), *Марселъ*, римскій грамматикъ и философъ III ст.; сочиненіе его «De varia significacione verborum» (изд. Герлахомъ и Ротомъ, Базель 1842) важно для знанія древне-латинскаго языка.—Н., въ мѣтологіи—конъ Нептуна.

Нопіусъ или верньеръ, инструментъ состоитъ изъ линейки, на коей отложено 9 частей дѣленія масштаба, раздѣленныхъ на 10 частей (если хотятъ опре-

дѣлать десятиа доли дѣленія масшт.). Если одна ножка циркуля, измѣряющаго длину чего нибудь, упадетъ между дѣленіями масшстаба, то, чтобы опредѣлить получаемую при томъ часть дѣленія масшстаба, прикладываютъ н. къ масшстабу такъ, чтобы 0 его совпадалъ съ точкою, коей разстояніе отъ 0 масшстаба хотятъ узнать; потомъ смотрятъ, которая черта н. совпадаетъ съ чертой масшстаба число, стоящее при этой чертѣ н., дастъ десятиа части дѣленія масшстаба. Точно такимъ же образомъ можно устроить н., который опредѣлялъ-бы сотня части и т. д. См. Вернье.

Нониусъ или **Нуниесъ**, *Педро*, ученый португалецъ (1492 † 1577), профессоръ математики въ Коимбрѣ, оказалъ услуги навигаціи; ему несправедливо приписываютъ изобрѣтеніе нониуса.

Non molto (муз.), не очень.

Non multa sed multum (лат.), немного словъ, а много дѣла, въ немногихъ словахъ много.

Нонинструціонисты (Noninstructioniste), пресвитерская партія въ Шотландіи, которая признаетъ право назначенія священниковъ не за помѣщиками (какъ по закону 1709 г.), а за общинами.

Нонконформистъ (Non-conformiste), несогласный съ англиканскимъ исповѣданіемъ, диссидентъ англійскій.

Ноннъ, греческій поэтъ изъ Панополиса въ Египтѣ, въ V ст. по Р. Х.; кромѣ «*Metaphrasis evangelii Ioannei*» (Лейпц. 1834), написалъ стихотвореніе въ 48 книгахъ: «*Dionysiaca*», изд. всего лучше Грефе (Лейпцигъ, 1819 — 26) и Кёхли (Лейпц. 1858).

Нонпарель (франц. Non pareille), особаго рода мелкій, убористый типографскій шрифтъ. — *Большой н.*, самый крупный типографскій шрифтъ. — *Н.*: 1) самый лучшій сортъ мелкихъ каперсовъ; 2) очень узкія ленты, шнурки и каемки; 3) невысокій сортъ камлота.

Non plus ultra (лат.), тоже, что Nec plus ultra (см.). — *Non possumus* (лат.), «не можемъ», выраженіе папы Пія IX, которымъ онъ отвергъ требуемая отъ него западными державами реформы въ управленіи Папскою областью.

Нонтронитъ, минераль, встрѣчается сплошнымъ и въ видѣ почекъ въ департаментѣ Дордони во Франціи, на Гарцѣ и въ Баваріи; мягокъ и жиренъ на ощупь; уд. вѣсъ 2,08; цвѣтъ соломенно-желтый; состоитъ изъ окиси желѣза, кремнезема и воды.

Нонтъ или **Нунъ**, мысъ въ Африкѣ, на в. берегу Марокко, насупротивъ острововъ Канарскихъ.

Ноны (лат.): такъ назывались въ римскомъ календарѣ нѣсколько чиселъ каждаго мѣсяца, послѣ календы или послѣ перваго числа. Н. въ мѣсяцахъ: мартъ, маѣ, іюль и октябръ считались, начиная со 2 числа въ обратномъ порядкѣ, въ продолженіи 6 дней, слѣдовательно съ 7 числа, въ прочихъ же мѣсяцахъ въ продолженіи 4 дней.

Ноогенія (греч.), ученіе о проявленіяхъ разума. — *Ноологія*, ученіе о чистыхъ понятіяхъ разума. У нѣкоторыхъ писателей означаетъ теоретическую часть психологіи.

Ноодъ (Nood), *Герардъ*, извѣстный юристъ, ректоръ лейденскаго университета (1647 † 1725). Изъ сочиненій его важны: «*Probabilium juris lib. III*» (1674), «*De jure Imperii et lege regia*» (1669), «*De Religione ab imperio, jure gentium, libera*» (1706). Лучшее изданіе трудовъ Н. вышло въ Лейденѣ 1735 г.

Ноотъ (Noot), *Генрихъ-Николай* ванъ-деръ, бельгійскій агитаторъ (1750 † 1827); адвокатъ въ Брюсселѣ; 1788 г. въ Бельгіи предводительствовалъ войскомъ, возмущившимся противъ императора Іосифа II, бѣжалъ 1790 г. въ Голландію, откуда старался возстановить бельгійцевъ противъ Австріи и Франціи. Арестованный по требованію послѣдней, онъ, послѣ однолѣтняго заключенія, былъ опять освобожденъ и возвратился въ Бельгію.

Нора, птичье или звѣриное жилище, вырытое въ землѣ. Лисицы, кроты и иѣ-которыя птицы живутъ въ н.— Н., длинный коридоръ, шириною неболѣе 2 арш., вышиною 37 четвертей, въ горахъ, гдѣ производится добыча алебастра. Н. оканчивается широкою залою, гдѣ работаютъ. Потолокъ ея подпирается стропилами. Ниже потолка слой красной глины, подъ которымъ слой красноватой каменн-стой массы, назыв. наплывью. Подъ наплывью идетъ слой алебастра, потомъ слой глины, подъ которымъ опять алебастръ. Такія н. находятся на простран-ствѣ верстѣ 20 отъ Муромъ по рѣкѣ Окѣ, по дорогѣ къ Нижнему, между при-брежными селами Чудь и Жайское.

Нораги или **нураги**, древніе курганы, въ большомъ числѣ находящіеся въ с. Италіи и на островѣ Сардиніи. Полагаютъ, что н. построены колоніею пелаз-говъ за 200 лѣтъ до троянской войны; другіе же принимаютъ н. за надгробные холмы.

Норбертъ святой, основатель ордена премонстрантовъ († 1134); ходилъ въ 1118 г. по Германіи, Франціи и Нидерландамъ, проповѣдуя покаяніе, въ 1121 г. основалъ въ Премонтре у Лаона орденъ премонстрантовъ; въ 1126 г. избранъ въ архіепископы магдебургскіе.

Норбленъ (Norblin), *Себастиенъ - Луи - Вильгельмъ*, французскій живописецъ (р. 1796 г. въ Варшавѣ); извѣстенъ картинами: «Смерть Уголино», «Золотой вѣкъ» (1863) и др.

Норботтенъ или **Лулео-ленъ**, самая сѣверная область Швеціи, въ 1,878 кв. миль (изъ нихъ около 120 кв. м. приходится на воды), съ 81,987 жит. (1875 г.) и главнымъ городомъ Лулео.

Норвегія, по датски и норвежски Норге, по шведски Норге или Норриге,—ко-ролевство, занимающее запад. часть Скандинавскаго полуострова; пространство 5,751,61 кв. миль; граничитъ къ с. Ледовитымъ моремъ, къ в. съ Россіей и Шве-ціей, къ ю. Скагерракомъ, а съ з. Атлантическимъ океаномъ и Ледовитымъ мо-ремъ. Н. представляетъ огромное соединеніе горныхъ массъ. Озера занимаютъ 277 кв. миль, а необитаемыя скалы и снѣжныя пустыни около 3,000 кв. миль всей ея поверхности. По берегамъ множество бухтъ и заливовъ. При такой го-рпстой поверхности, земледѣліе едва удовлетворяетъ продовольствію народному. Скотоводство—главный источникъ народнаго богатства, а равно рыболовство и звѣроловство. Горный промыселъ доставляетъ серебро, мѣдь, желѣзо и ко-бальтъ. Вывозъ лѣса, рыбныхъ товаровъ и проч. Торговля въ 1873 г. состав-ляла: ввозъ 45.859,000 далеровъ, а вывозъ 33.987,000 д.; и тотъ, и другой воз-растаютъ. Главный ввозъ и вывозъ: Англія (ввозъ 15.458,000 далер., вывозъ 11.549,000 д.) и Германія (10,612 и 5,316); Россія ввозъ 3.258,000 д., вывозъ 1.092,000 д. Морская торговля производится на 7,447 торговыхъ судахъ, въ 592,997 ластъ, съ экипажемъ 56,147 чел. (1873 г.) Въ 1873 г. пришло норвеж-скихъ кораблей 7,655 въ 631,544 ластъ и иностранныхъ 5,795 въ 262,885 л., ушло норвежскихъ 7,373 въ 603,534 л. и иностранныхъ 6,031 въ 262,242 л. Желѣзныхъ дорогъ къ 1875 г. 502 километра, телеграфовъ 10,276 вил. Жите-лей (въ 1874) 1.796,000 чел., принадлежатъ, за исключеніемъ немногихъ лап-ландцевъ, къ сѣверо-германскому поколѣнію. Письменность и общежителный языкъ—датскіе; въ горахъ и долинахъ удержался древній норвежскій. Господ-ствующая церковь—лютеранская, сохранившая епископальное устройство. Уни-верситетъ въ Христіаніи. Городовъ немного, мѣстечекъ тоже; внутри почти нигдѣ не попадаются деревни, а только отдѣльные дворы и фермы.—По эйде-вольдской конституціи, которая подъ монархическими формами скрываетъ чисто демократическій характеръ (въ палатѣ засѣдаютъ выборные отъ крестьянскаго сословія), Н. есть соединенное со Швеціей, но самостоятельное королевство, имѣю-щее собственное законодательство, правленіе, финансы, войско и флотъ. Въ главѣ правленія стоитъ намѣстникъ; кромѣ того есть 2 государственныхъ ми-нистра и 7 государственныхъ совѣтниковъ. Однѣ государственный министръ и 2 государственныхъ совѣтника находятся всегда при особѣ короля. Законода-

тельную власть раздѣляетъ король со стортингомъ, финансы находятся въ отличномъ состояніи. Въ 1874 г. доходы составляли (главный доходъ таможенный сборъ 4.176,000 сд.) 9.053,000 спеціесдалеровъ, а расходъ 8.013,000 сд. (Главные расходы: финансы 1.493,000, флотъ 1.417,000 и войско 1.242,009 сд.). Государственный долгъ къ 1875 г. составлялъ 9.660,000 спеціесдалеровъ. По конституціи, каждый способный носить оружіе обязанъ военною службою. Армія въ мирное время состоитъ изъ 12,000 чел. линейныхъ войскъ; военный флотъ состоялъ въ 1873 г. изъ 27 париходовъ (въ 2 670 лощ. сил. съ 151 пушк.), 24 парусныхъ судовъ и 449 гребныхъ. Главный военный портъ — Гортенъ. Въ административномъ отношеніи Н. дѣлится на 6 стѣновъ: Аггергуусъ или Христіанія (448,374 жит.), Христіанзандъ (328,742), Бергенъ (267,354), Гаспаръ (245,422), Тромсё (110,555) и Дронтгеймъ (50,652). Главные города: Христіанія, Драмменъ, Конгсбергъ, Христіанзандъ, Ставангеръ, Бергенъ, Дронтгеймъ и Нераасъ. Норвежскіе острова (въ Скагерракъ, Сѣверномъ морѣ, Атлантическомъ океанѣ, Ледовитомъ морѣ и др.) занимаютъ 397,819 кв м., жителей 212,668 ч. Всѣхъ амтовъ (уѣздовъ) считается 20 (55 фохтствъ, 434 герредера или сельскихъ общины и 57 городскихъ общинъ). Въ церковномъ отношеніи считается 7 епископствъ. — Норвежская литература примыкала къ датской, но съ отдѣленіемъ отъ Даніи норвежская литература развивается самостоятельно. Изъ лириковъ извѣстны: Вельгавенъ и Вергеландъ, Мунхъ, Монзенъ и Моэ; литераторы: Ензенъ, Даль, Ландстедтъ, Коллетъ, Якобина Камилла; ученые: Кейзеръ, Ланге, и П. Мунхъ, Абель, Кейльгау, Ганетсенъ и друг. Изъ живописцевъ извѣстны Гуде и Тидемандъ. — Исторія Н. до введенія христіанства при королѣ Олафѣ I мало извѣстна. Олафъ II или святой продолжалъ распространеніе христіанства, и подчинилъ власти своей мелкихъ владѣтелей. Когда же онъ 1028 г. былъ изгнанъ Канутомъ В. и 1030 г. палъ въ сраженіи при Стиглестадѣ, Н. до 1035 г. оставалась подъ властію датчанъ; потомъ досталась сыну Олафа II, Магнусу I, мужское поколѣніе коего угасло съ Гакономъ VII въ 1319 г.; послѣ него вступилъ на престолъ Н. сынъ дочери Гакона — Магнусъ VIII; внуку его Олафу IV наследовала 1387 г. мать его Маргарита, королева датская и Н. до 1814 г. была соединена съ Даніей. По миру же кильскому 14 января 1814 г., Н. отошла къ Швеціи. Въ франко-прусскуую войну Н. держалась нейтрально, но симпатіи народа были на сторонѣ французовъ. Присутствіе крестьянъ въ стортингѣ возбуждаетъ опасенія, такъ какъ между прочимъ крестьянинъ Яабекъ Неденесъ требовалъ уничтоженія университета и высшихъ школъ. Отношенія къ Швеціи, въ 1859 г., дававшія поводъ къ значительнымъ столкновеніямъ, улажены: въ ноябрѣ 1874 г., праздновалось шестидесятилѣтіе соединенія Н. съ Швеціей. *Крафтъ*: «Historisk topographisk Haandbog over Norge» (1848). *Ст.*

Норвежское или Скандинавское море омываетъ берега Норвегіи, при которыхъ образуется множество узкихъ и длинныхъ заливовъ (фіордовъ), имѣетъ много подводныхъ камней и опасныхъ водоворотовъ.

Норвенъ (Norvins), *Жакъ-Маркъ де Монбретонъ*, баронъ, французскій политическій дѣятель (1769 † 1854); участвовалъ въ прусскомъ походѣ, находился на службѣ Вестфальскаго королевства, былъ посланникомъ при баденскомъ дворѣ, съ 1814 г. исключительно предавался литературѣ. Оставилъ между прочимъ сочиненія: «L'immortalité de l'âme» (Пар. 1822), «Portefeuille de 1813» (Пар. 1825) и «Histoire de Napoleon» (1827).

Норвидъ (Norvid), *Циприанъ-Камиллъ*, польскій поэтъ (р. 1824 г.), получилъ образованіе въ Варшавѣ, путешествовалъ по Германіи и Италіи, 1846 г. на польской границѣ былъ захваченъ, но, освобожденный, отправился въ Парижъ. Н. одинъ изъ извѣстныхъ польскихъ художниковъ и современныхъ поэтовъ. Избранные его «Poezye» изданы подъ заглавіемъ: «Biblioteka pisarzy Polskich» (Лейпц. 1863).

Норвичъ или **Норичъ** (Norwich), главный городъ англійскаго графства Норфолькъ, въ красивой мѣстности, близъ впаденія Вензума въ р. Яръ, соединяется

последнюю и желѣзною дорогою съ гаванью Ярмутомъ, имѣетъ 80,390 жит. и ведетъ значительную торговлю. — Н. значительный фабричный городъ въ американскомъ штатѣ Коннектикутѣ, на рѣкѣ Темзѣ (Thames), главный графства Нью-Дондонъ, 16,653 жит.

Нордальбингія, названіе всей на сѣ. отъ Эльбы обитаемой саксами страны, которая и называется потому Saxonia transalbina. Во времена Карла Великаго, и состояла изъ Голштиніи, Сторморна и Дитмаршена.

Нордгаузенъ (Nordhausen), промышленный городъ въ эрфуртскомъ округѣ прусской провинціи Саксоніи, на южномъ склонѣ Гарца; 21,273 жит. и множество фабрикъ. Главный промыселъ винокуреніе. До 1803 г. былъ полнымъ городомъ. — *Нордгаузенская, саксонская или дымящаяся кислота* (купоросное масло), получившая названіе отъ города Н. добывается обыкновенно изъ сушеного желѣзнаго купороса прокалываніемъ въ глиняныхъ ретортахъ. Купоросное масло представляетъ густую, маслообразную жидкость, желто-бураго цвѣта; уд. в. 1.88—1.92; на холодѣ остываетъ, превращаясь въ кристаллическую массу; на воздухѣ постоянно дымитъ, съ удрушлительнымъ, кислымъ паромъ. Приготавливается главное въ Богеміи и Силезіи; употребляется красильщиками для растворенія индиго.

Ал.

Нордгейзеръ, чистая хлѣбная водка, доброта которой зависитъ отъ полного отсутствія сивушнаго масла и отъ старости; долго бродившій и отличается нѣжнымъ вкусомъ и слабымъ, но пріятнымъ ароматомъ. Въ желтый цвѣтъ подкрашиваютъ его сахарной тинктурой.

А. В.

Норденфелдъ (Nordenfield), одна изъ трехъ географическихъ частей Норвегіи, между Нордландомъ, Сѣвернымъ моремъ и Сѣндефелдомъ; берега представляютъ много бухтъ и гаваней; почва мало плодородна. Главныя занятія жителей: разработка мѣдныхъ и желѣзныхъ рудниковъ и торговля рыбою.

Норденфлюктъ (Nordenfluct), *Гедвиги-Карлотта*, шведская поэтесса, прозванная сѣвѣрною Сафо (1718†1763). Избранныя ея стихотворенія изданы 1770 г.

Норденшильдъ (Nordenskjöld), *Адольфъ-Эрикъ*, шведскій геогностъ и путешественникъ, профессоръ минералогіи въ стокгольмскомъ университетѣ съ 1857; род. 1832 въ Гельсингфорсѣ, сынъ гельсингфорскаго профессора, но по русски не знаетъ; въ 1857 г. оставилъ родину по неудовольствію и перешелъ въ Швецію, совершилъ нѣсколько экспедицій въ полярныя страны: первые три были безплодны, но въ 1868 г. экспедиція достигла самаго сѣвернаго пункта (81° 82' 42" с. ш.), обогатила науку разными свѣдѣніями и коллекціями. Пятая экспедиція отправилась изъ Тромсё въ 1872 г. Особенную извѣстность Н. получилъ тѣмъ, что проникъ въ устье Енисея по Карскому морю, за что былъ принятъ, по возвращеніи черезъ Сибирь, въ Петербургѣ въ 1875 г. съ большими почестями, хотя уже и до него въ устьѣ Енисея были наши лейтенанты Овцынъ, Малыгинъ, Скуратовъ и др. Въ практическомъ отношеніи нѣкоторые сибиряки ожидаютъ мало пользы для Сибири отъ этой экспедиціи. Четвертая экспедиція описана Н. въ Redogarelse för en expedition till Grönland år 1870 (Stokh. 1871). Н. предполагаетъ посѣтить устья всѣхъ сибирскихъ рѣкъ, пройдя въ Беринговъ проливъ.

Норденъ, *Фридрихъ-Людвигъ*, датскій путешественникъ (1708†1742). Извѣстенъ своимъ путешествіемъ по Египту и Нубіи (1737—38), описаннымъ въ сочиненіяхъ: «О развалинахъ и колоссальныхъ статуяхъ въ Оивахъ», «Путешествіе по Египту и Нубіи».

Норденъ, портовый городъ въ Ганноверѣ, при Сѣверномъ морѣ, съ 5,952 жит., славится пивовареніемъ.

Нордерней (Norderney), небольшой островъ на Нѣмецкомъ морѣ, Ганноверской провинціи, протяженіемъ $\frac{1}{2}$ кв. м.; 2000 жит., большею частью рыбаковъ. Извѣстныя морскія купанья.

Нордкапъ (Nordcap), самый сѣверный мысъ Норвегіи и всей Европы, на ланландскомъ островѣ Магерёзъ, подъ 71° 10' 40" с. ш. и 43° 30' в. д., вдается въ море скалами 950 ф. высоты. Средняя температура года 0°.

Нордландъ, провинція въ сѣверной Норвегіи, съ главнымъ городомъ Бодеэ.— Н., с. часть Швеціи, между Норвегіею, собственно Швеціею, Ботническимъ заливомъ и Россіею. Страна холодная и неплодородная.

Нордманъ, *Александръ Давидовичъ*, финляндскій ученый (1803†1866). Участіе его, въ качествѣ зоолога, въ экспедиціи въ южной Россіи въ тридцатыхъ годахъ, снаряженной Демидовымъ, доставило ему извѣстность. Богатый матеріалъ, собранный имъ при этомъ случаѣ и разработанный имъ въ Парижѣ, составляетъ часть большаго изданія Демидова подъ заглавіемъ: «Observations sur la Faune Pontique».

Нордовъ, *Василій*, протоіерей, извѣстенъ изданіемъ разныхъ поученій, бесѣдъ и словъ (1855, 1864 и др. год.).

Нордоулатъ, *Нурдевлетъ*, царевичъ крымскій, братъ Менгли-Гирея, былъ принятъ великимъ княземъ Іоанномъ III, послѣ изгнанія его Менгли-Гиреемъ.

Нордстрандъ (Nordstrand), озеро близъ сѣвернаго берега Шлезвига, въ 1240 г. имѣло 9—10 м. длины и 3—8 ширины; мало по малу море отрывало отъ него различныя части, а въ особенности же наводненіе 1634 г. разрушило его такъ, что нынѣ отъ него сохранились только 2 островка: Пельвормъ и II.

Нордстремъ, русскій врачъ (р. 1818), кончилъ курсъ по медицинскому факультету въ казанскомъ университетѣ, основалъ въ Петербургѣ водолечебное заведеніе, а въ настоящее время устроилъ въ Дуббельнѣ близъ Риги большое купальное заведеніе (Маріенбадъ).

Нордъ (Nord), департаментъ Франціи, см. Сѣверный департаментъ.

Нордъ-Девонъ, о. въ Сѣверномъ полярномъ морѣ, въ Америкѣ, къ с. отъ пролива Баррова, льдистъ, необитаемъ, открытъ Парри.

Норевъ, *Петръ Петровичъ*, русскій архитекторъ въ Тифлисѣ († 1858), знатокъ и разработыватель искусства вообще и византийскаго въ особенности, участвовалъ въ журналѣ г. Фишера «Памятникъ искусствъ» и кромѣ того писалъ статьи историческаго содержанія.

Нори, остицкія рогожи, искусно выплетаемыя изъ сѣна, травы; идутъ у насъ на постилку въ переднихъ.

Норика (Noricum), у древнихъ—названіе страны, заключавшей въ себѣ нынѣшнюю Австрію на ю. отъ Дуная, Зальцбургъ, Штейермаркъ и Каринтію; жители составляли отрасль таврисковъ, народа кельтскаго, и покорены римлянами около 14 года по Р. Х.; по паденіи западной римской имперіи, большая часть Н. подчинилась готамъ, а въ VI ст. славянскому племени хорутанамъ; въ с.-з. же части утвердились байовары (баварцы), а въ св. авары.

Норица, конская болѣзнь, въ которой кровь приступаетъ къ груди лошади, и на загнѣвъ ея дѣлаются глубокія раны.

Норическія Альпы, см. Альпы.

Норичниковыя (Personatae), отрядъ многочисленныхъ растений съ свободною чашечкою и неправильнымъ, обыкновенно двугубнымъ вѣнчикомъ. Последній несетъ тычинки, число которыхъ обыкновенно меньше числа лопастей вѣнчика. Верхняя одногнѣздная, или двугнѣздная завязь образуется двумя плодолистниками и содержитъ многочисленныя, обыкновенно бѣлковыя сѣмена. Плодъ—коробочка, рѣже—ягода. Сюда относятся семь семействъ: норичниковыя, зараховыя, акантовыя, кунжутныя, бигноніевыя, геснеровыя и пузырчатныя. Сем. норичниковыхъ (Scrophulariaceae), большею частью травянистыя растенія съ очередными, супротивными, или мутовчатыми листьями безъ прилистниковъ. Чашечка и вѣнчикъ двугубые, рѣже почти правильные, 4-хъ, 5-ти-лопастные. Тычинокъ 4. рѣже 2 или 5. Пыльники иногда мохнаты; верхняя завязь обыкновенно окружена дискомъ, имѣетъ 2 полныхъ, или 2 неполныхъ гнѣзда, 4 створки и наполнена множествомъ обратныхъ сѣмяпочекъ. Центральныя сѣмяпочки сросся съ перегородкою; плодъ—коробочка, рѣдко—ягода; зародышъ прямой, сѣмя, бѣловое. Н. имѣютъ свойства острия, горькія и даже ядовитыя, почему и употреб-

ляются въ лекарствахъ; листья и корни норичника воднаго, аврана аптечнаго и др. дѣйствуютъ какъ слабительныя; папоротникъ производитъ рвоту и поносъ. У насъ встрѣчаютъ: мытникъ (*Pedicularis*), погremoкъ (*Rhinanthus*); очанка (*Euphrasia*), иванъ да марья (*Melampyrum*), льнянка (*Linaria*) и львиный зѣвъ (*Antirrhinum*). Нѣкоторыя изъ нихъ, какъ напр. *Calceolaria*, *Mimulus*, дреповидная, *Paulownia*, разводятся у насъ какъ украшающія растенія. Виды: *Н. водяной* (*Scorhul. aquatica*) и *Н. шишковатый* (*S. nodosa*), сороконодужникъ, шора, подтыникъ, собачья голова, раникъ и т. п., обыкновенныя у насъ растенія на влажныхъ мѣстахъ.

III.

Норій (*Norium*), въ чистомъ видѣ еще неполученный металлъ; соединенный съ кислородомъ, открытъ Эвенбергомъ въ норвежскомъ цирконѣ.

Норія, водоподъемная машина, отличается отъ гидравлическихъ четокъ только тѣмъ, что въ ней, для поднятія воды, вмѣсто кружковъ, употребляются бадья.

Норка (*Factorius lutreola*), хищное животное изъ рода хорьковъ; длина тѣла и хвоста 5 дюймовъ; брюхо и спина темнобураго цвѣта; обѣ губы (у европейскыхъ), или только одна нижняя (у америк.) бѣлы; пальцы соединены плавательными перепонками; мѣхъ ея весьма употребителенъ и довольно цѣненъ. Въ Европѣ и Сѣверной Америкѣ живетъ по берегамъ рѣкъ, ручьевъ и озеръ, питается рыбами, лягушками, раками и т. п. У насъ распространена по с. губерніямъ и приноситъ довольно вреда.

T. O.

Норка, нѣмецкая колонія Камышинскаго у. Саратов. губ., при р. Норѣ; 6400 жит.

Норковая утка, дикая, небольшая, выводящая дѣтей въ подбережныхъ норкахъ.

Норма (лат. *Norma*), образецъ, то, что служитъ вѣрнымъ мѣриломъ.—**Нормальная** линія или **нормаль** (лат. *normal*), прямая, пересѣкающая подъ прямымъ угломъ другую прямую въ точкѣ, въ которой послѣдняя касательна къ кривой.—**Н. ширина**, средняя ширина рѣки между 2-мя важнѣйшими ея притоками.—**Н. быстрота** теченія рѣки, средняя быстрота теченія рѣки между 2-мя значительными ея притоками.—**Нормальное состояніе**, правильное состояніе, согласное съ законами природы.—**Нормальный годъ**, 1624 г. въ Германіи, такъ какъ 1648 г. (по вестфальскому миру) установлено было, что право церковной собственности остается за той религіозной партіею, которая владѣла имъ въ 1624 г.—**Н. чертежъ**, **смѣта** или **записка**, примѣрный чертежъ, смѣта или записка, прилагаемые къ проектамъ контрактовъ или условій.—**Нормальная школа** во Франціи, школы для приготовленія наставниковъ. Высшая н. школа основана была 20 октября 1794 г., но черезъ 4 мѣсяца закрыта по недостатку денегъ. Въ 1808 г. декретомъ отъ 17-го марта Наполеонъ основалъ, въ одно время съ университетомъ новую н. закрытую школу, которая во время реставраціи была уничтожена. Въ 1826 г. основана приготовительная школа, которая во время революціи 1830 г. получила названіе н. школы и прежнюю организацію. Сюда поступаютъ, по декрету 7 декабря 1850 г., молодые люди 18—24 лѣтъ; по окончаніи курса они должны прослужить правительству 10 лѣтъ, сдать 2 экзамена, одинъ письменный и чисто элементарный, другой устный и окончательный и получить дипломъ бакалавра. Начальныя н. школы (*Ecoles normales primaires*) назначаются для образованія элементарныхъ учителей, хотя нѣтъ необходимости кончать въ нихъ курсъ, чтобы сдѣлаться учителемъ: *brevet de capacité* выдается послѣ ничтожнаго испытанія (въ грамотѣ, основаніяхъ французскаго языка и счетѣ) въ комисіи *du conseil départemental*. По декрету 28 іюня 1833 г. во всѣхъ департаментахъ основаны подобныя школы.—**Н. школа дѣтскихъ пріютовъ** основана въ Парижѣ 1848 г., съ цѣлью приготовить наставницъ для дѣтскихъ пріютовъ; нынѣ носитъ названіе практическихъ курсовъ дѣтскихъ пріютовъ.

Нормальная сила въ механикѣ. Если тѣло движется по кривой линіи, то сила, дѣйствующая на него по направленію нормальной къ этой кривой, назыв. н. с. Если на тѣло дѣйствуетъ только н. с., то скорость его постоянна.

Нормандія (Normandie), прежняя провинція Франціи съ главнымъ городомъ Руаномъ, входитъ теперь въ составъ 5 департаментовъ: Нижней Сены, Эрн, Орнн, Кальвадоса и Манша. Страна эта была уступлена 912 г. Карломъ Простымъ въ ленное владѣніе норманскому предводителю Рольфу или Ролло (Roulo), чѣмъ прекратились вторженія норманнсъ. Съ этого времени страна получила названіе Н. Изъ преемниковъ Ролло, мужское поколѣніе котораго угасло съ Генрихомъ I, отличился особенно герцогъ Вильгельмъ II, получившій, по завоеваніи Англіи, прозваніе завоевателя. Сынъ Матильды, дочери Генриха I, Генрихъ II получилъ 1154 г. во владѣніе Англію и Н. Французскій король Филиппъ Августъ завоевалъ 1203—1204 г. послѣднюю, которая, за исключеніемъ времени 1417—49 г., когда принадлежала англійскому королю Генриху V, оставалась всегда за Франціей. Въ первое время владѣнія Н., наследникъ французскаго престола носилъ титулъ герцога Н., впослѣдствіи замѣненный титуломъ дофина. Ср. Liquez, Histoire de la Normandie (Par. 1838).

Норманнъ-Эренфельсъ (Normann-Ehrenfels), *Карлъ-Фридрихъ-Лебр.*, графъ (1784 † 1822); въ 1812—13 г. храбрый предводитель виртембергцевъ, перешелъ при Лейпцигѣ къ союзникамъ, участвовалъ съ 1822 г. въ войнѣ за греческую независимость, сдѣланъ былъ начальникомъ генеральнаго штаба Маврокордато и разбилъ турокъ при Комботти.—*Норманнскіе острова*, у англичанъ—Channel Islands, у французовъ—Iles normandes, британская группа острововъ въ 5,4 кв. м., съ 90,596 жит., въ южной части канала Ла-Маншъ, у западнаго берега прежней Нормандіи. Группа эта состоитъ изъ двухъ главныхъ острововъ Джерсей и Гернсей, Альтерней, Сарка и нѣсколькихъ скалистыхъ острововъ. Жители говорятъ діалектомъ древненорманнскаго языка, занимаются скотоводствомъ, рыболовствомъ, мореплаваніемъ и торговлею, имѣютъ особое управленіе, сходное съ англійскимъ, но не принадлежатъ къ королевству (Realm) и пользуются, кромѣ англійскихъ, многими привилегіями. Управляются губернаторомъ, и два главные острова представляютъ Англію въ миниатюрѣ. Н. острова служили часто мѣстопробываніемъ политическимъ изгнанникамъ, въ особенности французскимъ.—*Норманнскій языкъ* или норрена употреблялся на всемъ скандинавскомъ Сѣверѣ до XIV ст.; отъ него произошли языки: исландскій, норвежскій, шведскій, датскій.

Норманны (Nordmannen сѣверные люди), въ тѣсномъ смыслѣ, обитатели древней француз. провинціи Нормандіи, первоначально же служило названіемъ всего германскаго населенія Скандинавіи и особенно Норвежцевъ. Кромѣ того германцы и французы называли Н. также смѣлыя толпы морскихъ разбойниковъ, нападавшихъ на остальную Европу отъ IX-го до XI ст., между тѣмъ какъ англичане называли ихъ данами или остманнами (восточ. людьми). Первымъ поводомъ къ морскимъ походамъ этихъ скандинавскихъ *викинговъ* (т. е. воиновъ), подъ покровительствомъ вождей и королей (морскихъ или военныхъ королей), было, конечно, скопленіе народонаселенія и нужда въ отечествѣ; затѣмъ однако манила также полная приключеній военная жизнь, обѣщавшая славу и добычу. Многихъ гнали изъ родины также распри и междоусобныя войны. Эти разбойничьи походы, въ которыхъ часто дѣйствовали вмѣстѣ нѣсколько вождей и отрядовъ, не щадили ни церквей, ни монастырей, и многія тысячи христіанъ были обращены въ рабство. Добыча была громадная; города платили еще дань. Даже князья, короли и императоры соглашались избавляться отъ Н. деньгами, вслѣдствіе чего корыстолюбіе ихъ возрастало все болѣе. Вѣрность и вѣру не сохраняли въ этихъ войнахъ ни язычники, ни христіане. Ранѣе другихъ, уже въ 787 г., появились датскіе Н. у береговъ Англіи. Съ 832 года ежегодно повторялись ихъ разбойничьи набѣги, въ одномъ изъ которыхъ будто былъ взятъ въ плѣнъ и жестоко убитъ воспѣтый въ сказаніяхъ Рогнаръ Лодброкъ. Въ 851 г. они въ первый разъ перезимовали въ устьѣ Темзы, а въ 866 г. они утвердились въ этой странѣ. Въ 871 г. на нихъ напалъ англо-саксон. верховный король Этельредъ I. Братъ его Альфредъ хотя и остался побѣдителемъ послѣ долгой, отчаянной борьбы, однако все-таки долженъ былъ оставить въ рукахъ дановъ Нортумбер

ландъ, Мерцію и Остантельнъ, за что они признали его верховную власть и приняли крещеніе. Серьезныя вторженія изъ Дани и Норвегій начались снова только въ 980 г., причемъ сначала старались откупаться у нихъ данью (такъ наз. датскія деньги). Затѣмъ 13-го ноября 1002 г. король Этельредъ II приказалъ убить всѣхъ находившихся въ странѣ датчанъ. Для отмщенія за это датскій король Свендъ Габельбертъ предпринялъ много опустошительныхъ походовъ и наконецъ завоевалъ почти всю Англію, но умеръ въ 1014 г. Сынъ его Кнута Великій окончилъ завоеваніе Англіи, которая до 1042 г. оставалась подъ властію датчанъ. Затѣмъ снова послѣдовалъ англосакс. король, Эдуардъ Исповѣдникъ, царств. до 1066 г. Преемникъ его Герольдъ избавился побѣдою при Стамфордбриджѣ, 25-го сент. 1066 г., отъ короля Гаральда Жестокаго Норвежскаго, но уже 14-го окт. 1066 г. въ Гастингской битвѣ лишился жизни и царства, которое досталось герцогу Нормандіи Вильгельму Завоевателю, основавшему затѣмъ въ Англіи франц. нормандскую династію (см. Великобританія). Ср. *Тьерри* «Histoire de la conquête de l'Angleterre par les Normands» (4. т. Пар. 1828 и др); *Ворсей* «Den danske Erobring of England og Normandiet» (Копенг. 1863 г.); *Фриманъ* History of the Norman conquest of England (т. I, Лонд. 1867). Датскіе Н. преимущественно посѣщали берега франкской монархіи отъ Эльбы до устья Гаронны. Уже въ 808—811 г. дат. король Готфридъ велъ продолжительную войну съ франкской монархіей и союзниками ея славянами бодричами, разрушилъ городъ Рарогъ, обложилъ бодричей данью и помышлялъ даже о завоеваніи Германіи, но былъ убитъ, и покушенія Н. остановились. Карлъ В. воздвигъ укрѣпленіе близъ устья Эльбы Эзесфельдтъ (нынѣ Ицегоэ), на р. Сторѣ. Вскорѣ однако послѣ смерти Карла Н. возобновили свои набѣги и, благопріятствуемые слабостію и распри каролинговъ, сдѣлались бичемъ св. Германіи и Франціи. Въ 841 г. они разграбили и опустошили Руанъ, въ 845 г. Гамбургъ, въ 847 г. Бордо и т. д. Норманскіе вожди укрѣпились также въ дельтѣ Рейна, при Дорштадтѣ (недалеко отъ Утрехта), признавъ впрочемъ для виду верховенство франковъ. Вскорѣ они перестали уже довольствоваться берегами и начали на своихъ маленькихъ, легкихъ судахъ подниматься вверхъ по рѣкамъ. Затѣмъ они обзавелись награбленными конями и вторгались внутрь страны, до области Мозеля и въ Бургундію. Съ 843 г. норман. морскіе разбойники неоднократно безпокоили также берега Испаніи. Отдѣльныя шайки доходили до Средиземнаго моря и проникали вверхъ по Ронѣ до Валенціи. Въ Италіи въ 859 г. былъ разграбленъ Н. и сожженъ городъ Луна (нынѣ Сарцана), а въ 860 г. Пиза. Дѣла приняли самый дурной видъ при жалкомъ правленіи императора Карла Толстаго. Въ 880 г. саксонцы потерпѣли у южнаго берега Эльбы (около Гамбурга) ужасное пораженіе, въ которомъ пали два епископа и двѣнадцать графовъ, въ томъ числѣ герцога саксонскій Брунъ. Н. помогали противъ франковъ полабскіе славяне. Въ 881 и 882 гг. многія тысячи Н. проникли къ Рейну и Маасу: города Мاستрихтъ, Литтихъ (Леодиумъ), Ахенъ, Юлихъ, Кельнъ и многіе другіе были сожжены, и до Кобленца и Трира все опустошено. Наконецъ императоръ деньгами купилъ миръ. Другая шайка осадила Парижъ (885—886) и опустошила окрестности. Но король Арнульфъ уничтожилъ сильное норманское войско, укрѣпившееся лагеремъ у Диле (недалеко отъ Лёвена). Тысячи пали, и между ними два дат. короля, и шестнадцать дат. королевскихъ знаменъ были захвачены (въ сентябрѣ 891 г.). Съ тѣхъ поръ Германія имѣла нѣкоторый покой хоть съ этой стороны. Замѣчательно сказаніе, что Н. дошли до Швейцаріи и будто поселились тамъ въ Швицѣ и въ долинѣ Гасли. Безъ сомнѣнія, въ этихъ походахъ принимали неоднократно участіе норвежскіе Н. На собственные средства они ѣздили въ Ирландію, Шотландію, Шетландскіе острова, Оркней, Гебриды и Фареръ; эти острова были постепенно колонизованы недовольными вождями и свобод. крестьянами, которые не хотѣли подчиниться самодержавію короля норвежскаго Гаральда Красивоволосаго. Другіе норвежскіе выходцы отправились на Исландію,

откуда они заселили Грѣнландію и открыли с.-в. Америку, которую они назвали Винландіей, т. е. страню вина. Изъ Норвегіи также происходилъ знаменитый вождь Роллонъ или Рольфъ, безпokoившійся въ 876 г. берега Франціи и Англіи (См. Нормандія). Наконецъ онъ укрѣпился съ св.ими войсками у устья Сены, и король Карлъ Простой въ 912 г. долженъ былъ отдать ему въ ленъ часть Нейстрій съ главнымъ городомъ Руаномъ, которая и получила тогда названіе Нормандіи. За это Рольфъ (Робертъ) принялъ крещеніе и призналъ верховенство франц. короля. Переселившіеся съ нимъ Н. также приняли христіанство и вскорѣ также французскій языкъ и нравы, но при этомъ сохраняли воинственность и страсть къ приключеніямъ своихъ скандинав. предковъ. Потомокъ Рольфа герцогъ Вильгельмъ Завоеватель въ 1066 г. покорилъ Англію. Кромѣ того многіе изъ Нормандіи отправлялись въ южную Италію, гдѣ тогда враждовали между собою тамошніе саношники, византійцы и арабы. Н. пришли сначала туда какъ страншники, затѣмъ начали поступать наемниками въ военную службу и постепенно утвердились тамъ. Наконецъ потомство герман. рыцаря Танкреда Готвилльскаго основало здѣсь королевство Неаполь и Сицилію, причемъ Робертъ Гискаръ въ 1059 г. былъ возведенъ папою въ герцоги Апуліи, а Рожеръ II въ 1130 г. — въ короли Сициліи. Сынъ Роберта Гискара, Богемундъ Тарентскій, во время крестовыхъ походовъ основалъ въ Малой Азіи княжество Антиохійское въ 1098 г. Во всѣхъ этихъ франко-норманскихъ государствахъ весьма быстро и вполне была проведена феодальная система. — И въ Балтійскомъ морѣ норманскіе викинги играли важную роль. Вблизи древняго торговаго города Юлина или Воллина, названнаго преимущественно «Венденштадтъ» (городомъ вендовъ, urbs Venetorum, Винета), датскіе Н. въ X ст. основали, подъ предводительствомъ прославленнаго въ сказаніяхъ Пальматое, разбойничье государство Юмбургъ у устья Одера, которое однако въ 1043 г. было разрушено королемъ Норвегіи и Дании Магнусомъ Добрымъ. Здѣсь вообще преобладали болѣе шведскіе Н., называвшіеся верингами или варягами (т. е. союзники). См. варяги. Они сдѣлали небезопасными и подчинили себѣ восточ. берега Балт. моря. Славянскія народности, чтобы положить конецъ своимъ внутреннимъ раздорамъ, въ 862 г. призвали въ свою страну трехъ варяговъ — Рюрика, Синеуса и Трувора, которымъ и передали власть. Изъ нихъ Рюрикъ былъ основателемъ царства Русскаго. Варяги-руссѣ вдоль по рѣкамъ проникли до Чернаго моря и распространили свои набѣги даже до окрестностей Константинополя (865, 906, 941 и 1043). Другіе поступили въ Визант. военную службу. Уже около 935 г. существовала въ Константинополѣ чужеземная стража тѣлохранителей, Варанги (Βαράγγες) которая сначала набиралась изъ Н. Ср. Дешпигъ «Histoire des expéditions maritimes des Normands et de leur établissement en France» (2 т. 2-ое изд. Пар. 1843); Витонъ «History of the Northmen from the earliest times to the conquest of England» (Лонд. 1831); Борсей «Minder om de Danske og Normændene i England, Skotland og Irland» (Копенг. 1851; нѣмец. перев. Мейсснера, Лейпц. 1852). — Н. имѣютъ особенное значеніе въ русской исторіи по тому спору, который постоянно ведется о норманскомъ происхожденіи варяговъ: послѣднее слово по этому спору принадлежитъ академику Кунику (Дорна, Каспій, 628—97), который опровергаетъ положеніе профессора Васильевскаго о преобразованіи формы варангъ лишь съ 988 г. изъ русской формы варягъ (уже до Владиміра варанги вмѣстѣ съ датчанами и русскими помогали византійцамъ) и предлагаетъ противникамъ норманно-варяжской теоріи заняться изслѣдованіемъ, въ чемъ именно, во время разъединенія славянскихъ племенъ, заключались общія всѣмъ имъ черты по части языка, обычаевъ и права. По мнѣнію Г. Куника, шаткость убѣжденій, высказанныхъ съ 1859 г., едва-ли будетъ устранена скоро. Большая часть винъ, безъ сомнѣнія, на сторонѣ поборниковъ норманской теоріи, такъ какъ они не успѣли развить всѣ свои положенія въ равной мѣрѣ удовлетворительнымъ образомъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, сдѣлать ихъ неприступными. Но не менѣе строгій приговоръ пришлось бы прознести въ критической исторіи варягоборства и надъ антинесторовцами,

такъ какъ они, съ немногими исключеніями, заведомо не заботятся о томъ, чтобы овладѣть всѣмъ запасомъ имѣющихся источниковъ, вообще даже не стараются пополнить пробѣлы своихъ познаній въ этой области науки на столько, на сколько имъ данъ къ тому возможность вышедшія въ свѣтъ изслѣдованія.

Норманби (Normanby), *Константинъ-Генри-Финсъ*, маркизъ, британскій государственный человѣкъ (1797 † 1863); рѣшительный членъ партіи виговъ, былъ нѣсколько разъ членомъ вигскихъ министерствъ; въ 1853 г. лордъ-лейтенантъ Ирландіи, прославился своею справедливостію; 1846—52 г. былъ посланникомъ въ Парижѣ, а 1853—58 г. Тосканѣ. Написалъ нѣсколько романовъ («Matilda», Lond. 1825; «Yes and No», Lond. 1828; «The contrast», Lond. 1832).

Норникъ, техническое названіе песча молодого песка.

Норны (древне-сѣверное Nornir), въ сѣверной мифологіи—3 дѣвы: Удръ (прошедшее), Верданди (настоящее) и Скульдъ (будущее). Живутъ подъ деревомъ Иггдрасиль при колодцахъ и прядутъ нити судьбы людской.

Норовъ, *Абраамъ Сергѣевичъ*, министръ народнаго просвѣщенія, род. 1795 г., служилъ въ гвардейской артиллеріи, подъ Бороудиномъ лишился лѣвой ноги, съ 1821 г. путешествовалъ въ Италію, Сицилію, въ Св. землѣ, Египтъ и Нубію (1834—1835), былъ товарищемъ министра нар. просвѣщенія при кн. Ширинскомъ-Шихм. съ 1850 г., а въ 1853 г. вступилъ въ управленіе министерствомъ, которое оставилъ въ 1858 г. и былъ потомъ предсѣдателемъ археологической комиссіи. Ум. 1869 г. Написалъ: «Путешествіе по Сициліи», «Путешествіе по Святымъ мѣстамъ», «Путешествіе въ Египетъ», «Путешествіе къ VII церквамъ» и много отдѣльных статей и стихотвореній. Біографія его составлена А. Никитенко, въ «Запискахъ Академіи Наукъ», т. 17.

Норовъ, нравъ, обычай. Лошадинный н., дурной нравъ, порокъ у лошади.

Норона (Nogona), донъ *Гаспаръ-Марія де Нава Альварезъ де М.*, *Конде*, испанскій офицеръ и дипломатъ (1768 † 1816); извѣстенъ какъ лирическій и эпическій поэтъ.

Норркёпингъ (Norrköping), важный торговый и фабричный городъ въ Ланкёпингъ-ленѣ въ Швеціи, при впаденіи Моталы въ заливъ Балтійскаго моря—Бревиненъ; 23,000 жит., хорошая гавань, доки и корабельныя верфи. Ежегодно приходитъ до 2,000 бораблей иностранныхъ и 1,000 туземныхъ. Въ окрестностяхъ города развалины нѣкогда знаменитаго замка Іоганниссборгъ. Исторически Н. замѣчательнъ, такъ называемымъ, Норркёпингскимъ договоромъ о наслѣдствѣ 1604 г., по которому Карлъ IX получилъ корону Швеціи.

Норскій посадъ, въ Ярославской губ. и уѣздѣ, при впаденіи р. Нижней Норки въ Волгу. Въ XVI ст. назывался Ловецкою слободою; съ 800 жит.; выковка мелкихъ гвоздей; лѣтомъ жители занимаются рыболовствомъ. Вблизи значительная норская льнопрядильная фабрика (товарищество и мануфактуры льняныхъ издѣлій), основана 1859 г., ежегодное производство на 1.700,000 р., шесть паровыхъ машинъ, 2,000 рабочихъ. *Над.*

Нортгэмптонъ (Northampton), графство въ средней Англіи, въ 46,294 кв. миль, съ 243,891 жит.; занимаются земледѣліемъ и овцеводствомъ; главный городъ Н., на судоходной здѣсь Ненъ, имѣетъ 41,040 жит.; производство сапожное и башмачное. Другой городъ—Девентри; торговля лошадьми.

Норте, Рио-дель, рѣка, см. Рио.

Нортерсъ-Сиркасъ, страна въ Ост-Индіи, тянется на 100 миль вдоль Бенгальскаго залива; образуетъ сѣверо-восточную часть англійскаго президентства Мадрасъ.

Нортія, богиня судьбы у этрусковъ.

Нортонъ (Norton), *Каролина-Елизавета-Сара*, внучка поэта Шеридана, современная англійская писательница (р. 1809), вышла замужъ въ 1827 году за Джорджа Н., но потомъ развелась съ нимъ въ 1836 г.; пишетъ романы, а также стихотворенія. Изъ произведеній ея замѣчательны: «The Undying one» (1831), «The Dream» (1840), «The Child of the Islands» (1845), «Ballades de la tante Carry»

(1847), «Stuart de Dundleath» и др. На русскій языкъ переведенъ романъ «Оле-хунъ» Введенскимъ (Спб. 1853).

Нортумберландъ (Northumberland), самое сѣверное графство Англіи, въ 92,828 кв. миль, съ 386,646 жит.; климатъ умѣренный, но много тумановъ; страна неудобна для земледѣлія, но процвѣтають скотоводство и рыболовство, добыча каменнаго угля (большой вывозъ), желѣза, серебра, свинца и цинка. Главный городъ Ньюкастль. Прежде Н. составлялъ особое англо-саксонское королевство.

Нортумберландъ, графскій и герцогскій титулъ многихъ знаменитыхъ родовъ Англіи, особенно же фамиліи Перси: *Генрихъ*, лордъ *Перси*, возведенный въ графы 1377 г., см. Перси, другой *Генрихъ*.—Герцогъ Н., *Альджермонъ Перси* (1792 † 1865), въ министерство Дербі 1851 г. 1-й лордъ адмиралтейства, извѣстенъ путешествіями по Востоку и покровительствомъ археологін.—Нынѣшній (шестой) герцогъ Н., *Альджермонъ-Джорджъ Перси* (р. 1810), лордъ адмиралтейства.

Нортъ (North), *Фредерикъ*, лордъ, графъ Гильфордъ, британскій государственный министръ при Георгѣ III (1733 † 1792), управлялъ 1770—82 г. дѣлами государства; отказавшись уничтожить въ Сѣверной Америкѣ, вмѣстѣ съ другими, пошлины на чай, поддалъ поводъ къ войнѣ, окончившейся независимостью Сѣверо-американскихъ соединенныхъ штатовъ.

Нортъ-Эйстъ, одинъ изъ Гебридскихъ острововъ, въ 5½ кв. миль, съ многими хорошими гаванями.

Норфолькъ (Norfolk), графство въ восточной Англіи, при Нѣмецкомъ морѣ; на 99,669 кв. миль 438,656 жит.; представляетъ глубокую долину. Главная рѣка Уза; весьма значительное скотоводство, шелковыя и бумажныя мануфактуры. Главный городъ Норвичъ (80,390 жит.).—Н., торговый и портовый городъ въ с.-американскомъ штатѣ Виргиніи, на прав. берегу Елизабетъ-Риверъ, съ 19,229 жит. и значительной торговлей.—Н., герцогскій титулъ англійской фамиліи Говардъ (Howard). Изъ членовъ его замѣчательны: *Джонъ-Говардъ*, получившій за свою привязанность къ Іоркскому дому 1483 г. отъ Ричарда III титулъ герцога Н., палъ въ сраженіи при Босвортѣ 1485 г.—Внукъ его, *Томасъ-Говардъ*, 3-й герцогъ Н. (1474 † 1554), отличился при Генрихѣ VIII, какъ предводитель войскъ противъ Франціи и Шотландіи, впалъ въ немилость и провелъ все царствозаніе Эдуарда VI въ ТOWERѣ, но при Маріи получилъ свободу и дѣятельно устранивалъ бракъ ея съ Филиппомъ II.—Внукъ его, *Томасъ-Говардъ*, 4-й герцогъ Н. (1536 † 1572), пользовался сначала большимъ расположеніемъ королевы Елизаветы, но за свое желаніе жениться на плѣнной Маріи Стюартъ и попытки освободить ее, повѣшенъ.—Н. герцогъ, *Чарльзъ-Говардъ*, прежде графъ Суррейскій (1791 † 1860). Герцоги Норфолькскіе старѣйшіе свѣтскіе перы Англіи (первые герцоги и первые графы) и слѣдуютъ тотчасъ послѣ герцоговъ королевской крови. Въ сентябрѣ 1851 года герцогъ Норфолькскій со всѣмъ своимъ семействомъ принялъ англиканскій законъ, за исключеніемъ старшаго сына, Эрла Арундельскаго и Суррейскаго (нынѣшняго герцога), оставшагося католикомъ (р. 1847).

Носарь (*Aserina rossica*), бобырь, волчокъ, свиночка, бирчокъ, рыба изъ рода ершей, длиною въ 7 дюйм., съ удлиненимъ рыломъ, встрѣчается въ Дону, Донцѣ, Днѣпрѣ, вообще въ рѣкахъ Азовскаго и Чернаго морей.

Носатикъ сосенный (*Rhynhaenus pini*, *Hylobius pini*), жукъ изъ класса четырехеуставчатыхъ; длиною 4—5 линій; темнокоричневаго, почти чернаго цвѣта. Личинки живутъ въ древеснѣ хвойныхъ деревьевъ, въ коихъ протачиваютъ ходы.

Носатка обыкновенная (*Rostelaria pes pelicani*), иначе Пеликанова нога, раковина съ тремя пальцеобразными отростками, обыкновенна въ европейскихъ моряхъ, встрѣчается также въ ископаемомъ состояніи въ третичныхъ слояхъ.

Носачъ, *Тимофей*, въ эпоху Богдана Хмѣльницкаго былъ генеральнымъ обознымъ въ Малороссіи и пользовался любовью и уваженіемъ гетмана. По смерти Богдана, Н. (вмѣстѣ съ Виговскимъ и судьей Лѣсницкимъ) приданъ въ опекуны

и совѣтники къ юному гетману Юрію, сыну Богдана. Въ 1659 г. склоненный Виговскимъ, присягнулъ королю польскому, но вскорѣ раскаялся и присталъ снова къ Юрію.

Носики комаровы (*Delphinium consolida*). тоже, что живокость полевая.

Носила или **носики**, орудіе для носки тяжестей, бываютъ съ боками и безъ боковъ. — **Носильщикъ**, рабочій, занимающійся переноскою на рукахъ вещей и въ носилкахъ людей.

Носки, мужскіе полчулки. — **Н. солоом**, въ свеклосахарномъ производствѣ — верхняя часть сахарной головы. — **Н. карточная игра**, когда проигравшаго бьютъ картами по носу, нынѣ не въ употребленіи.

Носкій товаръ, прочный, выдерживающій продолжительное употребленіе.

Носковъ, **Иванъ Александровичъ**, современный изслѣдователь чайной торговли нашей съ Китаемъ; издавъ: **Кяхтинская торговля за послѣднія восемь лѣтъ** (Сиб. 1870).

Носовичъ, **Н. Н.**, современный изслѣдователь бѣлорусскаго нарѣчія; его «Словарь Бѣлорусскаго нарѣчія» изданъ академіею наукъ. Также перелагалъ псалми въ стихахъ по русски.

Носовка, мѣстечко Черниговской губ. Нѣжинскаго уѣзда, съ 11,000 жит. и 3 ярмарками.

Носовскій вулканъ, см. Погрошный.

Носовщикъ, на водоходномъ суднѣ — рабочій, исправляющій работы на носу.

Носовъ, древній городъ въ Россіи.

Носовой голосъ (*Nasad, Nazard*), регистръ въ органахъ.

Носогенія (греч.), происхожденіе болѣзней. — **Носографія** и **носологія**, распределение и описаніе самостоятельныхъ болѣзней.

Носокъ: 1) часть сѣмени, лежащая близъ колоса; 2) дротикъ съ желѣзнымъ копьемъ, которымъ въ Камчаткѣ колятъ нерпъ.

Носороги (*Rhinocerotidae*), сем. млекопитающихъ изъ рода толстокожихъ; большія неуклюжія животныя съ удлинненною головою; все тѣло ихъ покрыто толстымъ панциремъ, состоящимъ изъ нѣсколькихъ большихъ щитовъ; на носу одинъ или два сильныхъ рога; высота 5—7 фут., длина 12 ф. Туловище подпирается короткими и крѣпкими ногами, съ 3 пальцами, окруженными весьма сильными копытами. У н. нѣтъ клыковъ, а рѣзцовъ всего 4; подъ старость выпадаютъ. Эти животныя водятся въ самыхъ жаркихъ странахъ Стараго свѣта и причиняютъ большой вредъ плантаціямъ. Не смотря на свою громадность, бѣгаютъ очень быстро. Имѣетъ очень тонкое обоняніе. Ловятъ и устраивая западни, но для охоты это животное весьма опасно. Самка рождаетъ ежегодно по одному дѣтенышу. Ископаемые представители попадаютъ уже въ третичную эпоху. Сюда относятся: 1) н. индійскій (*Rhinoceros indicus*), темно-бураго цвѣта, имѣетъ 6—7 фут. вышины, отъ 10 до 12 фут. длины, живетъ въ лѣсистыхъ и болотистыхъ мѣстахъ Индіи. Туземцы охотятся за нимъ, употребляя мясо его въ пищу; изъ роговъ выдѣлываютъ кубки, а изъ кожи палки, щиты и т. п. Встрѣчаются двурогіе носороги, напр. 2) африканскій н. (*R. africanus*), водящійся въ южной Африкѣ. У этой породы нѣтъ верхнихъ рѣзцовъ, а внизу ихъ 4; вышиной до 5 1/4 фут.; въ в. Африкѣ наз. Кейтлоа. Въ первобытныя времена н. жили и на сѣверѣ, какъ напр. *R. tichorinus*, который былъ покрытъ густою шерстью. — **Н. (Naseus)**, родъ рыбъ изъ сем. колючехвостыхъ: на хвостѣ буторки и неподвижныя пластинки; передъ носомъ выдается рогъ. Видъ: **рыба-носорогъ** (*Naseus fronticornis*), сверху голубовато, снизу желтовато-сѣрая; лобъ удлинненъ въ тупой рогъ; длина 1—2 ф. Подается въ Красномъ морѣ.

Т. О.

Носороговья (*Rhinocerotidae*), сем. птицъ изъ рода лазящихъ; на верхней части головы отростокъ въ видѣ рога; клювъ очень толстый, большой. Видъ: обыкновенный Калао (см. эт.).

Носорогъ (*Orictes nasicornis*), жукъ изъ рода листоѣдовъ: каштаново-бураго цвѣта; головной щитокъ съ загнутымъ рогомъ или съ тупымъ бутромъ (у самокъ);

живетъ вмѣстѣ съ своими личинками въ дубовомъ корѣ. Водится въ средней и ю. Россіи.

Несса, въ с. мифологіи — богиня прелести и граціи.

Несса Сеньора до Дестерро (Nossa Senhora do Desterro), главный городъ бразильской провинціи Санта-Катарина, на островѣ Санта-Катарина, съ превосходною гаванью.

Нессель, ганноверская мѣра жидкостей = $\frac{1}{12}$ ведра.

Нессени, *Джованни-Марія*, итальянскій скульпторъ, жившій въ Дрезденѣ (1544 † 1620), основавшій особую пластическую школу. Его работы находятся во многихъ церквяхъ и монастыряхъ Германіи.

Несси-Бе (Nossi-Bé), островъ близъ с.-з. берега Мадагаскара, 2,47 кв. м. 7,689 жит., изобилуетъ корабельнымъ лѣсомъ, съ 1841 г. принадлежитъ французамъ. Главный городъ Гельвилъ (Helville). — *Носсимдамбо*, туземное названіе острова Мадагаскара.

Ностальгія (греч.), тоска по родинѣ, душевная болѣзнь, отъ которой очень многіе умираютъ, находясь долгое время вдали отъ отечества или обычнаго мѣстопребыванія.

Ностицъ (Nostitz), старинный нѣмецкій дворянскій родъ изъ Лузаціи.

Ностоковые (Nostocaceae), сем. подорослей, представляетъ нитевидные и неразвитые ряды клѣточекъ; нити или свободны (Oscillaria), или заключены въ слизистыя влагалища, которыя иногда сливаются по нѣскольку вмѣстѣ такъ, что образуются большія колоніи (Nostoc). Вегетативныя клѣточки, способныя дѣлаться, содержать однородную или зернистую протоплазму синевато-зеленаго цвѣта; цвѣтъ этотъ зависитъ отъ пигмента хлорофила съ примѣсью синихъ и желтыхъ красящихъ веществъ; клѣточки имѣютъ форму плоскихъ кружковъ или почти шаровъ. Размноженіе ихъ еще мало извѣстно. Растутъ въ водѣ или сырыхъ мѣстахъ.

Нострадамусъ (Nostradamus), собственно *Мишель Нотр-Дамъ*, знаменитый астрологъ (1503 † 1566), лейбъ-медикъ Карла IX, извѣстенъ въ особенности сочиненіемъ «Centuries» (Лионъ 1555), сборникомъ предсказаній.

Носули (Nasua), сем. животныхъ четвероногихъ, изъ рода хищныхъ; морда удлиненная въ хоботъ. Виды: бразильская носуля, коати (см. эт.).

Носунъ (Coregonus nasutus Pall.), рыба изъ рода сиговъ, водится въ Оби, Колымѣ, Иртышѣ, Индигиркѣ и въ низовьяхъ Енисея, также встрѣчается въ большомъ количествѣ въ Сѣверномъ океанѣ и близлежащихъ озерахъ.

Nosce te ipsum (лат.), философскій принципъ, высказанный Сократомъ и повторенный римскими стоиками, значитъ: «Познай самого себя».

Носъ (nasus), каналъ надъ ротовымъ отверстіемъ, ведущій въ полость зѣва и выдающийся надъ лицомъ своимъ хрящеватымъ продолженіемъ (наружный н.), покрытымъ кожей. За наружнымъ н. находится носовая полость (cavitas nasium), состоящая изъ главной полости и изъ второстепенныхъ, боковыхъ, находящихся въ сосѣднихъ костяхъ. Главная полость лежитъ подъ переднюю часть черепной полости, между обѣими глазными впадинами и надъ ротовою полостью; сошникомъ она раздѣляется на правую и лѣвую половины. Но сошникъ не доходить до поверхности лица, такъ что спереди н. имѣетъ одно только общее отверстіе, края котораго только весьма немного выдаются надъ лицомъ. Изъ боковыхъ полостей двѣ верхнія лежатъ въ лобной кости, двѣ заднія — въ тѣлѣ клиновидной кости, а двѣ наружныя образуются верхними челюстями. Боковыя стѣнки главной полости не гладки, а снабжены многими выпуклинами, изъ которыхъ три наибольшія, образующія между собою продольные ходы, по виду своему, называются носовыми раковинами (conchae) и образуютъ три носовыхъ хода: верхній между верхнею и среднею раковинами, средний между среднею и нижнею, и нижній подъ этою послѣднею. Наружный н. посаженъ на лицѣ. Въ немъ отличаютъ корень, вершину (apex nasi) и, по большей части хрящевую, спинку; далѣе, находящаяся на нижней поверхности его ноздри (nares) и боко-

ныя части ихъ, носовыя крылья. Н. образуется изъ двухъ верхнихъ и двухъ нижнихъ (крыльевъ) хрящей и хрящевой перегородки н. Верхняя стѣнка внутренней носовой полости образуется рѣшеткообразно продырявленной костью (рѣшетчатая пластинка—*lamina cribrosa*), черезъ отверстіе которой вступаетъ въ носовую полость обонятельный нервъ; подъ нижнею носовою раковиною, въ нижній носовой ходъ впадаетъ спереди слезный каналъ. Вся носовая полость, равно какъ и боковыя полости, покрыты слизистою оболочкою, въ верхней части которой распространяются концы обонятельныхъ нервовъ. Оснзательную же функцію отправляетъ вѣтвь пятой черепно-мозговой пары нервовъ. Съ внѣшнимъ міромъ н. сообщается двумя отверстіями—ноздрами и затымъ съ зѣвомъ сзади и изнутри двумя большими отверстіями—хоанами (*choanae*). Видъ н., устанавливающийся только съ достиженіемъ половой зрѣлости, въ большинствѣ случаевъ придаетъ лицу свое характеристическое выраженіе (н. прямой, сплюснутый и др.). Какъ органъ дыханія, н. занимаетъ первое мѣсто, такъ какъ дыханіе ртомъ, хотя и можетъ быть избрано произвольно, но на самомъ дѣлѣ служитъ придаточнымъ. Какъ органъ обонянія, н. имѣетъ для насъ весьма важное значеніе (см. Обоняніе) не только передачею пріятныхъ впечатлѣній, но особенно еще и тѣмъ, что обоняніе сообщаетъ намъ о вредныхъ газахъ, которые мы въ противномъ случаѣ вдыхали бы, къ большому вреду нашему, уже по вступленіи ихъ въ начало дыхательныхъ путей. Впрочемъ вдохнутый н. воздухъ, проходя черезъ сравнительно узкій и длинный каналъ, сильнѣе нагревается, чѣмъ при дыханіи открытымъ ртомъ, что для больныхъ грудью не все равно. Далѣе носовая полость образуетъ съ ротовою полостью вставную трубу, звуковое пространство, для звуковаго органа и придаетъ произведенному звуку своеобразный отгѣнокъ: именно, носовая полость во время разговора то закрывается небнымъ клапаномъ, то остается открытою, такъ что, слѣдовательно, воздухъ носовой полости при образованіи звуковъ то участвуетъ въ звукѣ, то не участвуетъ. Носовое произношеніе, которое дѣлается умышленно при образованіи нѣкоторыхъ звуковъ и сопровождается постоянно языкомъ тѣхъ людей, небный клапанъ которыхъ парализованъ или разрушенъ—продырявленъ, надтреснутъ,—происходитъ вслѣдствіе открытія носовой полости. Чиханіе, т. е. выдыханіе съ сильнымъ ударомъ и съ шумомъ въ большинствѣ случаевъ вызывается рефлекторнымъ путемъ вслѣдствіе раздраженія чувствительныхъ нервовъ носа. Катарръ (см.) слизистой оболочки носа извѣстенъ подъ названіемъ *насморка*. Разростанія слизистой оболочки, въ формѣ болѣе или менѣе плоскихъ возвышеній или даже въ видѣ рукавовъ, называются *носowymi полипами*. Они ведутъ къ закрытію части носовой полости (сухой насморкъ) и устраняются вырываніемъ ихъ, причемъ, однако, не слѣдуетъ смѣшивать ихъ съ полипами носовыхъ раковинъ. Кровотеченія изъ слизистой оболочки носа представляютъ *носоее кровотеченіе* (*epistaxis*), которое происходитъ при раненіяхъ слизистой оболочки, при существованіи нарывовъ въ н. и наконецъ при переполненіи кровеносныхъ сосудовъ носа. При частомъ повтореніи и при продолжительности можетъ наступить состояніе слабости, такъ что нужно избѣгать поводовъ къ этому (ковыряніе въ носу, употребленіе алкоголя и т. д.). Носовое кровотеченіе приостанавливается втягиваніемъ холодной воды, раствора квасцовъ, слабаго раствора полуторохлористаго желѣза и другими кровоостанавливающими средствами, или прикладываніемъ холодныхъ компрессовъ къ носу, наконецъ затыканіемъ (передняго и задняго) носоваго отверстія. Нарывы въ н. образуются или вслѣдствіе пораненій, или суть частичныя явленія общихъ болѣзней (напр. сифилиса). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ пораженіе задѣваетъ и кость. При продолжительныхъ глубокихъ нарывахъ, при которыхъ гной и слизь переходятъ въ гнилостное разложеніе, выдыханіе получаетъ вонючій запахъ (*вонючій носъ*), который наиболѣе цѣлесообразно устраняется прилежнымъ, постояннымъ полосканіемъ н. подою, наряду съ леченіемъ нарыва. Искаженія н. вслѣдствіе болѣзней (именно вслѣдствіе пожирающаго лишая, лупуса) или поврежденій обезображиваютъ лицъ

такимъ образомъ, что подобныя болѣзни охотно подвергаются такъ наз. пластической операціи (*ринопластика*), при которой изъ кожи лба или щекъ, или руки составляется новый кожный носъ. Для изслѣдованія носовой полости служить носовое зеркало, съ помощью котораго носовая полость освѣщается изъ полости рта. Вдоль нижняго носоваго хода, по дну носовой полости, вводятся инструменты для изслѣдованія внутренняго слуховаго прохода (ушной катетеръ, зонды). Кожа н. снабжена весьма большими сальными желѣзами, содержимое которыхъ легко выжимается въ формѣ палочекъ. Расширеніе волосныхъ сосудовъ причиняетъ *красный носъ*, встрѣчающійся часто у пьяницъ и у людей, работающихъ постоянно у огня.—Носовая полость у многихъ млекопитающихъ сообщается еще съ челюстными полостями (*antrum Highmori*), съ небесными пазухами (*sinus palatini*) и лобными пазухами (*sinus frontales*), а иногда еще съ основными, теменными и затылочными пазухами, какъ напр. у слона и носорога. Кромѣ того въ носовой полости всегда помѣщается весьма извилистая кость—лабиринтъ рѣшетчатой кости, покрывающаяся слизистою или Шнейдеровскою оболочкою, въ которой развѣтвляются обонятельные нервы, составляющіе 1-ю пару и выходящіе изъ нижней поверхности большихъ полушарій передняго мозга. Кромѣ того въ носовой полости еще помѣщаются носовыя раковины (*conchae*), располагающіяся такъ, что между ними образуются каналы. Въ особенности эти раковины сильно развиты у хищныхъ животныхъ, но онѣ малы у китообразныхъ. У животныхъ хоботныхъ, какъ напр. у крота, свиньи, всегда находится особая косточка для поддержанія хоботка—это *os proboscideale*, и хоботь этотъ, кромѣ того, всегда снабженъ обильными мускулами и обонятельными нервами; обонятельный нервъ нерѣдко при своемъ началѣ представляетъ утолщенное мѣсто—*corpus clavatum*. Небная часть межчелюстной кости у грызуновъ и у разныхъ жвачныхъ животныхъ покрывается 2-мя мѣшками, которые открываются въ переднія рѣзцовыя отверстія и называются Якобсоновымъ органомъ (*organon Jacobsoni*). У млекопитающихъ *lamina cribrosa* рѣшетчатой кости очень сильно развита и представляетъ множество отверстій для прохода вѣтвей обонятельнаго нерва. Ноздри птицъ, которыя находятся у основанія клюва (только у безкрыла австраійскаго ноздри находятся на концѣ клюва), ведутъ въ носовую полость, въ которой помѣщается хрящевая часть въ родѣ рѣшетчатой кости млекопитающихъ, покрытая слизистою оболочкою и снабженная обонятельными нервами. У хищныхъ птицъ обонятельные органы особенно сильно развиты, но раковины малы (числомъ ихъ три); обыкновенно онѣ представляются не костяными, а хрящевыми. Есть особыя желѣзы, которыя помѣщаются у основанія клюва и называются носовыми желѣзами (*glandulae nasales*), выдѣленіе которыхъ поступаетъ въ носовую полость и служитъ для ея увлаженія. Обонятельные органы рыбъ мало развиты; у ланцетника это есть маленькая ямочка, помѣщающаяся въ концѣ лба; у круглоротыхъ находится одно лишь носовое отверстіе, которое ведетъ въ длинную трубочку, оканчивающуюся глухо. Лишь только у миксинъ носовая трубочка продолжается въ тоненькую концевую часть, которая прободаетъ небо. У всѣхъ же остальныхъ рыбъ находятся 2 ноздри, которыя, за исключеніемъ двойнодышащихъ рыбъ, оканчиваются въ глухіе мѣшки, внутренняя поверхность которыхъ показываетъ слизистую оболочку, имѣющую многочисленныя складки и въ которой развѣтвляются вѣтви обонятельныхъ нервовъ. У нѣкоторыхъ рыбъ, напр. у осетровъ, ноздри раздѣляются поперечною перегородкою съ каждой стороны на 2 отдѣла. У пресмыкающихся носовыя полости съ наружными и внутренними отверстіями: послѣднія иногда мало развиты. У нѣкоторыхъ пресмыкающихся вѣсто костяныхъ носовыхъ раковинъ находятся хрящевыя пластинки, покрытыя слизистою оболочкою, но у ящерицъ и крокодиловъ есть костяныя раковинки (*conchae nasales*). У нѣкоторыхъ водныхъ формъ (наприм. у крокодиловъ), ноздри закрываются клапанами, во время пребыванія этихъ животныхъ подъ водою. Зачатокъ вишняго н., бываетъ только у нѣкоторыхъ черепахъ изъ рода тріоникъ.

скихъ. У безпозвоночныхъ объ органѣ обонянія ничего неизвѣстно (см. Насѣкомыя). Ср. Заблочкинъ: «О болѣзняхъ носа и носовыхъ полостей» (Спб. 1857).

Носъ, прилуцкій полковникъ, жившій въ концѣ XVII ст., отвергъ предложеніе Мавры передаться шведамъ и Лещинскому, за что былъ прикованъ къ пушкѣ на валахъ Батурина, осаждаемаго въ то время безъ успѣха Меншиковыми (1708). Меншиковъ уже рѣшился отступитъ, когда Н. прислалъ ему сказать, чтобы онъ еще разъ возобновилъ приступъ, что и было исполнено Меншиковымъ съ полнымъ успѣхомъ.

Носъ, тоже, что **мисъ** (см.).—Н. судна или корабля, передняя острая часть.

Нота (лат.), въ дипломатіи—формальное объясненіе или сообщеніе, дѣлаемое однимъ правительствомъ другому. Въ важныхъ случаяхъ правительства надаютъ такъ называемыя циркулярныя и. ко всѣмъ посланникамъ при иностранныхъ дворахъ, для сообщенія всѣмъ другимъ правительствамъ о своихъ рѣшеніяхъ.—Н. въ коммерціи: 1) счетъ на проданный товаръ; 2) извлеченіе изъ текущаго счета открытаго въ респонто; 3) подробная выписка вѣса или нумераціи товарныхъ мѣстъ.

Нота (Nota), Альберто, итальянскій драматургъ (1775 † 1847), извѣстенъ своими комедіями, изъ которыхъ лучшія: «Фоара» и «Первые шаги къ злу». Его сочиненія переведены на французскій языкъ графомъ Жиро и Беттингеромъ (1839); на итальянскомъ языкѣ они (Teatro comico) изданы между прочимъ въ Туринѣ 1842 г.

Нотаблей собраніе (Assamblée des notables), въ старой Франціи—совѣтъ, состоявшій изъ принцевъ крови, представителей высшаго дворянства, церкви и муниципалитетовъ, собиравшійся по приказанію короля и, имѣя только силу совѣщательную, былъ не столь опасенъ королевской власти, какъ собранія государственныхъ чиновъ (Etats généraux). Члены этого собранія нотабли (именитые люди), собиравшійся въ Турѣ 1470 г., въ Коньякѣ 1526 г., въ Фонтенебло 1560 г., въ Сенжерменѣ 1561 г., въ Муленѣ 1566 г., въ Руанѣ 1596 г., въ Парижѣ 1626 г., въ Версали въ 1787 и 1788 г. Эти послѣдніе два собранія самыя извѣстныя: 1-е засѣдало съ 22-го февраля по 25-е мая 1787 г., 2-е отъ 6-го ноября до 12 декабря 1788 г. Людовикъ XVI собралъ первое собраніе, чтобы получить субсидіи отъ той части націи, которую нотабли представляли и которая до тѣхъ поръ не платила вовсе податей. Второе собраніе и. было собрано для разсужденія о нѣкоторыхъ предварительныхъ вопросахъ по образованію собранія государственныхъ чиновъ.

Notabona (итал.), нота—на которой находится удареніе; при удареніи такта, та нота, при которой рука опускается.—*Nota cattiva*, нота, не имѣющая ударенія; при удареніи—та нота, при которой рука поднимается.—*Note sensible, Leitton*, вводный тонъ, выраженіе, принятое для обозначенія полуинтервала подъ тоникой.

Нотаріальный актъ, письменный документъ, составленный узаконеннымъ образомъ нотаріусомъ, при личномъ присутствіи тѣхъ, до кого онъ касается, и нужномъ числѣ свидѣтелей. Н. актъ служитъ неопровержимымъ доказательствомъ.—**Нотарій**, писецъ канцеляріи хартофилакса, составлявшій протоколы по дѣламъ церковнымъ, записывалъ поученія, произносимыя патріархами или епископами, и читалъ предъ церковнымъ собраніемъ письма, посланія и другія бумаги отъ разныхъ церквей.—**Нотаріусъ** (лат.), у римлянъ—писецъ суда, въ Германіи—лицо, назначаемое императоромъ, а впослѣдствіи верховною властью, для исполненія нѣкоторыхъ юридическихъ дѣйствій въ присутствіи свидѣтелей и составленія объ этомъ акта. Римскіе tabelliones были частными посредниками; въ средневѣковой Италиі на мѣсто ихъ являются и. и со времени Карла V. они стали назначаться отъ правительства, давали присягу на службу и вообще получали officialный характеръ. Права и. въ различныхъ государствахъ весьма различны: въ нѣкоторыхъ и. ограничивается составленіемъ зазѣщаній и протестомъ векселей; во Франціи дѣятельность и. весьма обширна и вполне опредѣлена; онъ со-

стакнеть всѣ важныя договоры и т. д. У насъ и есть посредникъ по торговымъ дѣламъ, при заключеніи договоровъ и разнаго рода обязательствъ, назначаемый въ каждый торговый или значительно населенный городъ. Они бываютъ старшіе и младшіе, а въ Петербургѣ и Москвѣ есть еще помощникъ старшаго н. (Собр. Узак. 1869, ст. 100). Положеніе объ устройствѣ нотаріальной части утверждено 1866 г. н. совершаютъ нотаріальныя акты (ознагражденіе 2 р. за актъ не свыше 500 р.), свидѣтельствуютъ заемныя обязательства, векселя и протестъ ихъ и вообще договоры, вѣрность копій, подлинность подписей, нахожденіе лицъ въ живыхъ и пр., совершаютъ или свидѣтельствуютъ довѣренности, мировныя и третейскія записи и прошенія, выдаютъ дубликаты, справки, принимаютъ на храненіе документы кромѣ денежныхъ, письма и всякаго рода бумаги (Прод. Св. Зак. 1868, ст. 2100). Обязанности н. при засвидѣтельствованіи актовъ: 1) удостовѣриться въ его подлинности; 2) рассмотреть—не противенъ ли онъ законамъ; 3) изыскать установленный сборъ; 4) записать актъ въ книгу. По исполненіи этихъ условій, актъ считается засвидѣствованнымъ и имѣетъ силу судебного протокола. Вознагражденіе н. назначается по особенной таксѣ. Для полученія званія н. полагается особенный экзаменъ и необходимо внести довольно значительную сумму для обезпеченія публички, совершающей акты въ конторѣ нотаріуса. Если кандидатъ на н. не получитъ конторы черезъ полгода, то долженъ подвергаться новому экзамену. Число н. ограничено, и поэтому званіе н. не очень привлекательно. См. *Штраниха* «Нотаріальный сборникъ» (М. 1873).

Нотификація (лат. Notificatio), актъ извѣщенія однимъ государствомъ другаго о намѣреніяхъ предпринять что-либо, послѣдствія чего связаны съ интересами послѣдняго государства.

Ноткеръ (Notker), имя 5 монаховъ въ С.-Галленѣ: *Н. Балбулусъ* св. (р. 830), ученѣйшій человекъ своего времени, оказалъ услуги церковному пѣнію.—Ученикъ его, *Н. Физикъ*, извѣстный музыкантъ, живописецъ, каллиграфъ и врачъ.—Племениникъ послѣдняго, аббатъ *Н.*, 14 лѣтъ управлялъ монастыремъ и основать при немъ превосходную школу.—*Н. Лабео* или *Тевтонскъ*, также извѣстный ученый († 1022), довелъ монастырскую школу въ С.-Галленѣ до высокой степени процвѣтанія и перевелъ рядъ греческихъ и латинскихъ авторовъ, псалмовъ и т. д. на древне-нѣмецкій языкъ.

Нотная азбука, см. Азбука нотная.—*Нотные ключи*, знаки, поставленные въ началѣ линій нотъ для обозначенія высоты тоновъ. Съ XVII ст. стали употреблять только три знака по одной линіи нотной системы. Вообще теперь употребительны 3 ключа: С—ключъ, опредѣляющій мѣсто с на чертѣ (дискантовый, альтовый и теноровый ключъ), F—ключъ (басовой ключъ), опредѣляющій мѣсто f, и G—ключъ (скрипичный), опредѣляющій мѣсто g на чертѣ. Нынѣ по возможности ограничиваются только ключами G и F; знаніе же другихъ ключей необходимо только для изученія старинныхъ партитуръ и пьесъ.—*Н.* система, см. Ноты.

Нотозеро, озеро въ Кемскомъ уѣздѣ Архангельской губ., въ 313 кв. вер.

Нотонъ (Nothomb), *Жанъ-Батистъ*, бельгійскій государственный человекъ (р. 1805), состоя адвокатомъ, принялъ живое участіе въ бельгійской оппозиціи и въ 1830 г. въ революціи, затѣмъ дѣйствовалъ на поприщѣ дипломатическомъ въ Лондонѣ и на брюссельскомъ конгрессѣ; въ палатѣ былъ главою умѣренной партіи. Должность генералъ-секретаря въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ осталась при немъ при всѣхъ перемѣнахъ министерствъ; 1837 г. былъ министромъ публичныхъ работъ, 1841 г. министромъ внутреннихъ дѣлъ; 1843 г. самъ составилъ коалиціонное министерство, державшееся до 1845 г. Послѣ того онъ былъ бельгійскимъ посланникомъ въ Берлинѣ.—Братъ его, *Альфронсъ Н.* (р. 1815), былъ 1855—57 г. бельгійскимъ министромъ юстиціи; представитель строгой католической партіи.

Потръ-Дамъ (Notre-Dame), у французовъ—названіе Божьей Матери.—*Н.-Д. де Пари* (Notre-Dame de Paris), Парижской Божіей Матери соборная церковь въ

Парижѣ, въ в. части квартала Сите. Начало ея относится къ VI ст.; возобновлена 1163 г.; притворъ и главный входъ въ церковь относятся къ началу XIII ст. Изъ архитекторовъ, строившихъ ее, сохранилось только имя Жана-Шелль. — Также подъ этимъ заглавіемъ издавъ Гюго романъ, пользовавшійся большою извѣстностью и передѣланный въ оперу. — *Н. Д. де Лореттъ*, церковь въ Парижѣ, на улицѣ Оливье, великолѣпной архитектуры. Постройка ея началась 1824 г. подъ руководствомъ архитектора Леба и окончена 1836 г.

Ноттингамъ (Nottingham) или Ноте, графство въ Средней Англіи, на 38,670 кв. м. 319,758 жит., по обилію подъ очень удобно для земледѣлія и скотоводства; алебастръ, гипсъ, каменный уголь. Главная рѣка Трентъ. Чулочное производство на фабрикахъ. — Главный городъ Н., на Трентѣ, 86,621 жит., соединенъ съ Ливерпулемъ, Лондономъ и Гуллемъ помощью канала Греть-Тронкъ.

Нотъ, въ сѣверной мѣологіи богиня ночи.

Нотники, большіе березовые отрубки, дл. до 12 фут., толщ. ок. 7 дюймовъ.

Ноты (*notae musicae*), въ музыкѣ — знаки тоновъ. Уже въ древности для этого пользовались извѣстными буквами алфавита; евреи употребляли, какъ говорятъ, ударенія въ качествѣ знаковъ для тоновъ. Такъ какъ греки для тоновъ вокальной музыки пѣли другіе знаки, чѣмъ для тоновъ инструментальной, и такъ какъ они еще не знали октавы, то они нуждались въ громадной массѣ и., для обозначенія которыхъ также пользовались алфавитомъ. Число ихъ простиралось до 990, изъ которыхъ одна половина была предназначена для вокальной, другая для инструментальной музыки. Для того же, чтобы незначительнымъ числомъ буквъ алфавита обозначить такую массу тоновъ, имъ давали различныя положенія и формы. Были взяты въ помощь также ударенія, причемъ ихъ употребляли частью отдѣльно какъ и., частью же прибавленіемъ ихъ къ буквамъ образовали новыя и. Если какая-нибудь пѣснь должна была исполняться съ инструментальнымъ аккомпаниментомъ, то сперва ставили и. вокальной музыки, подъ ними и. инструментальной музыки и затѣмъ уже самый текстъ. Такъ какъ звуки греческаго языка основаны большею частью на самоопредѣленномъ естественномъ количествѣ (значеніе относительно времени), то греческія и. должны были обозначать не продолжительность тона, которая давалась самою краткостью или долготою слога, а обыкновенно могли ограничиваться только обозначеніемъ высоты, глубины и природы тона. Въ слогахъ, бывшихъ *ancipites* (долгіе или короткіе) и употребленія которыхъ могъ бы не понимать не совсѣмъ знакомый съ законами метра и ритмики музыкантъ, употребляли обыкновенно А для обозначенія долгаго и В для обозначенія короткаго употребленія слога. 15 главныхъ тоновъ греч. звуковой системы, простиравшіеся отъ большаго А до перечеркнутаго а, въ концѣ VI-го ст. папою Григоріемъ I были впервые доведены до 7 и обозначены семью первыми буквами римскаго алфавита, причемъ прописныя буквы употреблялись для перваго голоса, маленькія буквы для высшей октавы и двойныя буквы для самой высокой октавы. Эта, хотя и упрощенная, но все еще весьма несовершенная, нотная система, для которой вскорѣ начали пользоваться и параллельными линіями, на которыхъ ставились буквы (отсюда назв. табулатура), употреблялась до тѣхъ поръ, пока не набрели на идею вмѣсто буквъ пользоваться точками съ патью линіями (назв. *нотная система* или *линейная система*), причемъ точки и отмѣненные квадраты ставились какъ между линіями, такъ и на нихъ. Обыкновенно изобрѣтеніе это приписывается Гвидо Ареццо; по мнѣнію другихъ, оно существовало уже въ X ст. Теперь буквы, которыми тогда пользовались вмѣсто самихъ и., сдѣлались нотными ключами (см. эт.). Такъ какъ однако нотопозобрѣтенныя линейныя точки еще не обозначали различіе продолжительности тоновъ или ихъ значенія, то нужно было еще изобрѣсти способъ, какъ придать имъ и это значеніе. Нѣкоторое приписываютъ это изобрѣтеніе Франко Кельнскому, жившему въ XIII ст.; другіе же приписываютъ его, или, по крайней мѣрѣ, его усовершенствованіе Жанъ де Мерсеу (*Johannes de Muris*), который между 1330—1350 гг. началъ превращать простыя точки въ маленькіе квадра-

тики, которые были то черны, то нечерны, то имѣли черту, то ея не имѣли и иногда были снабжены кривыми черточками (хвостами), чѣмъ еще и нынѣ выражаютъ продолженіе или сокращеніе Н.—Diminutio или суженіе и раздѣленіе ноты на Н. менѣе значительныя, напр. если четверть раздѣляется на двѣ восьмыя или четыре шестнадцатыя, и употребленіе бѣгущихъ Н. были впервые изобрѣтены Жанъ Моутономъ, капельмейстеромъ франц. короля Франца I, въ XVI ст. Со времени Руссо хоти и предлагалась многократно другая музыкальная письменность, напр. цифры, которыя должны употребляться при элементарномъ преподаваніи пѣнія; но все таки до сихъ поръ музыкальная нотная письменность, которая будто привела самого Лейбница къ мысли о пасиграфѣ, не могла быть вытѣснена никакимъ другимъ изобрѣтеніемъ, по причинѣ своей наглядности, обозначающей отношенія тоновъ. Между прочимъ въ новѣйшее время нѣмецкій школьный учитель въ Дурбенѣ, въ Курляндской губерніи, Шефферъ, предложилъ изобрѣтенную имъ систему нотъ для пѣнія, школу которой онъ напечаталъ въ Ригѣ. Въ исторіи нотопечатанія слѣдуетъ различать двѣ эпохи: первую, въ которой для этого пользовались цѣлыми досками, и вторую, въ которой Н. подобно книгамъ набирались подвижными литерами. Въ первую эпоху для нотопечатанія употреблялись деревянные доски. Древнѣйшія извѣстныя н., печатанныя, вѣроятно, такими досками, относятся къ 1473 г. Часто также въ книгахъ того времени, когда печатаніе н. было еще новинкой, находятъ н., написанныя перомъ. Первымъ изобрѣтателемъ печатанія музыкальныхъ произведеній металлическимъ шрифтомъ былъ Петруччи (р. 1466 г. въ Фоссомброне, въ Церковной области). Съ 1502—23 гг. имъ было издано 48 музыкальныхъ произведеній, красота и изящность которыхъ относительно исполненія, какъ говорятъ, достойны изумленія. Изъ послѣдователей Петруччи въ Италіи должно упомянуть Якобуса Ант. Цунта или Юнта въ Римѣ (1526), за которымъ вскорѣ послѣдовалъ Ант. Блано. Въ Венеціи почти въ то же время, около 1536 г., выступили Оттавіано Скотто и Марколино да Форли. Оба они не возвысились до Петруччи и только Ант. Гардано приблизился къ нему. Въ Германіи въ этомъ искусствѣ отличился впервые Эргардъ Оглинъ или Огелинъ, назв. также Aeuglein (лат. Ocellus), въ Аугсбургѣ, первое печатное произведеніе котораго вышло въ Вѣнѣ въ 1507 г. За нимъ въ Аугсбургѣ послѣдовали Мельх. Крисштейнъ и Фил. Ульгардъ. Петръ Шефферъ, въ Майнцѣ, впослѣдствіи въ Вормсѣ, Страсбургѣ и наконецъ въ Венеціи, выпустилъ въ 1512 г. въ Майнцѣ первое свое печатное произведеніе, которое по красотѣ ничуть не уступаетъ изданіямъ Петруччи. Во Франціи въ древнѣйшее время были замѣчательны особенно Пьерръ Готенъ (1525) и Пьерръ-Аттенъянъ (1527) въ Парижѣ; фамилія Балларъ (Ballard) въ теченіи почти двухъ столѣтій пользовалась какъ бы монополіей нотопечатанія во Франціи, началъ печатать 1558 году. Въ Нидерландахъ печатныя произведенія встрѣчаются впервые только около половины XVI-го ст., хотя ни одна страна не выставила большаго числа значительныхъ музыкантовъ въ XV-омъ и XVI-омъ ст., чѣмъ эта. Въ Англіи печатныя музыкальныя произведенія появляются впервые только во второй половинѣ XVI ст., и первые были изданы, вѣроятно, Джономъ Дан. Въ новѣйшее время долженъ быть упомянутъ Брейтконфъ въ Лейпцигѣ, который съ 1755 г. снова вызвалъ къ жизни и довелъ до возможнаго совершенства искусство нотопечатанія, забытое въ концѣ XVII ст. въ Германіи, какъ и во всѣхъ другихъ странахъ. Съ тѣхъ поръ начали стараться придавать печатнымъ н., соотвѣтственно успѣхамъ всего типографскаго искусства, болѣе изящную форму. Неоднократно предлагавшіяся нотныя наборныя машины, съ помощью которыхъ, если ихъ соединить съ фортепіано, можно тотчасъ переложить на н. фантазіи артистовъ, всѣ не получили никакого практическаго примѣненія, а скорѣе должны считаться попытками праздної спекуляціи. Въ прошедшемъ столѣтіи вырѣзывали и гравировали многія нотныя произведенія на мѣди и притомъ съ руки, безъ штемпеля; но это гравированіе на мѣди, полное недостатковъ, было вытѣснено изобрѣтенною къ концу прошлаго столѣтія литографіей, которую и

начали примѣнять для изданія нотъ; но и литографія не могла удержаться противъ возникшаго въ теченіи XIX ст. гравированія на оловянныхъ доскахъ. При этомъ способѣ головки нотъ, паузы, ключи, письма и т. д. плоско вгоняются стальными печатами въ довольно мягкій металлъ (сплавъ изъ олова и свинца), и только отдѣльныя части, какъ напр. палочки и черточки и., дѣлаются рѣзцомъ; оттискиваніе производится обыкновеннымъ печатнымъ прессомъ. Литографія употребляется преимущественно при такъ наз. перенечатываніи, при которомъ и., какъ и письма, пишутся химическими чернилами на бумагѣ (автографируются), съ бумаги помощью прессы переводятся на камень и на немъ фиксируются. Съ гравированныхъ досокъ также дѣлаютъ перенечатки на камень. Относительно быстроты и дешевизны имѣетъ преимущество печатаніе и. тинами, а относительно красоты—печатаніе съ досокъ. Ср. *Шмидъ* «*Ottaviano dei Petrucci da Fossombrone*» (Вѣна 1845). Въ Россіи печатаніе и. производится только въ большихъ городахъ, и притомъ и. стоитъ у насъ очень дорого.

Поульсъ, *Джамсъ* Шериданъ, англійскій писатель, см. Кноульсъ (Knowles).

Похтуйскъ, вновь образованный уѣздный гор. Иркутской губ. въ 1911 верст. отъ Иркутска.

Почанка см. козодой.

Почва, тоже, что лотокъ изъ осинового дерева для легкости, употребляется при дѣланіи крупы для очищенія ея отъ остальной шелухи.

Почовка, коробка для собиранія грибовъ.

Почоцѣтникъ (Parilium), растеніе, см. парили.

Ночи аттическія (Noctes atticae), латинское сочиненіе Авла Геллія (см. эт.), писанное въ 8 частяхъ, въ формѣ разговоровъ, драгоценное для нашего времени по множеству подробностей, важныхъ для изученія древней Греціи.

Ночлеги, селеніе якутовъ, состоящее изъ 2 или 3 юртъ и управляемое выборнымъ княземъ или княземъ. Нѣсколько и. составляютъ улусъ. Жители одного и. называютъ себя чжоннабутъ, а русскими называются родниками.

Ночная дуга въ астрономіи, дуга, описываемая свѣтиломъ во время нахождения его подъ горизонтомъ.—**Ночная фіалка** (Hesperis matronalis), см. красавица ночная.

Ночникъ, 1) безопасный сосудъ или подсвѣчникъ, въ которомъ огонь оставляется на ночь; 2) хлѣвъ для лошадей у новгородцевъ, загоняющихъ ихъ только на ночь; 3) городской извозчикъ, выѣзжающій въ извозъ на ночь.

Починца, или совиноголовка (Noctua), совка, сумеречница, родъ ночныхъ бабочекъ; головка окружена густыми волосами; брюшко къ задѣ конически заостренное; гусеницы окуклываются на деревьяхъ или зарываются для этого въ землю неглубоко; родъ этотъ весьма многочисленъ видами и подраздѣляется нѣкоторыми на отдѣльныя группы. *Хлѣбная* и. Noctua или Agrotis. Это самая вредная изъ всѣхъ ночницъ для сельскаго хозяйства, потому что гусеницы ихъ истребляютъ молодые всходы хлѣбныхъ растений до такой степени усердно, что нѣредко цѣлыя губерніи лишаются озимаго хлѣба. Глаза у бабочекъ голые, усики по 6. ч. безъ зубцовъ, ноги сильныя. Въ спокойномъ положеніи заднія крылья накрыты передними. Гусеницы голыя, грязно-сѣраго цвѣта съ 16-ю ногами, называются въ народѣ хлѣбными червями. Днемъ они прячутся подъ камнями въ мохъ, въ рыхлую землю, а ночью занимаются истребленіемъ ростковъ, почекъ и нѣжныхъ листочковъ разныхъ травъ, линяютъ 4 раза, зимуютъ въ землѣ. 1) *И. озимовая* (Agrotis segetum); переднія крылья сѣровато-бурыя, заднія у самца бѣлыя, у самки какъ бы закопченныя. У самца усики гребенчатые съ обѣихъ сторонъ. Летаютъ отъ начала мая до осени и вездѣ у насъ обыкновенны. Гусеницы, причиняющія сильный вредъ преимущественно осенью и въ хорошее, теплое лѣто, питаются не корнями, хотя и встрѣчаются около нихъ, а только молодыми всходами и сердцевинною растений. Кромѣ хлѣба, онѣ вредятъ также салату, капустѣ, луку, древеснымъ всходамъ въ питомникахъ и мн. др. растеніямъ. Въ 1870 и 1871 г. ими уничтоженъ весь озимый хлѣбъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ

Олонекской, Вятской и др. губерній. Тоже случалось и ранѣе того въ Эстляндской, Архангельской, Костромской (1,570 десятинъ озимъ), Симбирской (1,111 дес.), Казанской и мн. др. губерніяхъ. Эти гусеницы часто встрѣчаются вмѣстѣ съ гусеницами другихъ близкихъ видовъ. Опустошеніе продолжается до наступленія морозовъ, а иногда продолжается съ началомъ весны. Перезимовавшія гусеницы линяютъ въ послѣдній разъ весною и затѣмъ уже окукляются. Должно заботиться о возможномъ увеличеніи числа удоховъ, скворцовъ, грачей, жабъ, вратовъ, козодоевъ, летучихъ мышей и т. п., которые въ состояніи предупредить усиленное размноженіе гусеницъ, тогда какъ паразитныя насѣкомыя могутъ только способствовать истребленію гусеницъ въ то время, когда онѣ и безъ того близки къ голодной смерти вслѣдствіе своей же прожорливости. 2) *Н. восклицательная* (*A. exclamationis*) одинаково вредна, какъ и предъидущая, съ которою вмѣстѣ часто и опустошаетъ поля. Имѣетъ красноватосѣрую переднія и бѣлыя съ бурнымъ наружнымъ краемъ заднія крылья. На переднихъ крыльяхъ темныя пятна напоминаютъ восклицательный знакъ. Образъ жизни ея тотъ же, что и озимовой ночницы. Въ Вятской губ. однажды уничтожила 81,000 десят. озимъ, въ Воронежской 18,000 десят., въ Кіевской на 4,000 слишкомъ рублей и т. д. 3) *Н. пшеничная* (*A. tritici*); подобно другимъ ночнымъ бабочкамъ, заимствовавшимъ свое названіе отъ растений, и эта не ограничивается въ выборѣ пищи одною пшеницей, а вредитъ одинаково также ржанымъ и гречишнымъ полямъ и разнымъ другимъ растеніямъ. Съ пшеничною ночницею очень сходны: *н. черноватая* (*A. fumosa*), вредящая преимущественно на песчаной почвѣ, *н. королевътиная* (*A. cogitica*), очень похожая на озимовую, съ которою нѣкоторое время вмѣстѣ летаетъ, и *н. домовая* (*A. prouta*), вредящая щавелю, салату, капустѣ и нѣкоторымъ садовымъ растеніямъ. Кромѣ того замѣчательны по вреду: *N. piniperda*—хвойнымъ лѣсамъ, *N. graminis*—хлѣбнымъ растеніямъ, *N. oleracea*, *N. brassica* и другія разнымъ огороднымъ овощамъ. Нѣкоторые виды особенно замѣчательны красотою: *н. ясонева* (*N. Catocala fraxini*), 20 линій длины; переднія крылья сѣроваты съ зазубренными бѣлыми и черными перевязями, заднія черны съ свѣтло-голубою полоскою по срединѣ; *N. sponsa* и др.

Ночные смотрители (*Triumviri nocturni*), особенные чиновники въ Римѣ.

Ночныя бабочки (*Nocturna*) подраздѣляются, на сем.: шелкопряды, ночницы и пяденицы. См. бабочки.

Ночныя животныя, хищныя животныя, выходящія на добычу ночью. Изъ числа ихъ сова и летучая мышь вовсе не имѣютъ колбочекъ на сѣтчаткѣ глаза, а только палочки.

Ночь, въ астрономіи—время, въ теченіи котораго солнце находится подъ горизонтомъ. Подъ экваторомъ всегда ночь равна дню. Съ приближеніемъ къ полюсу, разность между продолжительностью дня и ночи становится больше. Кратчайшая и должайшая ночь совпадаетъ съ солнцестояніями (9 декабря и 9 июня). Подъ полярнымъ кругомъ однажды въ годъ бываетъ день безъ ночи и ночь безъ дня; между полярнымъ кругомъ и полюсами дни, недѣли и мѣсяцы солнце не восходитъ и не заходитъ, и чѣмъ ближе къ полюсу, тѣмъ долѣе; подъ самыми полюсами продолжается полгода ночь, которая бываетъ у с. полюса около весенняго равноденствія, а у ю. полюса бываетъ около осенняго равноденствія день. Обыкновенно подъ н. разумѣютъ время отъ окончанія печерней зари до начала утренней; астрономически н. начинается, когда центръ солнечнаго диска будетъ ниже горизонта.—Въ мифологіи *Н.* (лат. пох, греч. пух) является дочерью Хаоса, и сестрою Эребоса, а теспериды—ея дочери. Все мрачное и страшное принадлежало къ ея потомству. *Н.*, попеременно съ днемъ, обитала въ страшномъ дворцѣ въ подземномъ мірѣ.—*Н. да день* (*Parietaria officinalis*), растеніе изъ сем. крапивныхъ, находится на стѣнахъ и мусорѣ.

Ношакъ, у каменщиковъ—носящій кирпичи и известь для работающих.—*Ношница*, пучекъ лыкъ въ продажѣ.

Поницанъ, городъ мексиканскаго штата Закатекасъ въ Кордильерахъ; 15,000 жит. и серебряныя рудники.

Помульская пристань, въ Устьесольскомъ уѣздѣ Вологодской губ., на прав. берегу Лузы, открыта въ первой четверти XVIII ст.; отсюда отправляются ежегодно до 100 барокъ, съ грузомъ на милл. руб.

Поза, хорошее красное французское вино.

Позитархъ (греч.), верховный владыка эклектическихъ философовъ, богъ природы, причина стихій, начало всякаго бытія, совершеннѣйшее изъ всѣхъ существъ.

Понбрь, отъ латинскаго слова повеш т. е. девять, такъ какъ онъ былъ 9-мъ мѣсяцемъ древнеримскаго календаря, у насъ 11-й мѣсяць года—зимній; въ народѣ—курятникъ, братошникъ. Присловья: съ Михайла (8) зима не стоитъ, земля не мерзнетъ; на Введеніе (21)—леденіе, нней на Филиповку (14)—урожай овса, и др. Въ н. истребляютъ гнѣзда гусеницъ, рѣжутъ черенки у деревьевъ, на огородѣ оканчиваютъ уборку овощей.

Пояды (франц. Noyades—утопленія), преимущественно тѣ страшныя потопленія политическихъ преступниковъ, которыя совершилъ членъ конвента Каррье въ Нантѣ.

Правоученіе, также мораль, поучительная нравственная мысль, выводимая обыкновенно изъ какого нибудь разсказа или событія. Басни оканчиваются н.—*Правоучительные романы* были въ модѣ въ началѣ нынѣшняго столѣтія; особенно извѣстны романы г-жи Жанлисъ. Въ новѣйшее время, когда писатели считаютъ искусство цѣлью для самого себя, н. р. вышелъ изъ моды.

Правственное обузданіе (Contrainte morale), предусмотрительная заботливость родителей не увеличивать своей семьи болѣе, чѣмъ средства ихъ позволяютъ прокормить и воспитать дѣтей надлежащимъ образомъ. Въ Америкѣ довольно обыкновенно стараются ограничиться однимъ ребенкомъ, что и характеризуется названіемъ американской семьи.—*Правственное богословіе*, по Канту—богословіе, основанное на законахъ нравственности; прежде же такъ называлась наука объ откровенной нравственности (ср. П. Солярская: Записки по н. правосл. б. Спб. 1860), въ противоположность нравственной философій, т. е. философій нравственности. Въ богословскомъ смыслѣ къ н. б. относятся поучительныя въ нравственномъ смыслѣ сочиненія по исторіи церкви, изложенія вѣроученія и пр. Ср. А. Дроздовъ: «Опытъ системы нравственной философій» (Спб. 1835 г.).—Православное н. б. излагаетъ ученіе о нравственномъ законѣ Божиѣмъ, который обязанъ исполнять человѣкъ христіанинъ для союза съ Богомъ и вѣчнаго спасенія. Ср. «Дѣятельное Богословіе», преосвящ. Иннокентія пенз., «Православное нравственное богословіе» Арх. Платона. М. 1854.—**П. зло**, по ученію Лейбница, собственно принадлежитъ существамъ разумно свободнымъ и есть зло въ собственномъ значеніи слова, или грѣхъ; возможность его необходима, по скольку міръ состоитъ изъ ограниченныхъ существъ, но дѣйствительность его случайна, могла быть и не быть, и зависеть не отъ Бога, но отъ воли человѣческой, которая изъ многихъ совершенно противоположныхъ предметовъ собираетъ такіе, какіе кажутся ей полезнѣйшими. *Правственное убѣжденіе*, то, которое основывается на нравственномъ чувствѣ и не можетъ быть выражено теоретически совершенно ясно.—*Правственный принципъ*, высшій принципъ, изъ котораго выводится вся этика. Кантъ называлъ нравственною послышкою идеи божественности и безсмертія, какъ необходимыя основы нравственности, и на этомъ основалъ свое нравственное доказательство дѣйствительности высшихъ религіозныхъ идей. См. мораль.—*Правъ*, тоже, что характеръ (см. эт.).—*Правы*, внѣшняя форма образа жизни и отношеній съ другими или между собою, какъ цѣлаго народа, такъ и отдѣльнаго человѣка.

Правственность, совокупность правилъ, которыми руководствуется человѣкъ въ своихъ поступкахъ, независимо отъ внѣшнихъ побужденій, вслѣдствіе однихъ внутреннихъ, обязательность которыхъ заключается въ природѣ человѣка. Хотя содержаніе самыхъ правилъ различно, смотря по воспитанію, національно-

сти, вѣроисповѣданію и проч. человѣка, однако и. въ общемъ смыслѣ одна для всего человѣчества. Ученіе о н. называется эенкою. См. мораль. Мѣры, которыя могутъ быть приняты государствомъ для обезпеченія надлежащихъ условій нравственнаго развитія народа, заключаются: 1) въ надлежащей политикѣ, проявляемой правительствомъ; 2) въ правительственномъ надзорѣ за воспитаніемъ малолѣтнихъ; 3) въ удаленіи какъ правительственными, такъ и общественными мѣрами соблазновъ, предающихъ чистотѣ нравовъ, и 4) въ принятіи мѣръ для исправленія такихъ малолѣтнихъ, кои въ безнравственныхъ или преступныхъ поступкахъ проявили слабое нравственное свое развитіе и должны пройти надлежащую школу нравственности.

Нуарь (Noiart), небольшое мѣстечко въ Арденнахъ, гдѣ было 29 янв. 1870 г. авангардное дѣло между французскими и нѣмецкими войсками, за коимъ слѣдовало сраженіе при Вомонѣ и Седанская катастрофа.

Нуарь-Пуантъ (Noire-Pointe), техническое названіе натуральныхъ черныхъ страусовыхъ перьевъ.

Нуба, африканскіе аборигены, племя, живущее съ неграми; голова небольшая, лицо продолговатое, овальное, лобъ высокій и широкій, глаза большіе, носъ нѣсколько выдающийся и заостренный, ноздри широкія, волосы жидкіе и бурчавые; кожа отъ бронзовой до шоколадной и черной. Занимаются земледѣліемъ, а женщины исполняютъ домашнія работы. Объ языкахъ н. см. Африка.

Нубаръ-Паша, египетскій государственный человѣкъ, родомъ армянинъ изъ Смирны (р. 1825), воспитывался во Франціи, въ 1842 г. былъ секретаремъ у Богосъ-бей, а потомъ первымъ драгоманомъ, исполнялъ различныя дипломатическія порученія первостепенной важности, между прочимъ въ Константинополѣ о расширеніи и утвержденіи правъ хедива, былъ министромъ публичныхъ работъ и иностранныхъ дѣлъ.

Нубигены (Nubigenes), центавры, происшедшіе отъ обіака.

Нубія, общее географическое названіе земель между Египтомъ и Абессиніей, по собственному означаетъ область Египта отъ параллели катарактовъ у Ассуана на с. до саваннъ вост. Судана на ю., населенную нубійцами, африканскимъ племенемъ: на пространствѣ 15,860 кв. м. жителей до 1.000,000 душъ (Вишаринъ 200,000, Абабде 40,000, Барабра 230,000, Гадендоа и Галенга 50,000, Донголау 60,000 и Бенн-Амеръ 150,000). Нубійцы впервые упоминаются у Эратосѣена и образовали съ VII до XIV ст. цвѣтущее христіанское государство, но съ этого времени, подвергаясь нападеніямъ арабовъ, стали клониться къ упадку и наконецъ принуждены были принять магометанство; съ 1820 г. Нубія принадлежитъ вице-королю египетскому (см. Египетъ).

Нубле (Nuble), провинція въ Чили, въ 172,44 кв. м., 136,880 жит. Главный городъ Санъ Карлосъ.

Нувалоне (Nuwalone), *Памфилъ*, итальянскій историческій живописецъ († 1651), основалъ въ Миланѣ школу, изъ коей вышло много хорошихъ живописцевъ. Главныя его картины: «Богородица съ младенцемъ», «Воскресеніе Лазаря» и «Успеніе Богородицы» (въ Миланѣ).

Нуго, орѣховый или миндальный пріяникъ.

Нугушъ, правый притокъ рѣки Бѣлой, въ Уфимской губ., вытекаетъ изъ отраслей Пшетьякъ; долина рѣки наполнена лѣсистыми горами. Теченіе 130 вер.

Нуджентъ (Nugent), *Томасъ*, ирландскій писатель († 1772), издалъ франко-англійскій и англо-французскій словари, имѣвшіе множество изданій, и «Исторію вандаловъ». — Н., англійская фамилія нормандскаго происхожденія, поселившаяся въ Ирландіи въ XII ст. Изъ членовъ ея замѣчательны: *Серъ-Джорджъ Н.*, храбрый воинъ (1757 † 1849), сдѣланъ 1846 г., какъ старшій генералъ въ британскомъ войскѣ, фельдмаршаломъ. — Братъ его, *Серъ-Чарльзъ-Эдмундъ Н.*, морской герой (1759 † 1844), сдѣланъ 1808 г. адмираломъ голубаго флага. — *Джорджъ Н. Темплъ-Гренвилъ*, ирландскій перъ (1788 † 1830); съ 1830 г. лордъ казначейства, съ 1832—35 г. лордъ-коммиссаръ Ионическихъ острововъ; издалъ между

прочихъ: «Lands classicae and sacred» (Лонд. 1832), «Memorials of John Hampden» (Лонд. 1843).—По низложеніи съ престола дома Стюартовъ, многіе католическіе члены семейства Н. удалились въ Австрію, гдѣ потомокъ ихъ Лаваль, графъ Н. фонъ Вестмингха, австрійскій фельдмаршалъ (1777 † 1862), участвовалъ въ итальянской и венгерской кампаніяхъ.

Иудипедалии (лат.), у римлянъ—особня жертвоприношенія Юпитеру, соединенныя съ моленіемъ о прекращеніи бездождія.—*Иудипедалии*, босоногіе, общество моравскихъ фанатиковъ въ VI вѣкѣ.

Иудожерскій, *Лаурентій-Бенедиктъ*, чешскій поэтъ († 1815), переложившій псалмы.

Иуесъ (Nueces), рѣка въ сѣверной Америкѣ, беретъ начало въ Сьерра-Гвадалупѣ, орошаетъ Техасъ и впадаетъ въ Мексиканскій заливъ. Длина теченія около 550 вер.

Иужа-цапля (*Ardea garzetta* L. *Ardea nivea* Gm.), малая бѣлая цапля, сходна съ сѣрой, но клювъ имѣетъ черныи. Водится въ ю. Европѣ.

Иукагива или островъ Мадисона, большой островъ изъ группы Вашингтона, принадлежащій въ островамъ Маркизскимъ: 7 кв. миль, имѣетъ удобныя гавани и около 18,000 жит., малайскаго происхожденія. Здѣсь французское поселеніе—фортъ Коле.

Иукѣ, Нокконъ, Нокке, островъ въ Балтійскомъ морѣ, отдѣляется отъ материка эстляндскихъ береговъ мелководнымъ проливомъ Силлиномъ; пространство 64,2 кв. вер.; мѣстоположеніе ровное; есть лѣсъ; жители—шведы, занимаются земледѣліемъ, судоходствомъ и рыбною ловлею.

Иукеръ (персид. слуга), служитель высшаго разряда у персіанъ.

Иуккъ, *Антоній*, извѣстный докторъ (1660 † 1692), прославился изобрѣтеніемъ многихъ хирургическихъ инструментовъ, важными наблюденіями болѣзней глазъ и уха, замѣчательныя открытіями въ области лимфатическихъ сосудовъ. Его сочиненія изданы въ Лионѣ 1722 г.

Иуклеолиты (греч.), родъ окаменѣлыхъ морскихъ ежей.

Иух vomica (лат. рвотный орѣхъ), челибуховый орѣхъ, плодъ остиндскаго дерева, возбуждающій рвоту и смертоносный для мышей и крысъ, имѣетъ обширное употребленіе въ медицинѣ.

Иуктографъ, инструментъ, при помощи котораго можно писать въ потьмахъ.

Нулли (Nulli), итальянское кушанье.

Нуллипора (Nullipora), кораллъ, растущій большими деревьями; клѣточки полиповъ невооруженнымъ глазомъ не различаются.

Нуллификація (лат.), право всякаго отдѣльнаго штата Соединенныхъ штатовъ Америки не принимать тѣхъ узаконеній федеральнаго правительства, которыя не соотвѣтствуютъ его нуждамъ. Право это предложено было Калгуномъ 1828 г.

Нуль (лат. Nullus, никакой), арабская цифра, означаетъ ничто; въ арабскомъ означаетъ точкою; будучи поставленъ послѣ значущихъ цифръ, служитъ для составленія десятковъ, сотенъ, тысячъ и т. д. Н. впереди значущихъ цифръ означаетъ десятичную дробь, которой числитель значущее число, знаменатель же состоитъ изъ единицы, умноженной на 10 столько разъ, сколько всего знаковъ въ дробѣ.

Нума Помпилій (Numa Pompilius), 2-й царь Рима; по сажѣ, сынъ сабинца Помпо Помпилія, зять царствовавшего съ Ромуломъ Тація, 715 г. до Р. Х. призванъ владѣть Римомъ, даровалъ римлянамъ хорошіе законы, будто полученные отъ нимфы Эгеріи, установилъ порядокъ въ богослуженія и проч.; ум. 672 г. до Р. Х. Дочь его, Помпилія, супруга Нумы Марція, была матерью 4-го царя Рима, Анка Марція.

Нуманція (Numantia), городъ кельт-иберійскаго народа ареваковъ въ древней Испаніи, на рѣкѣ Дуріѣ (Дуэро), въ окрестностяхъ нынѣшней Соріи въ Старой Кастиліи, въ 133 г. до Р. Х. взятъ и разрушенъ Сципіономъ младшимъ во время Нумантской войны; жители же большею частію предали сами себя смерти.

Нумений, греческій философ II ст., въ сочиненіяхъ своихъ утверждавшій, что все, высказанное Платономъ о Богѣ и о сотвореніи міра, заимствовано изъ Моисея. Отрывки его сочиненій находятъ у Евсевія и Оригена.

Нумерація (лат.), часть арифметики, содержащая правила какъ писать и выговаривать числа. Н. также перечисленіе чего-либо съ означеніемъ номеровъ. — **Нумербухъ** (нѣм. Numerbuch), вспомогательная книга, въ которую подробно вписываются поступающіе въ амбары и отпускаемые изъ нихъ товары. — **Нумеръ** (лат. Numerus), число, означаетъ: 1) порядокъ какихъ-либо предметовъ; 2) книжка или отдѣльный листъ періодическаго изданія; 3) комната въ гостиницѣ.

Нумидія (Numidia), земля нумидійцевъ, въ обширномъ смыслѣ — у древнихъ названіе части африканскаго берега, почти нынѣшняго Алжира. Нумидійцы, народъ варварскаго племени, изъ числа нынѣшнихъ берберовъ, отличались храбростью въ битвахъ и ловкостью въ наѣздничествѣ. Масинисса (см. эт.) первый соединилъ Н. въ одно государство. Изъ его преемниковъ замѣчательны Югурта и Юба. Послѣ побѣды, одержанной надъ Юбою Цезаремъ 46 г. до Р. Хр., Н. сдѣлалась римскою провинціею. Августъ отдалъ з. часть ея съ Мавританіей Юбѣ II, и такимъ образомъ подъ Н. въ тѣсномъ смыслѣ стали разумѣть з. часть прежней Н.

Нумизматика (отъ лат. numisma, монета) означаетъ науку, имѣющую предметомъ изученіе монетъ и медалей. Она раздѣляется различнымъ образомъ, но самое удобное дѣлить ее, какъ исторію, на древнюю и., оканчивающуюся вмѣстѣ съ западною римскою имперіею, средневѣковую, начинающуюся съ византіянами, и современную, начиная съ эпохи возрожденія. Кромѣ того, каждый изъ этихъ періодовъ для лучшаго обозрѣнія можетъ быть снова раздѣленъ по отдѣльнымъ странамъ, промежуткамъ времени, школамъ и т. д. Ученые разсматриваютъ и. и науку о драгоценныхъ рѣзныхъ камняхъ, какъ два глаза изслѣдованія исторіи, и дѣйствительно масса разъясненій, которыя они доставляютъ археологін, неизмѣрима. Болѣе другихъ античныя монеты составляютъ источникъ самаго разнообразнаго изученія міѳологін, культа правительства, управленія, военнаго дѣла, торговли, сношеній, промышленности, литературы, нравовъ, одежды и другихъ подобныхъ вещей у образованнѣйшихъ народовъ древности. Такъ какъ искусство, которое въ древнее время облагораживало все, что даже служило самой незначительной потребности, значительно участвовало и въ монетахъ, то онѣ, кромѣ того, служатъ отличными лѣтописями развитія искусства въ каждое данное время. Не только большая или меньшая ловкость рисунка, силы, тонкости и изящности исполненія, но также большая или меньшая свобода въ выборѣ, группировкѣ и пониманіи предмета ясно обнаруживается на этихъ маленькихъ произведеніяхъ штемпельной рѣзбы (валянія), которыя съ самостоятельнымъ значеніемъ примыкаютъ къ великимъ произведеніямъ пластики; а ихъ эстетическая красота, можетъ быть, еще больше, чѣмъ историческая полезность ихъ. Если принять во вниманіе давнишній перевѣсъ классическихъ студій и образовательныхъ элементовъ, то нечего удивляться, если древнѣйшіе нумизматы обратили свое вниманіе исключительно на античныя монеты, а средневѣковыя и современныя заинтересовали только новѣйшихъ многостороннихъ изслѣдователей и удостоились у нихъ такого же вниманія. Ничто не указываетъ, чтобы въ древности занимались монетами научно. У грековъ они считались не болѣе какъ мѣновыми знаками, а обычные при этомъ типы были для нихъ слишкомъ обыкновенны, чтобы они обращали на нихъ вниманіе. У римлянъ же красивыя греч. монеты сохранялись какъ драгоценности въ кабинетахъ любителей, и Августъ дарилъ своихъ любимцевъ заграничными роскошными монетами. И въ средніе вѣка не видно даже слѣда научнаго изученія монетъ; однако Петрарка, повидимому, первый устроилъ коллекцію ихъ. Онъ послалъ ихъ королю Альфонсу Арагонскому, который возилъ ихъ всегда съ собою въ особенной шкатулкѣ. Послѣ того въ большихъ размѣрахъ собирали древнія монеты Медичи. Венгерскій король Матвій Корвинъ обладалъ значительной коллекціей монетъ, также германскій импера-

торъ Максимилианъ I, француз. король Францискъ I и Генрихъ II и шведская королева Христина. Вкусъ къ подобнымъ диковинамъ распространился въ большихъ кругахъ, и собираніе ихъ сдѣлалось одновременно любимымъ ученымъ занятіемъ и благороднымъ моднымъ развлеченіемъ. Голландскій антикварій Губертъ Голтціусъ, объѣздившій во второй половинѣ XVI ст. Европу, для осмотра кабинетовъ «Охотниковъ до монетъ», какъ ихъ тогда называли, нашелъ въ одной Франціи до 200 такихъ кабинетовъ, и изъ нихъ 28 въ Парижѣ и 24 при дворѣ, гдѣ даже высокопоставленныя дамы усердно занимались собираніемъ этихъ диковинокъ. Этотъ археологизмъ имѣлъ въ себѣ хорошаго то, что начали образовываться въ большихъ размѣрахъ княжескіе кабинеты медалей, изъ которыхъ произошли нынѣ существующія государственныя коллекціи монетъ. Богатѣйшія изъ этихъ коллекцій находятся: въ Парижѣ, Римѣ, Флоренціи, Мадридѣ, Лондонѣ, Вѣнѣ, Берлинѣ, Дрезденѣ, Готѣ, Мюнхенѣ, Копенгагенѣ и Петербургѣ. Накопленіе столь многихъ древностей, вызвало потребность въ наукѣ о нихъ, которой начали служить уже въ XVI ст. Энеа Вико, Антоніо Агостини и нѣкоторые другіе особыми руководствами къ собиранію монетъ. Впослѣдствіи начали интересоваться классификаціей и объясненіемъ монетъ, и съ значительнымъ успѣхомъ Патинъ, Байльянъ, Спангеймъ, Морелли, Гаверкамъ, Бандури, Целлеринъ, Келеръ, Экель, Сестини, Міонне, Миллингенъ, Ленорманъ, О. Мюллеръ, Бекъ и др. обработали это поле научнаго изслѣдованія, на которомъ и теперь еще пожинается очень много. Подобно всякой наукѣ и н. имѣетъ свой собственный языкъ, который желаетъ дать и объяснить, по крайней мѣрѣ, употребительнѣйшія техническія выраженія. Въ каждой монетѣ различаютъ «лицевую сторону» или аверсъ и «оборотную сторону» или реверсъ. Каждое изображеніе, отчеканенное на правой или обратной сторонѣ, есть «типъ». «Модулемъ» называютъ нумизматы величину монеты или, что тоже самое, ея діаметръ; «полемъ»—основаніе, надъ которымъ выдаются типы; «эксергой»—маленькое мѣсто, оставляемое часто подъ типомъ для надписи, года или девиза, прорѣзывающихся въ прямомъ направленіи кружокъ монеты; «краевой надписью» или «легендой»—надпись вокругъ типа; «эпиграфомъ»—находящуюся на самомъ типѣ надпись; «надписью»—совокупность словъ, занимающихъ въ серединѣ монеты мѣсто типа; «окраинной»—рядъ маленькихъ концентрическихъ точекъ, которыми изображеніе иногда обрамляется какъ ожерельемъ; «лучами»—маленькія черточки, которыя идутъ отъ центра монеты или отъ основанія буквъ по различнымъ направленіямъ и производятся выбрызгиваніемъ раздавленного подъ штемпелемъ металла; «контро-марками»—знаки, которые дѣлались на античныхъ монетахъ послѣ ихъ фабрикаціи для того, чтобы имъ придать или другое достоинство, или другое назначеніе, наприм. сдѣлать изъ нихъ театральныя марки. У древнихъ и въ новое время монеты носятъ различныя имена. «Автономными монетами» называются монеты, чеканенныя независимыми народами, именно греч. республиками до римскаго завоеванія; «колоніальными монетами»—выпущенныя колоніями; «консульскими монетами»—чеканенныя въ Римѣ во время республики и помѣченныя именами надзирателей монетнаго дѣла; «греч. императорскими монетами»—заготовленныя въ Греціи послѣ завоеванія ея. Иногда античныя монеты носятъ свое названіе по изображенному на нихъ типу; аѳинскія напр. называются «быками», «совами», пелопоннзскія—«черепахами», персидскія—«стрѣлками изъ лука» и т. д. Часто, однако, монеты носятъ также имя государя, при которомъ они чеканились; поэтому «стрѣлки изъ лука» называются также «дариками», монетами Дарія, какъ «птоломанки»—монеты, пущенныя въ обращеніе Птоломеями. Названіе «Филиппъ» означало сперва чеканенную этимъ царемъ монету, но затѣмъ распространилось и на всѣ золотыя монеты до первыхъ вѣковъ римской имперіи. Кромѣ того, монеты называются по своей цѣнѣ и вѣсу, каковы: драхма, дидрахма, оболъ и діоболъ у грековъ; асъ, унція, динаръ и сестерція у римлянъ. Нѣкоторыя монеты совсѣмъ не имѣютъ надписи, такъ какъ типъ имѣетъ прямое отношеніе къ названію мѣста чеканки. Типы эти суть эмблемы городовъ, родъ

городскихъ гербовъ, а монеты съ такими типами называются «говорящими монетами». Тагъ еракійскій городъ Кордіа обозначается сердцемъ, Сида въ Паноніи—гранатой, островъ Мелось—яблокомъ, островъ Родось—розой, городъ Селлунтъ—листомъ сельдерея, потому что на греческомъ языкѣ имена этихъ мѣстностей и предметы или однозначущи, или принадлежать къ тому же корню. Въ то время, когда древнія монеты имѣли только значеніе рѣдкости, совсѣмъ не заботились о степени ихъ сохранности и довольствовались тѣмъ, когда можно было безъ очковъ прочесть надпись или узнать портретъ. Впослѣдствіи достоинство монеты значительно возвышалось красотой ея. Поняли, что въ монетѣ не только интересны имя и типъ, а имѣетъ значеніе также искусство и вѣсь. Въ настоящее время подобный взглядъ на монеты доведенъ до крайности; самое лучшее сохраненіе имѣетъ преимущество передъ величайшею рѣдкостью. Истертыя монеты не находятъ охотниковъ, а громадные цѣны даются за такія, которыя еще не истерлись или, какъ говорятъ любители, имѣютъ еще свой штемпельный цвѣтокъ. Для изслѣдователя и собирателя весьма важно и существенно узнавать фальшивыя монеты, сдѣланныя старыми или новыми поддѣльщиками. Хотя уже въ древности поддѣлка монеты наказывалась строжайшими наказаниями, однако корыстные люди всетаки не были этимъ запуганы. Ихъ обману мы обязаны такъ наз. «набитыми монетами» (*numi pelliculati* или *subaerati* или *bracteati*), т. е. которыя снаружи покрыты серебряными или золотыми листочками, между тѣмъ какъ содержимое ихъ, ихъ «душа» сдѣлана изъ мѣди, свинца или другаго легкаго металла, или «обваренными», т. е. такими, которыя чеканены на мѣди и затѣмъ посеребрены или позолочены. Въ познѣйшее время начали поддѣлывать древнія монеты не для того, чтобы пустить ихъ въ ходъ въ качествѣ денегъ, а чтобы продать ихъ собирателямъ. Поддѣлки античныхъ монетъ появились впервые въ XVI ст. на итал. рынкѣ. Мастерами ихъ были ловкіе, но неученые художники; они допускали самыя грубыя анахронизмы, которые вскорѣ и вызвали устраненіе ихъ товара. Послѣ этого появились поддѣланныя монеты, которыя выдавались за настоящія и долго за такія принимались, даже въ настоящее время иногда причисляются къ нимъ и составляютъ искусительный предметъ торговли. Джіованни Кавино и Алессандро Бассіано въ Падуѣ (отчего фабриков. ими монеты и сами мастера часто назыв. «падуанцами»). Мишель Дервье и Веберъ во Флоренціи, Когорнье въ Ліонѣ, Картеронъ въ Голландіи и Беккеръ въ Ганау прославились въ этомъ видѣ мошенничества; противъ ихъ ловкихъ обмановъ можно уберечься, когда совершенно вникнуть въ обычный у древнихъ образъ чеканки и рѣзбы печатей и сравнить ихъ съ замѣтно отступающимъ отъ него способомъ новой чеканки. Съ тѣхъ поръ какъ влѣдствіе возрастающаго спроса средневѣковыя монеты необыкновенно возвысились въ цѣнѣ, поддѣльщики не замедлили воспользоваться страстью къ этимъ новымъ монетамъ. Подобныя фальшивыя монеты изготовлялись и еще нынѣ изготовляются особенно въ Парижѣ. Многочисленныя нумизматическія произведенія описываетъ преимущественно Лепсиусъ «*Bibliotheca numaria*» (Лейпц. 1801) и продолженіе къ ней Лейцманна «*Verzeichniss sämtlicher seit 1800 bis jetzt erschienenen numismatischen Werke*» (Вейсензее 1814). Важнѣйшія свѣдѣнія о позднѣйшей нумизматич. литературѣ содержатъ журналы монетовѣдѣнія: «*Numismatische Zeitung*», издав. Лейцманомъ (съ 1834); «*Revue numismatique*» (Парижъ, съ 1836); «*The numismatic chronicle and journal*» (Лондонъ, съ 1838). Въ Европѣ существуютъ нумизматическія общества, обыкновенно соединяемые съ археологическими, и многочисленные нумизматическія кабинеты; въ Германіи при университетахъ, а равно и у насъ университеты имѣютъ собранія монетъ; богатѣйшія же собранія монетъ въ Россіи находятся въ С.-Петербургѣ въ Эрмитажѣ и Академіи наукъ (азіатскія). Частныхъ коллекцій особенно богатыхъ у насъ неизвѣстно; въ губерніяхъ Прибалтійскихъ существуютъ собранія европейскихъ монетъ.—И. оказала особенную услугу монгольскому періоду русской исторіи опредѣленіемъ многихъ неизвѣстныхъ въ исторіи золотоордынскихъ хановъ, но еще болѣе указані-

емъ и опредѣленіемъ массы восточныхъ монетъ, обращавшихся въ древней Россіи. Въ восточной нумизматикѣ нашей неувядаемое имя стяжалъ академикъ Френъ, положившій начало ея изученію еще въ Казани.

Нумизматъ, человекъ, занимающійся нумизматикою, собиратель и любитель монетъ.

Нумиторъ, потомокъ Енея, царя Альбы-Лонги, отецъ Реп Сильвія, былъ свергнутъ съ престола братомъ своимъ Амуліемъ, но возстановленъ внуками Ромуломъ и Ремомъ, которыми позволилъ построить на Тибрѣ городъ, и они построили Римъ.

Нумій (Nummus), римская монета, пенязь, сребренникъ, или вообще деньги.

Нумменсъ, шведскій торговый агентъ въ Москвѣ, 1650, отправляясь съ деньгами Алексѣя Михайловича для выкупа шведскихъ перебѣжчиковъ, пріѣхалъ въ Февралѣ въ Псковъ; народъ напалъ на него, отдалъ въ заточеніе и пыталъ, а деньги отнялъ.

Нуммулина (Nummulina), родъ корненожекъ изъ ряда Helicostegia; раковина известковая, завернутая въ одной плоскости, сжатая съ боковъ, съ узкими и многочисленными оборотами. Нынѣ живутъ 2 вида, но ископаемыхъ видовъ много.

Нуммулиты (Nummulites), ископаемая инфузорія изъ отряда корненожекъ, въ видѣ маленькихъ чечевичеобразныхъ тѣлъ, которыя образуютъ собою цѣлыя горы въ окрестностяхъ Средиземнаго моря; египетскія пирамиды построены главнымъ образомъ изъ нуммулитоваго известняка, состоящаго исключительно изъ этихъ чечевичеобразныхъ тѣлъ, представляющихъ внутри многочисленныя камеры, расположенныя спирально. Уже древніе были знакомы съ этими окаменѣlostями и принимали ихъ за окаменѣлую чечевичу, оставшуюся отъ работниковъ.—*Гладкій нуммулитъ* (Numulina levigata Lam.), раковина изъ отряда корненожекъ, имѣетъ форму плоскаго кружечка съ острымъ краемъ, 14—18 спиральными оборотами и камерами.

Нумъ, верховное божество самоѣдовъ, управляющее вселенной, сотворившее небо и землю. Самоѣды молятся ему, глядя на солнце.

Нундина (Nundina), богиня, которой молились римляне въ 9-й день по рожденіи младенца, когда давалось ему имя.

Нунна, бѣлое китайское полотно.

Нуннезія, перуанская пальма.

Нунцій (Nuntius apostolicus, или Legatus missus), посланникъ папскій, если онъ не кардиналъ. Должность и мѣстопробываніе н. называется нунціатурой; Григорій XIII основалъ 2 нунціатуры: въ Вѣнѣ 1583 г. для восточной и въ Кельнѣ для западной Германіи; Сикстъ V—въ Люцернѣ 1586 г. для Швейцаріи и въ Брюсселѣ 1588 г. для Нидерландовъ; Пій VI 1785 г.—въ Мюнхенѣ для южной Германіи; но по рѣшенію императора Іосифа II эмскій конгрессъ уничтожилъ нунціатуры въ Германіи. Однако нунціатуры были уничтожены въ Кельнѣ и Брюсселѣ только во время французской революціи. Н. были верховными судьями по церковнымъ дѣламъ въ своихъ областяхъ; нынѣ н. ничто иное, какъ политическій агентъ (посланникъ папы).—Н. назывался также въ древней Польшѣ депутатъ, посланный дворянствомъ на сеймъ.

Нуньесъ, см. Ноніусъ, Педро.—Н. де *Villavicencio* (Nunnez de Villavicencio), Педро, испанскій живописецъ (1635 † 1700), самый даровитый изъ учениковъ и подражателей Мурильо, вмѣстѣ съ которымъ онъ основалъ севильскую академию; превосходный портретистъ. Въ петербург. эрмитажѣ его: «Два мальчика, играющіе въ кости».

Нуово, Монте (Monte Nuovo), вулканъ въ бывшемъ Неаполитанскомъ королевствѣ, близъ г. Пуцціолло. Возвышается на 400 метровъ.

Нура, рѣка области Сибирскихъ киргизовъ, образуется изъ двухъ вѣтвей—Нура-Чурубай и Малой Нуры, впадаетъ въ оз. Денгизъ. Длина теченія отъ соединенія двухъ вѣтвей 420 вер. (всего 670); ширина 5—20 саж.; глубина 3—20

а. Лѣтомъ на ней много бродовъ. Весной соединяется съ р. Ишимомъ черезъ притокъ Козулку. По берегамъ П. есть хорошіе луга. Над.

Пурение, издѣваніе на палку и замораживаніе рыбы.

Пурецъ, рѣка въ Гродненской губ., вытекаетъ изъ южной части Бѣльскаго уѣзда и впадаетъ справа въ Бугъ; иногда сплавенъ на 20 вер. отъ устья.

Пурокъ, *Михаилъ Антоновичъ*, имѣетъ въ Екатеринбургѣ салотопное и скотобойное заведеніе (съ 1821 г.); ежегодно вытавливается сала и масла на 650,000 р. Сбытъ въ Петербургъ и Лондонъ.

Пурхаци, родоначальникъ нынѣшней маньчжурской династіи въ Китаѣ (1559 + 1626). См. Маньчжурія.

Пуръ (сибир.), пруть или аршинная палка, унизанная мерзлою рыбою.

Пуръ-Эддишъ (ар. свѣтъ вѣры), названіе нѣсколькихъ мусульманскихъ государей, изъ которыхъ особенно извѣстенъ султанъ Сиріи и Египта (1118 + 1173), воевавшій съ крестоносцами.

Нусбаумъ (*Nussbaum*), *Иоганъ Непомукъ*, профессоръ хирургіи и окулистикки въ Мюнхенѣ (р. 1829), кромѣ общей клиникки имѣетъ еще большую свою собственную и сдѣлалъ огромное число операцій. Во франко-прусскую войну сопровождалъ баварскія войска и сдѣлалъ важное открытіе, что можно часто прекратить судороги, если открыть нервъ до спиннаго мозга, тянуть и потомъ опять закрыть кожей. Изъ сочиненій его заслуживаютъ вниманія: «Die Behandlung der Hornhauttrübungen» (Мюнхенъ 1856), «Die Pathologie und Therapie der Ankylosen» (Мюнхенъ 1862); Ovariectomien (Мюн. 1869).

Нуссиа, мѣра вмѣстимости въ Аравіи.

Нусъ (nous, греческое умъ), признавался Фалесомъ за первоначальнаго движителя въ мірозданіи, Анаксагоромъ за начало, правящее міромъ, Нуменіемъ анамейскимъ за творца міра, который въ первобытному богу относится какъ сынъ его.

Нута (старин.), вереница, нитка, расположеніе гусемъ, цѣпью.

Нутація (лат. Nutatio), колебаніе, періодическія измѣненія въ направленіи земной оси, происходящія отъ измѣненія притягательной силы луны на плоскость земнаго шара. Колебанія земной оси происходятъ такъ, что она, въ теченіи 18½ лѣтъ, около средняго положенія оси описываетъ эллипсъ, оси котораго приблизительно равны 19 и 14 секундамъ. Движеніе отъ земли по этому эллипсу называется н. и открыто Брадлеемъ. См. Щепкина: «Теорія предваренія равноденствія и колебанія земной оси» (М. 1842).

Нутка, заливъ Великаго океана, у берега острова Квадра и Ванкувера (въ с. Америкѣ). Торговля мѣхами. Англичанами основана здѣсь факторія.

Нутрецъ: 1) мужчина и жеребецъ, у которыхъ ядра въ брюхѣ, а не въ мошонкѣ; 2) въ Саратовской губ. — червь, который проникаетъ внутрь плода.

Нутрякъ, сало-сырецъ, вынимаемое изъ внутренностей животнаго, тверже чѣмъ сырецъ изъ подъ кожи.

Путъ, мѣстные, видимые боги буддистовъ, управляющіе людьми и обитающіе на землѣ.

Нуффи, *Нуффи*, негритянское государство по нижнему Нигеру; султанъ его, живущій въ г. Рабба, платитъ дань фелланскому владѣтелю въ Гандо.

Пуха, уѣздный городъ Елисаветпольской губ., на высотѣ 2,454 ф. До половини XVIII ст. была простою деревнею, но при образованіи шекинскаго ханства сдѣлалась городомъ и резиденціею хановъ; Мохаммедъ-Хасанъ-Ханъ построилъ здѣсь дворецъ, сохранившійся донныи вмѣстѣ съ укрѣпленіемъ. Уѣздн. городъ съ 1846 г. Жител. 24,994 (1870 г.); жилыхъ зданій 3,472. Жители занимаются главное шелководствомъ, садоводствомъ и отчасти земледѣліемъ; шелковичная плантація. — *Нухинскій уѣздъ*, пространство 127,94 кв. м. (6,190,5 кв. в.), поверхность гористая (гора Базаръ дюзъ 14,722 ф. высоты), ю. часть довольно низменная; орошается притоками рѣки Куры; подъ лѣсомъ до 1,500 кв. в. Жителей 136,394 (муж. 60,619), болѣе чѣмъ на половину магометанъ; глав-

ныя занятія ихъ: хлѣбопашество (разведеніе чалтыку) и шелководство, затѣмъ садоводство (всѣхъ садовъ до 1 1/2 т.) и рыболовство (въ сел. Минчегаурѣ и др.). Сел. Хачмазъ извѣстно выдѣлкою шелковой ткани на шалвары (до 3,400 жит.). См.

Пуцци (Nuzzi), Mario, итальянскій живописецъ (1603 † 1675), назывался *Clariodi fiori*, потому что превосходно рисовалъ плоды и цвѣты; картины его находятся въ Римѣ, Лондонѣ, Дрезденѣ, въ петербургскомъ эрмитажѣ и проч.

Пуширванъ, Эльадилъ (справедливый), знаменитый персидскій государь. См. Персія, исторія.

Пыиръ, придаточное названіе къ нѣсколькимъ городамъ въ Венгріи: *Ныирегъ-чазъ* (Nyiregychaza), съ 21,896 жит.

Пырки (Fuligula), птицы изъ рода утокъ, способныя нырять; хвостъ закругленный; отличаются отъ утокъ лишь тѣмъ, что у нихъ задній палецъ имѣетъ широкую вислечую кожистую оторочку. Мясо ихъ невкусно, такъ какъ онѣ пищу отыскиваютъ преимущественно въ водѣ. Всѣхъ видовъ до 30, раздѣляются на многія группы. Главные виды: *п. стеллеровъ* (F. Stelleri) гнѣздится въ полярныхъ странахъ Стараго и Новаго свѣта, а въ умѣренныхъ широтахъ появляется пролетомъ; *п. чернеть* или *косачъ* (F. cristata), *п. красноголовый* или *голубая чернеть* (F. ferina) и *п. красноносый* (F. rufina) — всѣ гнѣздятся на сѣверѣ, а зимой появляются въ средней Европѣ и Россіи по берегамъ озеръ; *п. бѣломазый* или *красноголовая чернь* (F. pygosa) чаще всѣхъ другихъ *п.* встрѣчается въ южной и средней полосахъ Россіи. Сюда же относятся: *п. золотъ* (F. clangula), *дзыма* (F. perspicillata), *синья* (Melanetta), *савка* (Erimaturus) и много другихъ. Т. О.

Пыробъ, село Пермской губ. Чердынскаго уѣзда; здѣсь скончался, согланный сюда въ заточеніе 1601 г., бояринъ Михаилъ Никитичъ Романовъ, дядя царя Михаила Ѳеодоровича.

Пыры (Podiceps), иначе *викачи*, *чемги*, родъ водныхъ птицъ изъ сем. гагаръ, на которыхъ онѣ очень похожи, но отличаются тѣмъ, что имѣютъ лоскутныя ноги, т. е. каждый палецъ окруженъ особою плавательною перепонкой въ видѣ лоскута; на головѣ хохолокъ; повидка голая; хвостъ весьма короткій и состоитъ изъ пучка укороченныхъ перьевъ. Кормятся рыбою, насѣкомыми и растительными веществами, за которыми ныряютъ охотно; могутъ проплывать подъ водою отъ 200—250 фут., при чемъ птенцы садятся на спину подъ крылья самки. Виды этого рода, числомъ до 20, хорошо извѣстны въ с. Россіи, отличаются положеніемъ туловища во время походки и украшеніями на головѣ. Чаще другихъ встрѣчается *чемга* или *гагара хохлатая* (P. cristatus). У *чемги* на головѣ двойной чернѣй хохолъ, клювъ красноватый, ноги съ внутренней стороны зеленовато-желтыя, съ вѣншею сѣровато-черныя; спина чернобурая; грудь и брюхо бѣлыя. На крылѣ бѣлое зеркальцо; длина до 23 дюймовъ. Ч. распространена отъ Бѣлаго моря до сѣверной Африки, отъ Испаніи до с. Америки. Зимуетъ въ теплыхъ странахъ. Селится по водамъ и рѣчнымъ заливамъ. Ныряетъ лучше всѣхъ другихъ птицъ и дольше всѣхъ остается подъ водою, проплывая тамъ очень быстро большія пространства. Питается рыбою и водными насѣкомыми. Очень осторожна и недоувѣрчива и спасается быстрымъ нырнемъ; на воздухъ поднимается всегда съ разбѣгу.—*П. красношейка* (P. rubricollis) и *п. поганка* или *чубатый* (P. auritus) очень схожи съ *чемгой*, какъ по образу жизни, такъ и по вѣншности вслѣдствіе присутствія на головѣ хохолка.—*П. рохатый* (P. cognatus), длиною только до 14 дюймовъ, водится больше на сѣверѣ и юго-востокѣ Россіи.—*П. малый*, или *малая поганка* (P. minor), не имѣетъ хохла и зеркальца, водится больше въ западной и южной Россіи. Т. О.

Пырялка обыкновенная (Hydrogorus inaequalis F.), родъ жуковъ изъ сем. плавунцовъ; короткое тѣло яйцевидной формы усажено крупными точками ржаво-краснаго цвѣта. Очень обыкновененъ.—*П. продолговатая* (P. picipes F.), длинное овальное тѣло блестящаго чернаго цвѣта, съ глубокими точками. Также очень обыкновененъ. Т. О.

Ньютвенскій чугунолитейный и желѣзодѣлательный заводъ князей Голицыныхъ, на рѣкѣ Ньтивѣ, Оханскаго уѣзда Пермской губ., построенъ 1756 г. Въ 1873 г. здѣсь получено 183,200 пуд. полосоваго желѣза.

Ньевентгъ, *Бернардъ*, голландскій механикъ и математикъ (1654 † 1718). Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Considerationes secundae circa calculi differentialis principia*» (1696).

Ньюаркъ (Newark), значительный торговый и фабричный городъ американскаго штата Ньюджерси, на рѣкѣ Пассайкѣ, съ 105,059 жит.—*Н. уламъ Трентъ* (N. урон Trent), старинный красивый городъ въ англійскомъ графствѣ Ноттингемѣ, на судоходномъ Трентѣ, съ 12,238 жит.—*Нью-Бедфордъ* (New-Bedford), портовый городъ въ с.-американскомъ штатѣ Массачузетсъ, на бухтѣ Буццардъ, съ 21,321 жит.—*Нью-Брунсуикъ* (New-Brunswick), городъ въ с.-американскомъ штатѣ Нью-Джерси, съ 15,058 жит.—*Ньюбургъ* (Newburg), городъ въ с.-американскомъ штатѣ Ньюіоркъ, на Гудзонѣ, съ 17,014 жит.—*Ньюбернъ* (Newbery), городъ въ англійскомъ графствѣ Берксъ, на рѣкѣ Кеннетѣ, съ 6,602 жит.—*Ньюберипортъ* (Newburyport), портовый городъ въ с.-американскомъ штатѣ Массачузетсъ, на рѣкѣ Мерримакѣ, съ 12,595 жит.—*Ньюавенъ* (New-Haven), портъ и главный городъ американскаго союзаго штата Коннектикутъ, при бухтѣ залива Лонгъ-Исландъ, съ 50,840 жит., высшимъ училищемъ «Yale College» и дѣятельною торговлею.—*Ньюгемпширъ* (New Hampshire), одинъ изъ с.-американскихъ соединенныхъ штатовъ (ново-англійскихъ), между Нижней Канадой на с., Меномъ на в., Атлантическимъ океаномъ на ю.-в., Массачузетсомъ на ю. и Вермонтомъ, отъ котораго отдѣляется рѣкою Коннектикутомъ, на з.; пространство 436,5 кв. миль и 318,300 жит. (бѣлыхъ 317,697); гористъ и лѣсистъ, богатъ желѣзными и мѣдными рудниками; извѣстна романтическая мѣстность Notch. Почва плодородна; климатъ представляетъ крайности жара и холода, но здоровъ; хлѣбопашество и скотоводство незначительны. Главный городъ Конкордъ; единственный портовый городъ Портсмутъ; самый значительный городъ Манчестеръ (23,536 ж.). Первые поселенія образовались въ Н. 1623, а 1778 г. онъ присоединился къ Союзу. Исполнительная власть принадлежитъ губернатору, законодательному сенату изъ 12 (на 1 годъ) и представительной палатѣ изъ 348 членовъ (на 1 годъ). На конгрессъ штатъ посылаетъ 5 представителей. Налогъ для штатовъ 955 т. дол., для штата 2,301 т.; долгъ для штатовъ 2,818 т., для штата 8,335 т.—*Ньюхетъ* (Newhate), названіе большой лондонской тюрьмы для уголовныхъ преступниковъ и площади передъ этою тюрьмою.—*Ньюджерси* (New Jersey), одинъ изъ среднихъ штатовъ Сѣверной Америки, при Атлантическомъ океанѣ, пространство 391,3 кв. миль, 906,096 жит. (бѣлыхъ 875,407, цвѣтныхъ 30,658). Сѣверная часть прорѣзывается восточною цѣпью Аллегановъ (Blue Ridge) и, кромѣ пограничныхъ рѣкъ: Делавава и Гудсона, не имѣетъ значительныхъ судоходныхъ рѣкъ; только средняя и сѣверная гористая части способны къ хлѣбопашеству и садоводству, болѣе же удобны для скотоводства. Въ горахъ добывается: мѣдь, свинецъ, въ особенности желѣзо. Фабричная промышленность значительна; напротивъ, морская торговля и судоходство незначительны. Н. колонизированъ голландцами съ 1623 г., а главнѣйше англичанами въ 1664 г. и принялъ 19 декабря 1787 г. образъ правленія Соединенныхъ сѣверо-американскихъ Штатовъ. Теперешняя конституція существуетъ съ 2 сентября 1844 г. На конгрессъ Союза Н. посылаетъ 2 сенаторовъ и 5 представителей. Палата состоитъ изъ 21 сенатора (на 1 годъ) и 60 представителей (тоже); налогъ для штатовъ 373 т. дол., для штата 7,044 тыс.; долгъ для штатовъ 2,996 тыс., для штата 22,854 т. Главный городъ Трентонъ 22,874 жит.; важнѣйшій городъ Ньюаркъ.—*Нью-Йоркъ* (New-York), значительнѣйшій изъ соединенныхъ штатовъ Сѣверной Америки (среднихъ), пространство 2210,7 кв. миль. Двѣ горныя вѣтви—Гиглендъ и Катскиль пересекаютъ в. часть штата; западная же представляетъ равнину. Изъ рѣкъ самыя значительныя: Гудсонъ, на с. границѣ рѣка Св. Лаврентія, на южной Аллегани, Сусквеганна и Делавава; изъ озеръ: Онтарио, Эри

и много другихъ; множество каналовъ. Климатъ довольно пріятенъ, но крайности жара и холода существуютъ и здѣсь. Почва вездѣ способна къ воздѣлыванію, частію же весьма плодородна. Въ гористыхъ мѣстахъ превосходные лѣса; изъ растений замѣчательнъ сахарный тростникъ. Минеральныя произведенія: соль и желѣзо. Жителей 4.387,464 (бѣлыхъ 4.330,210, цвѣтныхъ 52,081, индѣйцевъ 5,144). Главный источникъ продовольствія—сельское хозяйство; также важны промышленность и рыболовство. Н. есть первый штатъ союза по торговлѣ и судоходству. Для развитія просвѣщенія существуютъ 20 такъ наз. университетовъ и коллегій и множество народныхъ школъ; для образованія учителей и учительницъ—State Normal School въ Альбани. Н., основанный 1613 г. голландцами подъ именемъ Новыхъ Нидерландовъ или Новой Бельгіи, вступилъ 26 іюля 1788 г. въ Союзъ. Исполнительная власть принадлежитъ губернатору, законодательная—сенату изъ 32 (на 2 года) и представительной палатѣ изъ 138 членовъ (на 1 годъ); на конгрессъ посылается 2 сенатора и 33 представителя. Налогъ для штатовъ 8,720 т. доллар., для штата 39,830 т.; долгъ для штатовъ 32,409 т., для штата 127,400 т. Главный городъ Альбани (76,216 жит.); наибольшій городъ Нью-Йоркъ.—Н., населеннѣйшій и важнѣйшій городъ сѣвероамериканскаго союза, послѣ Лондона важнѣйшій торговый пунктъ въ свѣтѣ, при устьѣ рѣки Гудзона, на ю. берегу острова Мангаттанъ, образованнаго Гудзономъ, Гарленомъ и Истъ-Риверомъ; обширная гавань защищена со всѣхъ сторонъ неприступными укрѣпленіями. Городъ весьма быстро достигъ настоящаго своего цвѣтущаго состоянія: въ 1731 г. считалось въ немъ 4,622 душъ, въ 1852 г.—532,392, 1860 г.—814,280, въ 1870 г.—942,292 ж., а съ причисленными къ нему соседними городами: Бруклиномъ (396,099), Джерси-Сити (82,546), Гобокенъ (20,297), Батъ и др. имѣетъ до 2 мил. жителей. Н. построенъ правильно и красиво, особенно въ послѣднее время много выигралъ въ красотѣ. Изъ зданій замѣчательны: новая биржа, таможня, университетъ Columbia College, новый почтамтъ (стоилъ до 15 мил. дол.), цейхгаузъ (Bowery) съ огромнымъ манежемъ для цѣлаго полка, библіотека, Сити госпиталь, Барнума музей, лицей естественной исторіи и другія; театры Бута и Фиска. Строятся новыя мосты. Памятникъ Вашингтону—обелискъ въ 500 фут. высотой, и громадный Кротонскій водопроводъ; изъ отелей замѣчательнъ знаменитый Асторгоузъ, здание изъ мрамора, County-Court-House и др. Изъ 300 церквей замѣчательна церковь Св. Духа. Парки расширяются и улучшаются. Образованію споспѣшествуютъ: 6 высшихъ университетскихъ коллегій, множество окружныхъ школъ. Болѣе 2^{1/2} т. фабрикъ, кои производятъ сахаръ, столярныя издѣлія, шляпы, водку, фортепiano и суда (22 верфи). Общая сумма имущества обитателей цѣнится въ 1 миллиардъ дол. Въ послѣднее время ввозъ составляетъ ежегодно до 240 мил. долларовъ, а вывозъ до 270 мил. Нравственная статистика представляетъ весьма невыгодныя для Н. факты: число преступленій возрастаетъ пропорціонально увеличенію народонаселенія, въ томъ числѣ и пьянство (мужчинъ и женщинъ) чрезвычайно распространено. Дурное устройство полиціи и организаціи суда обезпечиваютъ виновнымъ во многихъ случаяхъ безнаказанность; кромѣ того, Н. служить какъ бы сточною трубою, куда европейскія націи сливаютъ своихъ преступниковъ. Страшная дороговизна жизни, также не безъ вліянія на нравственность населенія. Городъ соединяется рейсами со всѣми значительными городами и портами свѣта и есть средоточіе множества желѣзныхъ дорогъ. Н. основанъ 1613 г. голландцами подъ именемъ Новаго Амстердама, 1664 г. завоеванъ англичанами (получилъ отъ нихъ настоящее названіе) и принадлежалъ имъ до 1783 г., исключая промежутка съ 1673—74 г., когда имъ снова владѣли голландцы. Управленіе городское принадлежитъ двумъ бюргермейстерамъ (Mayor) и ратушѣ (Common council). Бюджетъ годовой до 15 мил. д.—*Ньюкестль* (New-Castle upon Tyne), главный городъ англійскаго графства Нортумберландъ, на рѣкѣ Тейнѣ, съ 128,165 жит.; центральная биржа; самый большой рынокъ въ Англіи. Н. окруженъ мануфактурами, фабриками, стеклянными и чугуно-литейными заводами. Въ окрестностяхъ его неисчерпаемыя каменноугольныя копи; судоходство значи-

тельное; торговля и промышленность процвѣтаютъ. Весьма важны здѣшнія корабельныя верфи.—*Н. ундеръ Леймъ* (N. under Lime), городъ въ англійскомъ графствѣ Стаффордъ, на рѣкѣ Трентѣ, съ 15,949 жит.

Ньюкестль (Newcastle), *Томасъ Пеллемъ-Голаъ*, герцогъ, англійскій государственный человѣкъ партіи виговъ (1694 † 1768), при Вальполѣ былъ министромъ, а послѣ него первымъ министромъ.—*Генри Пеллемъ-Фиенне Пеллемъ-Клинтонъ*, герцогъ Н. (1785 † 1851), фанатическій торъ и противникъ билля о реформѣ.—Старшій сынъ его, *Генри Пеллемъ-Клинтонъ*, герцогъ Н. (1811 † 1864), держалъ сторону Роберта Пилля, 1832—35 и 1841—46 г. былъ членомъ министерства Пилля, а 1854 г. министерства Абердина, но 1855 г. вышелъ въ отставку по поводу дурнаго продовольствія крымской арміи. Съ 1859 г. онъ занималъ должность секретаря колоній.

Ньюкомменъ (Newcomen), *Томасъ*, вмѣстѣ съ Джономъ Каулеемъ и Савери устроилъ 1705 г. въ Дармутѣ первую паровую машину, которая безъ существенныхъ измѣненій была въ употребленіи до 1796 г. Впослѣдствіи Ваттъ значительно усовершенствовалъ паровыя машины.

Ньюмаркетъ (Newmarket), мѣстечко въ англійскомъ графствѣ Кембриджъ, извѣстно конскими скачками.

Ньюменъ (Newman), *Джонъ-Генри*, англійскій богословъ (р. 1801), былъ пасторомъ въ Оксфордѣ, принялъ 1845 г. католицизмъ и дѣятельно занимался распространеніемъ католицизма въ Англіи; 1853—1859 г. былъ ректоромъ католическаго университета въ Лондонѣ и основалъ богословскую школу трактарианскую. Написалъ: «The Arians of the forth century» (Лонд. 1834), «Letters on certain difficulties felt by Anglicans in submitting to Rome» (Лонд. 1850), «Discourses adressed fo mixed congregations» (Лонд. 1850), «History of my religions opinions» (Лонд. 1865).—*Н., Френчисъ-Вильямъ*, братъ предъид. (р. 1805), съ 1846 г. професоръ римской литературы въ Лондонѣ; написалъ между прочимъ: «The soul, her sorrows and her aspirations» (3 изд., Лондонъ 1852), «History of the Hebrew monarchy» (Лонд. 1850), «Regal Rome and introduction the middle classes» (Лонд. 1848), «Adress on the 1 reing policy of England» (Лонд. 1852) и др. Перевелъ оды Горация (Лонд. 1853).

Ньюпортъ (Newport), городъ въ англійскомъ графствѣ Монмутъ, на рѣкѣ Ускѣ; складочное мѣсто каменнаго угля и желѣзныхъ издѣлій сосѣднихъ мѣстъ, съ 26,957 жит. и гаванью.—*Н.*, портовый городъ сѣверо-американскаго штата Родъ-Эйландъ, при бухтѣ Нарраганзетъ, съ превосходною гаванью и 12,521 жит.—*Нью-Провиденсъ* (New-Providence), одинъ изъ среднихъ Багамскихъ острововъ, на 3,37 кв. м. 8000 жит.; главный городъ Нассау.—*Ньюри* (Newry), портовый городъ въ ирландскомъ графствѣ Даунъ.—*Ньюстедъ-Эбби* (Newstead-Abbey), помѣстье и домъ семейства Байрона, въ англійскомъ графствѣ Ноттингемъ, съ живописными окрестностями, на рѣкѣ Линнѣ, одинъ изъ прекраснѣйшихъ памятниковъ архитектуры въ Англіи. Здѣсь похороненъ прахъ лорда Байрона.

Ньютонъ (Newton), *Исаакъ*, одинъ изъ величайшихъ геометровъ, основатель новѣйшей математической физики и физической астрономіи, р. 1642 г. въ Вульсторпѣ въ Линкольнѣ, учился въ кембриджскомъ университетѣ, 1669 г. вступилъ сюда професоромъ на мѣсто своего учителя, знаменитаго Барроу, былъ членомъ парламента отъ университета и ум. 20 марта 1727 г. президентомъ лондонской академіи; онъ не былъ женатъ. Главныя открытія Н.: биномъ, способъ флюкцій, всеобщее тяготѣніе; кромѣ того Н. сдѣлалъ многія важныя открытія относительно свѣторазсѣянія и преломленія свѣта, устроилъ первый катоптрический телескопъ и много другихъ, сдѣлавшихъ его имя бессмертнымъ. Главныя творенія Н.: «Philosophiae naturalis principia mathematica», «Opuscula mathematica, philosophica et philo'ogica», «Arithmethica universalis etc.», «Optica»; кромѣ математическихъ сочиненій Н. писалъ и о хронологіи. Біографія Н. издана Брюстеромъ, издавшимъ также его «Memoirs» (Эдинб. 1855); Эдельстонъ издалъ его

«Correspondence» (Лонд. 1855).—Н., Джонъ, англійскій математикъ (1622 † 1678); написалъ: тригонометрію, элементы математическія и другія.—*Ньютоновъ законъ* въ теоріи теплоты состоитъ въ томъ, что скорость охлажденія или нагрѣванія тѣла пропорціональна разности между температурою тѣла и температурою окружающей среды. Приложение его къ нагрѣванію доказали Провосте и Десенъ. Законъ этотъ можетъ считаться удовлетворительно точнымъ только для температуръ, конхъ разность не выше 20°, большая изъ нихъ не превышаетъ 40°. — *Ньютоновы кольца*. Если наложить плоско-выпуклое стекло на плоское, выпуклою стороною, освѣтить ихъ пламенемъ спирта, содержащаго въ себѣ поваренную соль, и смотрѣть съ той стороны, съ которой падаетъ свѣтъ, то въ срединѣ представится круглое темное пятно, окруженное послѣдовательно свѣтлыми и темными концентрическими коймами. Если стекло имѣетъ слабую выпуклость, то первые кольца довольно значительно отстоятъ одно отъ другого, и все стекло до окружности кажется покрытымъ этими кольцами, которыя, по мѣрѣ удаленія отъ центра, становятся тѣснѣе и тоньше. При освѣщеніи стеклъ дневнымъ свѣтомъ концентрическія кольца окрашиваются разными цвѣтами, но число видимыхъ колецъ гораздо менѣе, чѣмъ въ случаѣ освѣщенія однороднымъ свѣтомъ. Если наблюдатель смотритъ по направленію, не совпадающему съ осью стекла, то явленіе измѣняется въ томъ отношеніи, что кольца кажутся шире. Разсматривая явленіе со стороны, противоположной падающему свѣту, можно видѣть въ центрѣ бѣлое пятно и рядъ блѣдно-окрашенныхъ колецъ, которыхъ цвѣта составляютъ дополнительные къ цвѣтамъ соотвѣтственныхъ колецъ, видимыхъ съ другой стороны.—Впуская каплю воды или спирта между выпуклымъ и плоскимъ стеклами, можно видѣть, что въ мѣстахъ, занятыхъ жидкостью, существуютъ кольца, но всякое кольцо какого нибудь порядка имѣетъ меньшій діаметръ, чѣмъ кольца того же порядка въ воздухѣ. Ньютонъ доказалъ, что для воды и воздуха, толщины слоевъ различныхъ веществъ, для колецъ одного и того же порядка, обратно пропорціональны показателямъ преломленій этихъ веществъ. Впослѣдствіи этотъ законъ былъ подтвержденъ и для другихъ веществъ и долженъ быть считаемъ общимъ.—*Ньюфаундлендъ* (New-Foundland, франц. Terre-neuve), британскій островъ у в. берега Америки, на в. отъ залива св. Лавренція; на 1891 гв. м. 145,536 жит. (главное—католики), составляетъ особое губернаторство въ Америкѣ. Внутренность покрыта дремучими лѣсами, сосновыми, березовыми и др., наполненными хищными животными и дичью: извѣстны карibu и Ньюфаундлендскія собаки. Рыболовство, всегда славившееся, и теперь принадлежитъ къ обширнѣйшимъ въ свѣтѣ. На в. и юв. отъ Н. тянется Ньюфаундлендская мель, которая имѣетъ въ длину 130 м., а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ ширину до 43 мил. Главный городъ Ст. Джонсъ. Близъ южнаго берега Н. лежатъ 3 принадлежащія французамъ острова: Большой Микелонъ, Малый Микелонъ или Лонгладъ и Сен-Пьеръ. Н. открытъ Джованни Кабото и сыномъ его, Себастьяно, и 1583 г. принятъ во владѣніе Англіи; вѣроятно онъ уже былъ посѣщаемъ норманнами.

Нѣгмшъ, прозваніе владѣтельной черногорской фамиліи Петровичей, предокъ которыхъ Данило Петровичъ II избранъ около 1700 г. во владыки Черногоріи. Знаменитый изъ его преемниковъ былъ Петръ I, при которомъ, вслѣдствіе кровавой побѣды 1796 г., Черногорія приобрѣла фактическую независимость отъ турокъ.—Петръ II ум. 1851 г. въ Цетинѣ, передавъ власть племяннику, своему Данилу Петровичу II. (род. 1826 г.), который возстановилъ свѣтскую власть владыки и въ этомъ санѣ признанъ Россіею съ титуломъ князя Черногоріи; убитъ 1860 г.—Ему наследовалъ племянникъ его, Николай.

Нѣгмшъ, Петръ II Петровичъ, черногорскій владыка и поэтъ (1813 † 1851), воспитывался въ Цетинѣ подъ руководствомъ сербскаго поэта С. Милутиновича, въ 1830 г. избранъ въ черногорскіе владыки, а 1833 г. посвященъ въ Петербургѣ въ епископы. Много путешествовалъ по Италіи. Черногорія обязана ему распространеніемъ образованія въ народѣ, основаніемъ школъ и типографій въ

Цетиньѣ. Написалъ поэмы: «Сербское зеркало», «Свободиада» и мн. др. (отрывки въ «Поэзии славянъ», Гербеля).

Пѣжата Твердѣтикъ, посадникъ новгородскій въ XII в., послѣ изгнанія Святослава Ростиславича.

Пѣжатицъ, древній городъ въ юж. Россіи, разрушенный 1135 г. половцами.

Пѣжинъ, уѣздный городъ Черниговской губ., на канализованной рѣкѣ Остерѣ. Время основанія города неизвѣстно; впервые онъ упоминается во второй четверти XVII в., въ подданство русское вступилъ въ 1664 г.; цвѣтущимъ временемъ для него былъ XVIII вѣкъ, когда вызванные сюда греки вели торговлю съ западомъ. Уѣздн. гор. назначенъ 1781 г. Жителей 21,590 чел.; грековъ до 400; жилыхъ зданій 1153 (кам. 38); город. доходъ 5,071 р.; налогъ на недвижим. имущество 4,890 р. Соборъ св. Николая (XVII ст.); историко-филологическій институтъ князя Безбородко (преобразованъ 1875 изъ лицея); 2 монастыря. До открытія Черноморскихъ портовъ П. имѣлъ важное торговое значеніе; нинѣ торговля соевыми овощей и фруктовъ; табачная фабрика и заводы.—*Пѣжинскій уѣздъ*, пространство 51,50 кв. м. (2492 кв. вер.); площадь совершенно ровная; почва преимущественно глубокой черноземъ. Главная рѣка Остеръ. Подъ лѣсомъ до 5,000 дес. (казен. 342 дес.); болотъ много, но небольшія. Жит. 122,117 (муж. 59,771) чел. (православ. 117,831 об. п., евреевъ 4,045); сел. Носовка 11,000 жит., Веркиевка 5,800 чел. и др. Жители занимаются главнѣйше хлѣбопашествомъ и разведеніемъ табаку (до 60 т. пуд. въ годъ), также огородничествомъ, садоводствомъ, скотоводствомъ и чумачествомъ; лошадей 17,300, рогатаго скота 30,200, овецъ простыхъ 40,100, тонкорунныхъ 1,400, свиней 46,900. Въ уѣздѣ заводы винокуренные, суконная фабрика и др.

Пѣжиникъ (*Helianthemum vulgare Gaertn.*), дикорастущее растеніе изъ семейства ладонниковыхъ, съ желтыми цвѣтами; растетъ на сухихъ солнечныхъ холмахъ въ средней Европѣ.

Пѣманъ, у нѣмцевъ Memel, въ древности Chronus, рѣка, беретъ начало въ Игуменскомъ уѣздѣ Минской губ., протекаетъ минскую, виленскую, гродненскую, по границѣ привислянскаго края и губерній виленской и ковенской, потомъ входитъ въ прусскія владѣнія и, раздѣлившись близъ Тильзита на два рукава—Руссе и Гильге и множество побочныхъ, впадаетъ въ Куришгафъ. Длина П. въ Россіи до 730 вер., а всего до 810 в.; рѣчная область составляетъ 1,710 кв. м. Для сплава годенъ почти отъ самой вершины и судоходенъ отъ мѣстечка Новаго Свержня, Минск. уѣзд. и во всѣ времена служилъ важнымъ воднымъ путемъ. Ширина 15—135 саж., глубина 2—12 ф., отъ льда свободенъ 226 дней въ году. Пароходы ходятъ только между Ковно и устьемъ рѣки: между Гродно и Ковно насчитываютъ до 50 быстринь и отмелей. Въ послѣднее время П. обмелѣлъ. Берега гористы. Ежегодно сплавляется грузовъ на 1,100 т. руб.; главные: соль, хлѣбъ, лѣсъ и ленъ. Большая часть грузимыхъ на П. товаровъ идутъ въ Пруссію.

См.

Пѣмежъ, околица въ Виленской губ. и уѣздѣ; великій князь Витовтъ поселилъ здѣсь татаръ; 3 ноября 1656 г. заключенъ здѣсь договоръ между Алексѣемъ Михайловичемъ и королемъ Іоанномъ Казиміромъ.

Пѣмецкая имперія, въ средневѣковомъ значеніи—Римская имперія, перешедшая сначала къ франкамъ, а потомъ къ нѣмцамъ, такъ что нѣмецкіе короли только по коронованіи ихъ папою получали императорскій титулъ. Но съ середины XV ст. они стали, тотчасъ по избраніи, называться императорами, а титулъ короля римскаго носили ихъ преемники. См. Германія (исторія).—*П. мифологія*, мифологія язычниковъ германскихъ народовъ, жившихъ въ Германіи. Космогонія ихъ въ общемъ сходствовала съ космогоніею скандинавской мифологіи; но вмѣстѣ съ тѣмъ существовалъ антропогоническій мифъ, по которому Маннъ, сынъ бога Тунско, имѣлъ 3-хъ сыновей—родоначальниковъ ингевоновъ, герминоновъ и исцевоновъ. Высшій богъ былъ Вуотанъ, а жена его Фрейя—богиня домашней жизни и брака; Ціу—богъ войны, Фро—покровитель государства, Тонаръ—богъ

облаковъ и грозъ. Отдѣльныя племена почитали Нерту, богиню плодородія и охоты, Альцесу, Эостру (у саксонцевъ), Изу (у севовъ) и др. Низшія божества: норны, въ родѣ греческихъ паркъ, и валькеріи. Богиней смерти считалась Гелла. Въ жертвы богамъ приносились плоды и нѣкоторые животныя; въ иныхъ же случаяхъ, по словамъ Тацита, приносились человѣческія жертвы. Мѣстами богопочитанія служили священныя рощи; впоследствии уже являются кумирни и идолы. Жрецы не составляли особой касты. Ср. И. Гриммъ: «Deutsche Mythologie» (Гетт. 1844); В. Мюллеръ: «Geschichte und System der Altdutschen Religion» (1844); Зимрокъ: «Handbuch der deutschen Mythologie» (Боннъ 1853—55); Вольфъ: «Zeitschrift für deutsche Mythologie und Sagenkunde» (Гетт. съ 1853).—**II. работа**, въ народѣ—всякое ремесленное издѣліе, сдѣланное красиво и прочно.—**III. философія** занимаетъ въ наукѣ высокое мѣсто. Первымъ самостоятельнымъ нѣмецкимъ философомъ слѣдуетъ признать Лейбница, но онъ писалъ на латинскомъ и французскомъ языкахъ; Христіанъ Вольфъ писалъ на нѣмецкомъ языкѣ и издалъ рукоподства по всѣмъ частямъ философіи по своему методу логическаго формализма. Философія Вольфа, характеръ которой есть догматизмъ, господствовала до Канта. Скептицизмъ Юма вызвалъ Канта. Новая и блестящая эпоха н. философіи начинается Кантомъ, извѣстнымъ своею критическою философіею: основной вопросъ Кантовой философіи есть вопросъ о познаніи, но система трансцендентальнаго вида у Канта представляется незаконченною. Философія І. Г. Фихте—ученіе о первоначальномъ синтетическомъ единствѣ трансцендентальной апперцепціи, абсолютный идеализмъ. У преемника Фихте, Шеллинга, соединяется въ абсолютномъ идеальное и реальное, духъ и природа. Гегель отвергъ интеллектуальное воззрѣніе Шеллинга: система его составляетъ поворотную точку и вмѣстѣ съ тѣмъ связь между двумя періодами западной философіи, завершая и выражая во всей его исключительности философскій рационализмъ. Сущность Гегелевой философіи состоитъ въ утвержденіи, что истинное знаніе не имѣетъ никакого предмета внѣ себя, что оно само въ себѣ заключаетъ свой предметъ и есть такимъ образомъ знаніе абсолютное. Характеръ философскаго рационализма, развившійся вполне у Гегеля, привелъ его къ абсолютному панлогизму. Гегель старался сдѣлать философію удобопонятною наукою помощью діалектики. Переходъ верховнаго значенія къ человѣку совершенъ въ нѣмецкой философіи Фейербахомъ, бывшимъ ученикомъ Гегеля. Современному перевороту въ философской наукѣ положилъ начало Шопенгауеръ, въ философіи котораго принципомъ ставится положеніе: въ нашей волѣ мы находимъ непосредственнѣйшее доступное намъ проявленіе сущаго въ себѣ, самобытной дѣйствительности. Изъ Шопенгауера является нынѣшнее философское ученіе Э. Гартмана, поставившаго себѣ задачею въ «Философіи безсознательнаго» дать волѣ ея дѣйствительное значеніе, но разрѣшеніе вопроса о смыслѣ и цѣли міроваго вопроса находится у Гартмана въ противорѣчій съ собственными принципами Гартмана. Кромѣ этихъ главныхъ представителей нѣмецкой философіи, извѣстно множество другихъ нѣмецкихъ мыслителей (Транделенбургъ, ученикъ Гегеля, Гербартъ, противникъ Гегеля, Бенеке, Лотце и др.), такъ что философію можно принять за принадлежность нѣмцевъ, въ особенности отвлеченное ея развитіе.—**Нѣмецкіе католики**, члены самостоятельной религіозной партіи, отдѣлившейся отъ римско-католической церкви. Вѣдшимъ поводомъ къ этому послужила выставленная епископомъ Арнольдомъ 1844 г. на поклоненіе священная одежда въ Трирѣ; 1844 г. Ронге (отставленный капланъ города Гроткау) издалъ открытое письмо къ епископу, въ которомъ возставалъ противъ него. Между тѣмъ священникъ Черскій, отдѣлившійся отъ римской церкви уже раньше, образовалъ въ Шнейдемюлѣ первую общину нѣмецкихъ католиковъ или, какъ они себя называли, «Христіанскую католическую общину»; 19 октября 1844 г. явилось ихъ вѣроисповѣданіе. Они признаютъ Св. писаніе за единственный источникъ христіанской вѣры и отвергаютъ главенство папы. Образование общинъ н. к. распространилось по всей

Германіи, кромѣ Австріи и Баваріи, а въ 1848 г. и въ этихъ странахъ. Большому распространенію н. к. поспрешествовалъ антогонизмъ Ронге и Черскаго; политическій же характеръ Ронге былъ причиною, что многія правительства стали недружелюбно смотрѣть на общину; 1850 г. община была закрыта въ Австріи, въ 1851 г. въ Мюнхенѣ. Ср. Бауеръ: «Geschichte der Gründung und Fortbildung der deutsch-katolischen Kirche» (Мейсенъ 1845); Шуцелька: Die Kirche und die alte Politik» (Лейпцигъ 1845). — *Нѣмецкое право*, см. германскіе законы. — *Нѣмецко-руско-французская война 1813 г.* Послѣ изгнанія Наполеона изъ предѣловъ Россіи послѣдовало освобожденіе западныхъ европейскихъ государствъ. 1-го января 1813 г. русскія войска, подъ начальствомъ Кутузова, перешли рѣку Нѣманъ при Меречѣ. Варшавское герцогство было безъ труда очищено отъ непріятелей, за исключеніемъ главныхъ крѣпостей; въ началѣ февраля русскіе были уже на берегахъ Одера. До этого времени всѣ народы Германіи держались на сторонѣ Наполеона, и только 16 февраля король прусскій Фридрихъ Вильгельмъ III заключилъ съ Россіею договоръ въ Калишѣ и обязался помогать противъ Наполеона; число войскъ съ каждой стороны простиралось до 30,000. Первая битва произошла при Люценѣ (см. эт.) 20 апрѣля; начальство надъ русскими войсками, за болѣзнію Кутузова, было поручено Витгенштейну; бой продолжался цѣлый день, наконецъ недостатокъ военныхъ снарядовъ принудилъ союзниковъ отступить къ Бауцену. Здѣсь, поддержавшись свѣжими войсками, приведенными Барклаемъ-де-Толли, они заняли крѣпкую позицію. 9 мая Наполеонъ съ 150,000 арміею напалъ на нихъ; послѣ упорной битвы, союзники принуждены были отступить въ Силезію. Послѣ бауценской битвы было принято предложеніе Австріи. Перемиріе было заключено на 6 недѣль въ Пойшвицѣ 20 мая; мирные переговоры не имѣли успѣха, и 29 іюля военныя дѣйствія снова начались. Въ это же время въ Рейхенбахѣ былъ заключенъ договоръ Россіи съ Австріею, по которому Австрія обязалась дѣйствовать противъ Наполеона, и съ Англіею, которая обязалась помогать деньгами; наслѣдный принцъ шведскій прибылъ въ Германію и присоединился къ нимъ; такимъ образомъ составилъ союзъ изъ 5 державъ; армія ихъ простиралась до 800,000 съ 2,000 орудій. Наполеонъ успѣлъ въ это время собрать 400,000 чел. съ 1,300 орудій. Вся союзная армія, за исключеніемъ осадныхъ корпусовъ, въ числѣ 488,000 чел., была раздѣлена на 3 арміи: богемскую или главную, силезскую и сѣверную; 1-ю командовалъ австрійскій князь Шварценбергъ, 2-ю прусскою генералъ Блюхеръ, 3-ю наслѣдный принцъ шведскій Бернадотъ. По закрытіи конгресса, главная армія подошла къ Дрездену, который былъ главнымъ опорнымъ пунктомъ Наполеона и въ которомъ находился только корпусъ Сенъ-Сира. Вслѣдствіе медленности Шварценберга, Наполеонъ успѣлъ привести на помощь 100,000 армію. Тогда Шварценбергъ двинулся на приступъ (15 августа). Не смотря на храбрость союзныхъ войскъ, Наполеонъ восторжествовалъ на всѣхъ пунктахъ, и союзники должны были отступить въ Богемію. Графъ Остерманъ, узнавъ о приказаніи Наполеона генералу Вандамму занять г. Теплицъ въ тылу союзной арміи, съ 12,000 отрядомъ пробился сквозь французскій корпусъ и укрѣпился въ 3 миляхъ отъ Теплица, при Кульмѣ (см. эт.). Здѣсь 17 августа Вандаммъ напалъ на него; русскіе цѣлый день отражали нападеніе непріятеля; по прибытіи же на помощь корпуса Барклая-де-Толли и прусскаго генерала Клейста, Вандаммъ былъ окруженъ и взятъ въ плѣнъ. Въ это же время Блюхеръ одержалъ значительную побѣду надъ Макдональдомъ на рѣкѣ Кацбахѣ, а наслѣдный принцъ шведскій разбилъ маршала Удино близъ Берлина и вслѣдъ за тѣмъ маршала Нея при Денневицѣ. Послѣ этихъ побѣдъ союзная армія начала сосредоточиваться около Лейпцига (см. эт.). Наполеонъ, для предупрежденія этого соединенія, вознамѣрился разбить ее по частямъ и 4-го октября напалъ на главную союзную армію подъ начальствомъ императора Александра: произошла знаменитая «битва народовъ» Лейпцигская битва (см.), продолжавшаяся 4 дня и окончившаяся взятіемъ Лейпцига. Послѣ этого пораженія Наполеонъ переправился чрезъ Рейнъ, и Германія была осво-

бождена. Въ кампанію эту австрійцы дѣйствовали медленно; въ особенности при Лейпцигѣ Шварценбергъ медленностью своею доставилъ возможность Наполеону спасти часть своей арміи.

Нѣмецкая литература. Прежде всего сюда относятся произведенія поэтическія. Исторія н. л. должна показать, какъ развивалось поэтическое творчество германцевъ, какія вліянія оно съ одной стороны получало, а съ другой оказывало, какъ оно возрастало и падало. Н. л. можетъ гордиться однимъ событіемъ, подобнаго которому нельзя встрѣтить въ литературахъ другихъ народовъ: она пережила два классическихкія періода, одинъ во время гогештауфеновъ, когда раздавались пѣсни Вальтера фонъ деръ Фогельвейде и появилась пѣснь Нибелунговъ, а другой во время Лессинга, Шиллера и Гёте. Промежутокъ между этими двумя періодами составляетъ время подражанія, приготовленія, ослабленія и собиранія. Въ исторіи н. л. различаются три главные отдѣла: 1) старо-верхне-германское время (600 г. по Р. Хр. по 1100 г.), 2) средне-верхне-германское время (1100—1400), 3) ново-верхне-германское время. Періоды эти однако не разграничены между собою, а постепенно переходятъ другъ въ друга.

I. Старо-верхне-германское время. Древнѣйшія времена германской поэзіи покрыты мракомъ. Изъ толкованій римскаго историка Тацита мы только знаемъ, что германцы въ его время, въ I столѣтіи, воспѣвали въ пѣсняхъ своихъ боговъ, героевъ и родоначальниковъ. Въ пѣсняхъ продолжала еще жить и память Арминія, героя херусковъ. Это были народныя пѣсни, сочиненныя неизвѣстными единичными лицами и пѣвшіяся всѣми; изъ нихъ ни одна не сохранилась до нашего времени. Такъ какъ письменность не была извѣстна народу, то пѣсни эти передавались поколѣніямъ только устно. Значительный матеріалъ для такихъ то лирическихъ, то эпическихъ пѣсней доставляло переселеніе народовъ: такъ напр. очень рано уже получили поэтическую форму сказанія объ Аттилѣ (Эцель), Теодорихѣ ост-готскомъ (Дитрихъ Бернскій). Древнѣйшій памятникъ германскаго языка былъ вызванъ христіанствомъ; это былъ переводъ библіи, сдѣланный востготскимъ епископомъ Ульфилъ (Вульфилъ—Wulfila—полченокъ † 388). Изъ этого превосходнаго, хотя и слишкомъ свободнаго перевода до насъ дошли отрывки Ветхаго Завѣта, большая часть 4-хъ евангелій и посланія ап. Павла. Древнѣйшіе памятники германской поэзіи носятъ на себѣ еще отпечатокъ язычества; сюда относятся двѣ Мерзебургскія волшебныя пѣсни въ аллитерирующей формѣ (Stabreim), возникшія, вѣроятно, около VII ст. Древнѣйшая германская героическая пѣснь, пѣснь Гильдебранда и Гадубранда, возникшая въ Гессенѣ и записанная въ IX ст. по старымъ воспоминаніямъ двумя монахами Фульдскаго монастыря, описываетъ отдѣльное событіе изъ цикла сказаній, образовавшагося вокругъ Дитриха Бернскаго, именно поединокъ между возвратившимся отъ гунновъ Гильдебрандомъ и поджидавшимъ его у границы сыномъ его Гадубрандомъ, не узнавшимъ своего отца. Пѣснь эта дошла до насъ въ одномъ отрывкѣ; она отличается живымъ языкомъ, сильнымъ и нагляднымъ изложеніемъ и аллитерирующею формою. Духовныя произведенія древне-верхне-германскаго періода: Вессобруннская молитва, найденная въ баварскомъ монастырѣ Вессобруннѣ, Муспилли (огонь міроваго пожара), пѣснь о Младшемъ Судѣ, въ которой есть еще примѣсь языческихъ элементовъ, и написанная эстетическимъ языкомъ изъ евангелія Маттея, большая пѣснь Геліандъ (Heiland—Спаситель) IX ст., составляющая одно изъ лучшихъ произведеній духовной поэзіи Германіи. Между тѣмъ какъ эти произведенія отличаются еще первобытною формою аллитераций, «Евангелическая гармонія» или «Христосъ» (Krist), поэтическое жизнеописаніе Христа, составленное Отфридомъ, монахомъ изъ Вейссенбургскаго монастыря (около 868 г.), уже пѣбликомъ относится къ римованной поэзіи. Духовенство почти одно дѣйствовало тогда въ германской поэзіи, такъ что отъ него исходитъ наибольшая часть всего того, что къ намъ дошло и въ прозѣ отъ древне-верхне-германскаго времени, это именно части катехизиса, глоссы или объясненія словъ, подстрочные переводы латинскихъ сочиненій и т. п. Карлъ Великій живо интересовался гер-

манской поэзіей; къ сожалѣнію, изданный по его инициативѣ сборникъ древнихъ германскихъ героическихъ пѣсенъ потерянъ. Важный памятникъ свѣтской поэзіи времени каролинговъ составляетъ «Ludwigslied», сочиненная духовникомъ для прославленія побѣды Людовика III надъ норманнами при Санкаатѣ (881). При Оттонахъ снова начала процвѣтать латинская поэзія; С.-Галленскій монахъ Геральдъ вмѣстѣ съ Эсгардомъ I извлекъ изъ германскаго героическаго сказанія матеріалъ для своего латинскаго эпоса «Waltharius»; животный эпосъ также былъ разработанъ на латинскомъ языкѣ монахами. Вообще же блестящее въ политическомъ отношеніи время Оттоновъ сдѣлало очень мало для собственно нѣмецкой поэзіи. Въ прозѣ духовныя лица часто много пользовались нѣмецкимъ языкомъ; особенно отличается въ этомъ отношеніи монастырь С.-Галленъ.

II. *Средне-верхне-германское время.* XII столѣтіе принесло значительный поворотъ въ исторіи и л. Вслѣдствіе крестовыхъ походовъ обнаружилось вліяніе востока на воззрѣнія, языкъ и форму поэзіи; рыцарство также отразилось въ поэзіи, которая уже не составляла принадлежности духовенства и не отличалась уже церковнымъ направленіемъ, а начала процвѣтать болѣе при дворахъ и въ бурггахъ, чѣмъ въ монастыряхъ. Вліяніе рыцарской поэзіи французовъ придало другой отпечатокъ нѣмецкой литературѣ и языку и даже отняло у нихъ частію національный характеръ. Между тѣмъ, какъ въ древне-верхне-германское время преобладало въ поэзіи дидактическое направленіе, теперь выступили на первый планъ эпика и лирика. Въ XII ст. ю.-в. Германія, Австрія, Штейермаркъ, Каринтія и земли, лежащія ближе къ Франціи и Фландріи, сдѣлались центрами оживленной дѣятельности, въ которой принимали участіе духовенство и дворянство. Затѣмъ рядомъ съ Австріей центрами нѣмецкой поэзіи сдѣлались также Швабія и Тюрингія; значительное число образованныхъ рыцарей занималось поэзіей, и въ это время возникли прекраснѣйшія произведенія средневѣковой лирики и эпика. Съ паденіемъ рыцарства однако пало и придворное поэтическое искусство. Къ формамъ его примкнула поэзія возрастающаго бюргерства, мейстер-гезангъ, хотя въ немъ и господствовалъ другой духъ; всю поэтическую силу и глубину чувства своего выказало бюргерство въ народной пѣснѣ. Эпическая поэзія превратилась въ сухой историческій вымыселъ и приняла поучительный тонъ. За то проза постоянно совершенствовалась, приобрѣтая все болѣе самостоятельности и силы. Драма, остававшаяся совершенно чуждою средневѣковой нѣмецкой литературѣ, начала развиваться подъ вліяніемъ церкви къ концу средне-верхне-германскаго періода. Въ этики выступила противоположность между народною поэзіею и художественною. Эпическая народная поэзія, которою особенно богато XII ст., брала свой матеріалъ преимущественно изъ общихъ героическихъ сказаній, рѣже изъ церковныхъ традицій, и поддерживалась странствующими пѣвцами и актерами. Изъ настоящаго народнаго эпоса этого періода до насъ сохранилось очень немногое, и большая часть подобныхъ произведеній относится къ XIV и XV ст. (герцогъ Эрнстъ—«Lieder von Tannhäuser»). Эпическая художественная поэзія въ первую половину XII ст. находилась еще въ рукахъ духовенства, которое презирало свѣтскій матеріалъ и разрабатывало почти исключительно библейскую исторію и легенды. Но около конца XII ст. возникла придворная эпическая поэзія, которая затемнила поэзію духовенства и странствующихъ пѣвцовъ; матеріалъ свой она почерпала съ особенною любовью у французовъ и бриттовъ, у которыхъ богато развилась рыцарская поэзія. Такъ какъ однако придворная поэзія склонилась къ героическимъ сказаніямъ, то она придала народнымъ сюжетамъ художественную форму и дала начало искусственно-народной эпической поэзіи, особенно рѣзко выразившейся въ Австріи. Возникшія въ средѣ духовенства эпическія поэтическія произведенія болѣею частію имѣютъ незначительное поэтическое достоинство и часто переходятъ въ скучный поучительный тонъ. Нѣкоторое значеніе имѣетъ появившаяся около 1170 г. «Annohied», отличающаяся великолѣпными описаніями и высокимъ пониманіемъ предмета. Превосходны легендообразныя поэтическія произведенія рыцаря Гарт-

наниа фонъ Ауге (1170—1220?): «Heiliger Gregor auf dem Stein» и «Der arme Heinrich», отличающіеся глубоко-религіознымъ настроеніемъ и пріятнымъ изложеніемъ. Другой рыцарь, Рудольфъ Эмскій, сочинилъ въ 1220 г. три произведенія съ духовнымъ содержаніемъ: «Barlaam und Josaphat», «Guter Gerhart» и «St Eustachius». Конрадъ Вюрцбургскій († 1287) пересказалъ легенды о св. Сильвестрѣ, св. Алексѣѣ и св. Пантелеонѣ. Изъ античныхъ сюжетовъ выныла къ эпическому творчеству особенно образъ Александра Великаго, и первыми въ этомъ отношеніи были французы. «Александръ» священника Лампрехта (XII-го ст.) составляетъ превосходное произведеніе, полное силы и чувства. Къ нему примыкаетъ Энеида вестфальца Генриха Вельдеке, возникшая около 1180—89 по французскому образцу и отличающаяся гладкостію языка и стиховъ, равно какъ и нѣкоторою изящностью слога. Сказаніе о Троѣ было обработано Гербортомъ Фрицларомъ, Рудольфомъ Эмскимъ и Конрадомъ Вюрцбургскимъ. Французское вліяніе особенно сказалось въ выборѣ сюжетовъ; Карлъ Великій многократно прославлялся въ поэтическихъ произведеніяхъ въ качествѣ французскаго народнаго героя; не менѣе его прославлялись также его паладины, особенно Роландъ; тогда германская поэзія также овладѣла этимъ цикломъ сказаній, и свѣтскій духовный Конрадъ около 1173—77 г. сочинилъ пѣснь о Роландѣ по франц. источникамъ, пѣснь, вызвавшую множество подражаній. Судьбы каролингскихъ героев поспѣлъ Вольфрамъ ф. Эшенбахъ въ своемъ «Wilhelm von Orense». Въ сказаніи о королѣ Артусѣ и св. Гралѣ смѣшаны христіанскій и рыцарскій романизмъ бретонскаго происхожденія. Самые величественныя поэтическія произведенія, возникшія на почвѣ этого цикла сказаній: «Erec» и «Iwein» (около 1200) Гартманна фонъ Ауге, «Parcival» (около 1204) Вольфрама ф. Эшенбахъ и «Тристанъ» (около 1210) Готфрида Страсбургскаго. Эти три имени обозначаютъ высшую точку придворной средневѣковой поэзіи: они служатъ классическими представителями этого направленія. Другой эпосъ Вольфрама «Titurel» мы знаемъ только изъ отрывковъ, отличающихся красотой формы. Лишенная собственныхъ сюжетовъ, поэзія эта воспѣваетъ романтическія приключенія (aventure), войны и любовныя исторіи въ чужихъ земляхъ, причемъ однако самостоятельно перерабатываетъ и продолжаетъ заимствованные сюжеты. Многое кажется теперь въ этихъ пѣсняхъ темнымъ, что однако въ прежнее время было очень ясно; но при этомъ чисто человѣческое выступаетъ въ такой красивой формѣ, съ такимъ чувствомъ, что этимъ легко объяснить вліяніе, которымъ эти произведенія пользовались въ свое время. Языкъ, хотя и не всегда свободный отъ иностранныхъ словъ, сдѣлался болѣе изящнымъ, стихи художественно составлялись изъ короткихъ ритмъ, въ которыхъ каждая строка имѣетъ четыре повывшенія. Крестовые походы направили всѣ взоры къ востоку и пренесли въ воображеніе чудесными сказками, выразившимися въ пѣсняхъ о «Королѣ Ротерѣ», сочиненной странствующимъ нижнерейнскимъ пѣвцомъ, и о «Герцогѣ Эрнстѣ», которую нѣкоторые приписываютъ Генриху Вельдеке. Народъ столь живо интересовался этими поэтическими разсказами, что «Герцогъ Эрнстъ» не только очень долго пѣлся народомъ такъ наз. Бернскимъ способомъ, но даже самый способъ получилъ названіе «Тона Герцога Эрнста». Странствующие пѣвцы съ особенною любовью принимали эти сюжеты, особенно во второй половинѣ XIII и въ XIV ст. Произведенія ихъ, каковы «Ortnit» (около 1250), «Hugdietrich» и «Wolfdietrich», носятъ на себѣ многія черты, свойственныя героическимъ сказаніямъ.

Героическія сказанія. Все, что сохранилось въ устахъ народа о древнѣйшемъ Сигурдѣ и его приключеніяхъ, что было передано изъ сказаній времени переселенія народовъ, мнѣшескія составныя части и самостоятельное творчество, все это вмѣстѣ находится въ нѣмецкихъ героическихъ сказаніяхъ. Отдѣльныя сказанія различныхъ странъ Германіи, различныхъ племенъ, бургундовъ и остготовъ, саксонцевъ и норманновъ, всѣ они слились въ одно цѣлое. «Пѣснь Гильдебранда» и пѣснь «О розовомъ садѣ въ Вормсѣ» единственные остатки древнѣйшей обработки героическаго сказанія въ народномъ духѣ. Когда

странствующих пѣльцы и актеры въ началѣ XIII ст. занесли ихъ къ различнымъ дворамъ и бургамъ, то за нихъ взялись также придворные поэты и создали изъ нихъ художественные эпосы, причемъ передѣлывали народныя пѣсни и сливали ихъ въ одно цѣлое. Центръ ихъ составляютъ сказанія о Зигфридѣ и паденіи Бургундскаго королевства. Такимъ образомъ, вѣроятно, возникла въ Австріи около 1210 г. великая эпопея «der Nibelunge not», превосходѣйшее произведеніе народно-придворной художественной эпической поэзіи и, рядомъ съ Парцивалемъ, самый значительный эпосъ германцевъ, отличающійся мастерскимъ строеніемъ и замѣчательно тонкою обрисовкою характеровъ. Все группируется вокругъ Кримгилда, поистинѣ трагической личности, соединяющей въ себѣ величайшую силу воли съ изумительною глубиною чувства. Въ видѣ болѣе слабого продолженія примыкаетъ къ пѣснѣ Нибелунговъ «Жалоба», въ которой описывается погребеніе павшихъ при дворѣ Аттилы и извѣщеніе роднымъ объ ихъ смерти. Кромѣ мелкихъ стихотвореній о «Hörningen Sifrit» и «Siegfried's Hochzeit» сказаніе о Зигфридѣ не было болѣе разработано ни однимъ придворнымъ пѣвцомъ; за то тѣмъ усерднѣе обрабатывали циклъ сказаній Дитриха Бернсакаго, особенно въ южной Германіи. Сюда относятся «Битва вороновъ» (Die Rabenschlacht, битва при Равеннѣ) и произведенія Альбрехта Кемената: «Sigenot», «Ecke» и «Goldemar» XIV ст., «Das Buoch von Berne» и «König Laurin» или маленькій розовый садъ, сочинен. вѣроятно въ Тироли въ XIII ст. Къ пѣснямъ германскихъ героическихъ сказаній примыкаетъ пѣснь о «Гудрунѣ», содержащая сказанія, которыя, возникши въ сѣверогерманскихъ прибрежныхъ земляхъ, уже до 1150 г. распространились на югъ Германіи и были обработаны въ двадцатыхъ годахъ XIII ст. въ Австріи или Штиріи. Строфы Нибелунговъ были передѣланы, и отдѣльныя пѣсни были соединены такимъ образомъ, что вся пѣснь разчленилась на три вѣка. Не смотря на многія красоты, произведеніе это все-таки значительно уступаетъ пѣснѣ Нибелунговъ. Къ народному эпосу слѣдуетъ также причислить такъ наз. Новеллы, которыя, какъ напр. исторіи о священникѣ Амисѣ, о Каленбергскомъ священникѣ, объ Оттонѣ Бородатомъ, занимаются низшимъ комизмомъ и служатъ переходомъ къ сочиненію комическихъ произведеній. Изъ эпическихъ произведеній, въ которыхъ преобладаетъ историческое содержаніе, слѣдуетъ упомянуть только «Frauendienst» Ульриха фонъ Лихтенштейна (около 1255), родъ поэтической автобіографіи, «Reimchronik von Köln» Готтфрида Гагена (1250—70) и Всемирную хронику Рудольфа Эмсакаго. Въ XIV и XV ст. эпосъ палъ, снова разложившись на отдѣльныя пѣсни; въ передѣлкахъ (Каспаръ фонъ деръ Ронъ) онъ принялъ площадной тонъ, потерялся въ безвкусицу и въ заключеніе утерять свою поэтическую форму, чтобы сдѣлаться народною книгою.

Лирика также распадается на народную поэзію и искусственную. Народная пѣснь достигла своей высоты только въ XV ст., а въ XVI снова пала. Изъ XIII и XIV ст. до насъ дошли только немногіе образцы, свидѣтельствующіе о продолжительной жизни нѣкоторыхъ изъ этихъ пѣсней. Историческія народныя пѣсни пѣлись только въ самыхъ рѣдкихъ случаяхъ, но пѣніе составляетъ суть народной пѣсни. Художественная лирика развилась самымъ красивымъ образомъ въ «Minnelande», которая частію (напр. въ Tag и Wächterliedern) примкнула къ народной пѣснѣ, большею же частію отличалась своеобразною, часто весьма художественною постройкою строфъ, прославляла служеніе женщинъ и обрабатывалась только придворными поэтами. Въ Тюрингіи, Швабіи и Австріи слышалось болѣе всего пѣсенъ любви, составляющихъ красивѣйшій цвѣтъ лирики. По мужественной мысли, глубинѣ чувства и совершенству формы во главѣ миннезентеровъ стоитъ Вальтеръ фонъ деръ Фогельвейде (около XII и XIII ст.); значительны также Вольфрамъ Эшенбахскій, Готтфридъ фонъ Нейффенъ, Генрихъ ф. Мейссенъ (Фрауенлобъ), Фридрихъ ф. Гаузенъ и Нитгардъ, воспѣвавшій жизнь крестьянъ. Буркартъ ф. Гогенфельцъ и Тангузеръ сдѣлали любовную пѣснь неприличною, а Ульрихъ ф. Лихтенштейнъ отличался недосытностью теплоты. Когда мѣщанство отняло у рыцарства могущество и почетъ, майстерзентеры при-

или формы миннезингеровъ или подражали имъ; они примѣнялись также къ духовной поэзіи, такъ какъ культъ Маріи былъ ничто иное, какъ женское богослуженіе.

Дидактическая пѣсня явилась въ видѣ притчъ въ «Bescheidenheit» Фрейданка, сочинен. въ началѣ XIII ст.; болѣе въ видѣ речевой проповѣди въ «Renner» (1260—1309) Гуго фонъ Тримберга; въ видѣ обширной аллегоріи въ «Goldener Schmiede» Конрада Вюрцбургскаго; въ видѣ басни въ «Edelstein» Бонера (1324—49). Паденіе рыцарства въ концѣ XIV ст. оплакивали Генрихъ Тейхнеръ и австрійскій присяжный поэтъ Петръ Сухенвиртъ. Проза развивалась въ проповѣдяхъ, особенно мистиковъ (Бертольдъ, Таулеръ, Сузо, Экгардъ), въ книгахъ права (Швабское и Саксонское зеркало XIII ст., Городскія права) и въ хроникахъ.

III Ново-верхнегерманское время. А. XV и XVI столѣтія. Переходъ средневерхнегерманскаго періода въ новый совершился медленно уже въ XV ст. Поэзія, перейдя изъ круга аристократическаго къ мѣщанству, получила другія формы и другое содержаніе; мало по малу она оставила прежніе сюжеты, сдѣлалась проще и охотно терялась въ аллегоріяхъ; чистота ритмовъ исчезла, на мѣсто искусства явилась поддѣлка, любовь была обращена въ пошлую сторону, наибольшій успѣхъ имѣли грубыя шутки; любимыми произведеніями были собранія шутокъ (Tull Eulenspiegel, напис. около 1490 г. на нижненѣмецкомъ языкѣ). Мѣсто пѣсенъ о любви занялъ болѣею частію дидактическій мастергерзангъ въ древнихъ имперскихъ городахъ, Нюрнбергъ, Ульмъ, Страсбургъ, который со временемъ придавалъ все большее значеніе формѣ и создалъ весьма мало дѣйствительно поэтическаго. За то народная пѣсня развивается болѣе и болѣе, давая чувствамъ красивое, естественное выраженіе, хотя и въ небрежной формѣ, и прославляя подвиги народа (Пѣснь о Семпахской битвѣ). Уже въ XIV ст. Аугсбургскіе монахи Клара Гецлеринъ (1471) предприняла собраніе народныхъ поговорокъ и пѣсенъ. Самостоятельными же духовными поэтами выступили Генрихъ Лауфенбергъ (около 1440) и мистикъ Іоаннъ Таулеръ. Самое значительное эпическое произведеніе XV ст. есть нижнегерманскій животный эпосъ «Reineke Vos» (напечат. въ 1498 г.). Изъ сатириковъ выдавались Себастьянъ Брантъ, авторъ «Narrenschiff» (1494) и Томасъ Мурнеръ, авторъ «Narrenbeschwörung» и другихъ произведеній. Драма также начала самостоятельно развиваться; народясь изъ церковныхъ представленій библейскихъ исторій и будучи сначала полулатинскою, она въ XIV ст. сдѣлалась уже совершенно нѣмецкою и вскорѣ получила полусвѣтскій характеръ; такъ возникли народные представленія страсти Господней (Инсбрукское представленіе страстей уже въ 1391 году). Масляничныя игры процвѣтали преимущественно въ Нюрнбергѣ трудами Фольца и Розенблюта. Проза примѣнялась еще безъ искусства въ переводахъ (Николай ф. Виле, Альбрехтъ ф. Эибъ), въ которыхъ отличались также дамы княжескаго происхожденія, въ хроникахъ (Эльзасская хр. Твингера Кёнигсгофенскаго 1346—1414), въ проповѣдяхъ, назидательныхъ сочиненіяхъ (Нѣмецкое богословіе, изд. въ 1516 г. Лютеромъ) и въ описаніяхъ путешествій. Пятнадцатое столѣтіе было и для Н. л. приготовленіемъ къ шестнадцатому; характеръ же послѣдняго обуславливался реформаторскимъ движеніемъ и возрожденіемъ изученія классицизма. Весьма характерно, что поэзія все болѣе начала служить учености и церкви, что она мало по малу утратила свой народный характеръ, и что сѣверъ въ литературномъ отношеніи также получалъ перевѣсъ надъ югомъ. Лютеровъ переводъ библіи сдѣлался образцомъ языка, такъ что народная рѣчь ограничилась только одними народными пѣснями. Лирика достигла своего апогея въ церковной пѣснѣ. Неоднократно пользовались нѣмецкими духовными пѣснями прежнихъ временъ, которыя передѣлывались соответственно новому ученію, переводились латинскіе гимны, и самъ Лютеръ, равно какъ Николай Дюцій († 1541), Павелъ Сператусъ († 1554), Юстусъ Іонасъ († 1555), Павелъ Эберъ († 1569), Іоаннъ Маттезіи († 1565), Николай Германнъ († 1561) и др. сочиняли также

новия пѣсни для церковнаго употребленія всѣми и для навиданія отдѣльнымъ лицамъ. Но вскорѣ они утѣрали свою силу. Во второй половинѣ XVI ст. мѣсто реформаціоннаго одушевленія занялъ сухой поучительный тонъ, и кромѣ того въ церковной пѣснѣ начали также отражаться мелочныя распри различныхъ церковныхъ партій. — Школьная ученость и догматика не благоприятствовали Народной пѣснѣ, которая нашла свое спасеніе отъ совершенной гибели въ различныхъ сборникахъ. Мейстергезангъ, не смотря на усилія Ганса Сакса (1494—1576), не могъ достигнуть настоящей жизненности и вліянія, особенно послѣ того, какъ онъ съ особенною любовью принялся за наставительныя пѣсни. За то драма значительно расширяется и дѣлается болѣе художественною, частію въ школьных комедіяхъ, которыя болѣею частію были еще латинскія и подражали античнымъ образцамъ, частію же въ масленичныхъ играхъ, которыя устраивалъ. Гансъ Саксъ съ большимъ искусствомъ и съ поэтическимъ даромъ. Англійскіе комедіанты, занесшіе и Шекспировскія пьесы въ Германію, оказали уже на Якова Аирера († 1605) значительное вліяніе, содѣйствовали художественному преобразованію драматическаго искусства и учрежденію постоянныхъ сценъ. При этомъ однако еще долго, сообразно съ духомъ времени, сохраняла свое значеніе и библейская драма. Влеченіе къ поучительной поэзіи усилилось, не создавая однако ничего выдающагося; оригиналенъ впрочемъ «Grobianus» Фр. Дедекинда, написанный первоначально на латинскомъ языкѣ, но вскорѣ переведенный на нѣмецкій языкъ Каспаромъ Шейдтомъ. Повѣствовательную поэзію значительно поднялъ Фишартъ († 1590), произведеніе котораго «Geschicht-Klitterung» считается однимъ изъ важныхъ въ нѣмецкой прозѣ и свидѣтельствуетъ какъ о знаніи языка, такъ и объ учености и остроуміи автора. Особенно любимы были шутки; онѣ направлялись противъ недостатковъ какъ цѣлыхъ сословій, такъ и отдѣльныхъ лицъ, нерѣдко составляя прекрасную сатиру, часто однако изобилуя грубостями и грязью. Цѣлю насмѣшекъ особенно были священники и крестьяне. Гансъ Саксъ обрабатывалъ ихъ въ поэтической формѣ. Сборники такихъ шутокъ въ прозѣ издалъ монахъ Іоаннъ Паули подъ заглавіемъ «Schimpf und Ernst» (1518) и Іергъ Викамъ въ «Rollwagenbüchlein» (1555). Прозаческая народная литература явилась въ народныхъ книжкахъ, которыя частію пересказывали чужіе сюжеты (Женевьена, Гаймоновы дѣти и др.), частію же толковали объ отечественныхъ сказаніяхъ (Lalenbuch, исторіи о докторѣ Фаустѣ, о вѣчномъ жидѣ и др.). Прекрасный образецъ слога проза нашла въ сочиненіяхъ Лютера. Изложеніе исторіи приобрѣло вслѣдствіе реформациі большую глубину мысли, которою превзошелъ всѣхъ своихъ современниковъ Себастьянъ Франкъ въ своихъ «Zeitbuch» (1531) и «Weltbuch» (1534). Описаніе вселенной было сдѣлано Себастьяномъ Мюнстеромъ въ его «Kosmographie» (1553). Любовь къ пословицамъ повела Іоанна Агриколу († 1566) и Себастьяна Франка (1542) къ составленію сборниковъ пословицъ.

В. *Отъ начала тридцатилѣтней войны до Готтшеда* (1618—1725). Н. я. этого періода соотвѣтствуетъ соціальной и политической жизни германскаго народа; исчезаетъ національность и народность, и вмѣсто ихъ начинаютъ господствовать ученость и подражаніе чужому. Зависимость отъ литературъ романскихъ народовъ, начавшаяся уже въ послѣднюю трет. шестнадцатаго столѣтія, и господство французскаго духа придали нѣмецкой литературѣ чуждый ей характеръ и создали смѣсь языковъ, значительнымъ противодѣйствіемъ чему были только Опицъ и «Плодотворное Общество». Поэзія, заимствовавшая только чужія формы изъ Франціи и Италіи, изъ Рима и Греціи, находилась исключительно въ рукахъ ученыхъ. Римованная ученость считалась поэзіей, творилъ разумъ, а не чувство, и въ искусствѣ начинаютъ господствовать догматическія формулы. Въ поэтическихъ обществахъ, «Пегницскихъ пастуховъ» и другихъ пытались ложныя чувства, и слишкомъ большое вниманіе обращалось на кудреватость слога. Поэзія находилась подъ рѣшительнымъ вліяніемъ Мартина Опица (1597—1639), кото-

рши въ своей «Deutsche Poeterei» (1624) далъ нѣмцамъ новыя метрическія правила, заимствованныя имъ конечно у французовъ; эти же правила онъ мастерски примѣнилъ къ своимъ собственнымъ стихотвореніямъ. Однако и у него сухая ученость преобладаетъ надъ поэтическимъ талантомъ, и самостоятельное творчество уступаетъ подражаніямъ и переводамъ; даже собственные стихотворенія его имѣютъ чужія формы, именно—сонетовъ и александрійскія. За то языкъ его чистъ отъ чужихъ составныхъ частей и слогъ вообще замѣчательно гладокъ и искусенъ. Подражатели его составляютъ первую силезскую поэтическую школу, къ которой принадлежатъ Черингъ, Скультетусъ, Шорфферъ, Бухнеръ, Дитрихъ Вердерскій и прежде другихъ Павелъ Флеммингъ (1609—40), который въ своихъ свѣтскихъ и духовныхъ пѣсняхъ, не нарушая красоты формы, снова придалъ значеніе чувству. Особеннымъ путемъ шелъ Андреасъ Грифусъ (1616—64), пламенный характеръ съ мрачнымъ настроеніемъ, столь же замѣчательный лирикъ, какъ и драматикъ, въ качествѣ котораго онъ съ одной стороны слѣдовалъ образу Сенеки, за то съ другой стороны былъ совершенно народнымъ поэтомъ, причемъ обрабатывалъ современные сюжеты и даже употреблялъ народную рѣчь. Въ Кенигсбергѣ Симонъ Дахъ, Альбертъ и Робертинъ образовали тѣсный кружокъ, съ успѣхомъ занимавшійся музыкой и поэзіей. Любовь, которую Опицъ и его подражатели питали къ эпиграммѣ и къ эпиграмматически утонченной рѣчи, повела къ обширной разработкѣ этого вида поэзіи, въ чемъ особенно отличался Фридрихъ Ф. Логанъ (1604—56), превосходившій своихъ современниковъ дѣльностью характера, остроуміемъ и прекрасной формой. За трезвымъ, разумнымъ направленіемъ школы Опица вскорѣ послѣдовала реакція, сперва въ области церковной пѣсни, преимущественно въ лицѣ Павла Гергарда (1607—76), затѣмъ особенно въ лицѣ впаваго въ пантеистическій мистицизмъ католика Іоанна Шеффлера († 1677), остроумныя изреченія котораго («Cherubinischer Wandersmann») обнаруживаютъ глубоко-религіозное и поэтическое настроеніе, и въ лицѣ іезуита Фридриха фонъ Шнее († 1635), который въ своемъ сборникѣ пѣсенъ «Trutznachtigall» обнаруживаетъ чрезвычайно искреннее чувство. Кнорръ, Розенрогъ († 1689) и Квиринъ Кульманъ довели мистикопантеистическое направленіе до крайности. Стихотворенія Іоанна Риста и Филиппа Цезека были сухи и холодны. Послѣдній однако за то сдѣлалъ чрезвычайно много для очистки нѣмецкаго языка, хотя часто заходилъ слишкомъ далеко. На нижне-нѣмецкомъ языкѣ писали нижегерманцы Іоахимъ Рахель († 1669) и Вильгельмъ Лаурембергъ († 1659), которые своими сатирами пробудили національный духъ и въ сѣверной Германіи. Вліяніе Італіи содѣйствовало принятію пастушеской поэзіи, которая особенно была разработана у «Пегницскихъ пастуховъ» Гардѣрффера (1607—59), Іоанна Клайна (1616—56) и Зигмунда Биркена († 1681). Такъ наз. вторая силезская поэтическая школа, во главѣ которой стояли Христіанъ Гоффманнъ фонъ Гоффманнсвальдау (1618—79) и Даниэль Каспаръ фонъ Лоенштейнъ, въ противоположность вызванному Опицемъ ученому направленію въ поэзіи, утверждала, что поэзія должна не только поучать, но и радовать; поэтому она и заботилась о красотѣ изложенія, но при этомъ впала въ витіеватость, считавшуюся выраженіемъ высоко парящей фантазіи, въ фривольность и безформенность. Желая возратить чувственности ея прежнее значеніе, поэты эти сдѣлались безстыдными и отсутствіе фантазіи стремились вознаградить скопленіемъ неестественныхъ и чудовищныхъ образовъ; это было какъ въ лирикѣ, такъ въ романѣ и въ драмѣ. Въ послѣдней получилъ большое значеніе Христіанъ Вейзе (1642—1708) тѣмъ, что взялъ въ образецъ болѣе англичанъ, чѣмъ итальянцевъ, и освободилъ языкъ отъ неестественности и поддѣлки. Но этимъ не совсѣмъ было уничтожено итальянское вліяніе, подкрѣпляемое оперой (первая нѣмецкая опера «Daphne» была написана въ 1627 г. Шютцемъ). Самымъ значительнымъ нѣмецкимъ поэтомъ въ концѣ этого періода былъ Христіанъ Гютеръ (1695—1723), который, правда, также не былъ свободенъ отъ безвкусія своего времени, но за то превосходилъ фантазіей и высотой своихъ

современниковъ Асманна Ф. Абмаца, Бенъямина Нейкирха, Христіана Верниго, а самостоятельностью мысли стоялъ гораздо выше придворныхъ поэтовъ Бессера и Кенига, причемъ однако, вслѣдствіе разгульной жизни, не могъ вполне развить свой поэтический талантъ. Бартольдъ Генрихъ Брокесъ (1680—1747) слѣдовалъ частію французамъ, частію итальянцамъ, но ввелъ еще болѣе измѣненій въ языкъ, чѣмъ школа Опица, и снова далъ въ поэзіи мѣсто естественному чувству. Романъ XVII ст. почти во всемъ зависѣлъ отъ другихъ странъ и состоялъ частію въ переводахъ, частію же въ подражаніяхъ француз. и итальянскимъ образцамъ; дидактической цѣли придавалась гораздо большая важность чѣмъ обрисовкѣ характеровъ и красотѣ формъ, дѣйствія происходили въ далекихъ странахъ, а лица исключительно брались изъ высшихъ слоевъ общества. Эти многотомные романы-чудовища изобилуютъ невѣроятностями и нелѣпостями, за исключеніемъ сатирическихъ произведеній Ганса Михаила Мошерона (1601—69) и современного романа «Simplicissimus» Христофа фонъ Гриммельстаузена (1618—76), который впервые ввелъ въ Германію родъ испанскаго плутовскаго романа. Провансальскія сочиненія Іоанна Бальтазара Шуппа (1610—61) полны здраваго смысла, а произведенія Авраама Санта Клара (Ульрихъ Мегерле 1642—1709) отличаются остроуміемъ и сатирой.

С. Отъ Готтшеда до Клопштока. Такое же положеніе, какое занималъ въ н. л. во время 30-лѣтней войны Мартинъ Опицъ, столѣтіемъ позже занялъ Іоаннъ Христофъ Готтшедъ (1700 † 1766), который, отличаясь болѣе ученостію, чѣмъ поэтическими дарованіями, съ рѣзкою критикою возсталъ противъ мелочности формулъ и напыщенности подражателей Лээнштейна, требовалъ отъ поэзіи простоты и ясности мысли, старался задержать развитіе оперы, бездарное паясничество называлъ недостойнымъ драматическаго искусства и указалъ, какъ на образецъ, на французовъ, у которыхъ онъ заимствовалъ свои поэтическія правила. Онъ вліялъ болѣе критикой, чѣмъ собственнымъ творчествомъ, и значительно содѣйствовалъ улучшенію вкуса; но такъ какъ онъ выдавалъ свои и своей партіи поэтическіе принципы за непогрѣшимые, то онъ сталъ смѣшенъ и возбудилъ противъ себя тѣхъ поэтовъ, которые видѣли творческую силу поэзіи въ фантазіи. Въ его литературныхъ стремленіяхъ и спорахъ принимала живое участіе и жена его Луиза-Викторія-Адельгунда Готтшедъ. Главными противниками Готтшеда были швейцарцы Бодмеръ и Брейтингеръ, къ которымъ присоединились сатирикъ Лисковъ и Дроллингеръ; они ссылались на одаренныхъ болѣею фантазією англичанъ, особенно на Мильтона, на связь живониси съ поэзіей и въ «Kritische Dichtkunst» Брейтингера выставили основанную на самостоятельныхъ изслѣдованіяхъ пѣтику противъ заимствованнаго у французовъ пѣтического ученія Готтшеда. Между тѣмъ, какъ державшіеся реторико-дидактическаго направленія въ поэзіи Альбрехтъ фонъ Галлеръ изъ Берна (1708—1777) и веселый Фридрихъ Ф. Гагедорнъ (1708—1756) въ своихъ шуткахъ и басняхъ не стояли на сторонѣ ни одной изъ этихъ двухъ партій, Іоаннъ-Іоакимъ Швабе (1714—85) и Карлъ-Христіанъ Гертнеръ (1712—91) распространяли ученіе Готтшеда въ журналахъ, въ которыхъ участвовали также сантиментальный Іоаннъ-Арнольдъ Эбертъ (1723—95), добродушный сатирикъ Готтлибъ-Вильгельмъ Рабенеръ (1714—1771) и Христофъ Фюрхтеготтъ Геллертъ (1715—69). Къ этому кружку принадлежитъ также немаловажный въ драматическомъ искусствѣ Іоаннъ-Эліасъ Шлегель († 1749), остроумный эпиграмматикъ Авраамъ-Готтгельфъ Кестнеръ (1719—1800) и духовный поэтъ Николай Дитрихъ Гизеле († 1765). Соединившій ихъ журналъ назывался: «Beiträge zum Vergnügen des Verstandes und Witzes» (Bremer Beiträge). Вліяніе Готтшеда продолжалось еще и послѣ появленія Клопштока въ кругу тѣхъ поэтовъ, которые примкнули къ гуманному сантиментальному Вильгельму-Людвигу Глейму (1719—1803), именно Іоанна-Георга Якоби (1740—1814), Эбергарда Шмидта († 1824) и Іоанна-Бенъямина Михаелиса († 1772). Въ области оди выдавались: Іоаннъ-Петръ Уцъ (1720—96) и преимущественно Эвальдъ-Христіанъ Ф. Клейстъ (1715—59); въ

подражання античнимъ поетическимъ формамъ: Карлъ-Вильгельмъ Рамлеръ (1725—98); въ басні и поетической повѣсти: Готтерихъ Лихтеръ († 1783) и Готтлибъ-Конрадъ Пеезоль († 1809); въ духовной кантатѣ: Николай графъ Цинцендорфъ (1700—60) и Гергардъ Терстевгенъ († 1769).

Д. Время Клопштока, Виланда и Лессинга. Цѣлыхъ два столѣтія н. л. была лишена національнаго характера, національнаго значенія. Тѣ немногіе поэты, которые думали въ отечественномъ смыслѣ освободить нѣмецкую поэзію отъ чужихъ вліяній, не могли достигнуть своей цѣли, потому что имъ самимъ не доставало поетическаго значенія и потому, что въ формальномъ отношеніи зависимость отъ чужихъ литературъ была почти необходима для дальнѣйшаго развитія нѣмецкой поэзіи. Освободить нѣмецкую поэзію отъ этихъ чуждыхъ вліяній и довести ее до національной самостоятельности было суждено Клопштоку, Виланду и Лессингу. Клопштокъ (1724—1803) въ античныхъ метрахъ изложилъ всю полноту своего богатаго поетическаго дарованія, соединявшаго въ себѣ глубокую религіозность съ любовью къ отечеству, силу убѣжденія съ нѣжностью чувства. Высоко звучащія, часто трудно понимаемыя выраженія его одъ, пафосъ его «Мессіады» не преминули произвести рѣшительное впечатлѣніе на молодое поколѣніе; національныя убѣжденія, которыя онъ въ связи съ образами воображаемой первобытной Германіи привелъ, конечно, большею частію къ несущественному, полутемному выраженію, наполнили нѣмецкую поэзію новыми идеями, которыхъ ей не доставало цѣлыя столѣтія. Во всякомъ случаѣ вліяніе его также способствовало господству звучащей фразы, которой болѣе другихъ поклонялись поэты-барды Михаэль Денисъ (1729—1800), Карлъ-Фридрихъ Кречманнъ (1738—1809) и Гансъ-Вильгельмъ ф. Герстенбергъ (1731—1823), но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ подѣйствовалъ также благотворно и на церковную пѣснь, которою занимались І. А. Крамеръ (1723—1788) и Карлъ ф. Мозеръ. Подъ вліяніемъ Клопштока Саломонъ Геснеръ (1730—1787) въ своихъ идилліяхъ прославлялъ минувшую жизнь натурального бытія, никогда не существовавшаго, и получилъ несамостоятельныхъ послѣдователей своего направленія въ лицѣ Якова-Фридриха Шмидта и Франца-Ксаверія Броннера. Христофъ-Мартинъ Виландъ (1733—1813) вывелъ поэзію изъ мира идей, въ который ее поставилъ Клопштокъ, обратно въ область чувственности, возвѣщая вмѣсто аскетическаго христіанства веселую философію жизни Горация и проводя въ литературѣ тонкій общественный тонъ и легкія понятія о нравственности, которыми его научили французы. Будучи менѣе націоналенъ чѣмъ Клопштокъ, онъ доставилъ поэзіи гораздо большее число обожателей въ кругу образованныхъ лицъ, чѣмъ послѣдній, такъ какъ онъ желалъ также, особенно своимъ «Attische Museum», облегчить и распространить знаніе и пониманіе древности. То, что не доставало Виланду, именно твердый характеръ челоѣка и писателя, было въ высшей степени удѣломъ Готтгольда-Эрарма Лессинга (1729—81), что именно и дало ему возможность проложить путь и сдѣлаться первымъ представителемъ классическаго періода н. л. Обладая болѣе критическимъ анализомъ, чѣмъ поетическимъ творчествомъ, одаренный необыкновеннымъ остроуміемъ и способностью освоиться съ самыми различными науками, пламенно любя истину и обладая вкусомъ къ прекрасному, воспитанный на античныхъ произведеніяхъ, при этомъ излагая свои мысли ясно и привлекательно, онъ подѣйствовалъ на н. л., какъ реформаторъ, тѣмъ, что наконецъ противопоставилъ праздной эстетической болтовнѣ твердые поетическіе принципы, сломилъ чрезмѣрное вліяніе французской драмы и указалъ на Шекспира, сдѣлавъ комедію снова изображеніемъ мѣщанской жизни и придавъ ей національную основу. Прозанческія сочиненія его представляютъ неподражаемые образцы нѣмецкаго стиля; смѣлое свободомысліе и безпощадное мужество, съ которыми онъ боролся противъ напускной, мнимой учености ученыхъ кликъ, подѣйствовали, какъ гроза, очищающимъ и оплодотворяющимъ образомъ. Карлъ-Фридрихъ ф. Мозеръ (1701—85) смѣло всталъ противъ княжескаго произвола; Юстусъ Мозеръ (1720—1794) требовалъ германскаго права и свободы и, по-

добно Гальсерику Петру Штурцу (1736—79) указалъ, какъ, на образецъ, на англійскую конституцію. Фридрихъ-Христофъ Николай (1733—1811) хотя и не глубокомысленно, за то все таки искусно боролся за дѣло просвѣщенія; кромѣ того въ философін и въ критикѣ поддерживали Лессинга его другъ Мозесъ Мендельсонъ (1729—86), сильный Томасъ Аббтъ (1738—66), тонкій стилистъ Іоаннъ-Яковъ Энгель (1741—1802), Христіанъ Гарве (1742—98) и Іоаннъ-Георгъ Циммерманъ (1728—1795). Іоаннъ-Георгъ Зульцеръ (1720—1779) въ своихъ сочиненіяхъ о поэзін держался болѣе направленія Бодмера и Брейтингера. Въ романѣ сказывалось вліяніе Виланда, такъ какъ въ этой области Лессингъ сдѣлалъ не много. Значительнѣйшими представителями романа были: Морицъ-Августъ Ф. Тюммель (1738—1817), Карлъ-Августъ Музейсъ (1735—87), Іоаннъ-Тимофей Гермесъ (1738—1821) и Адольфъ Ф. Книгге (1731—1807).

Е. Отъ 1760 г. до смерти Гёте. Классическому періоду Гёте и Шиллера предшествовало время броженія, которое обозначаютъ названіемъ «Бурнаго стремительнаго періода». Правила пренебрегались, оригинальность перешла въ предѣлы; Шекспиръ сдѣлался пророкомъ новаго поколѣнія поэтовъ, и къ нему еще присоединили Гомера, котораго считали отцемъ натуральныхъ поэтовъ. Въ литературѣ дѣйствовало также сильно стремленіе къ политической свободѣ; особенно это отразилось на неумѣренномъ и страстномъ Христіанъ-Фридрихъ-Даніель Шубертъ (1735—1791). Въ религіозной области представителемъ этого періода былъ Іоаннъ-Георгъ Гаманъ (1730—88), въ драмѣ—Рейнгольдъ Ленцъ (1750—92) и Фридрихъ-Максимиліанъ Клингерь (1743—1831); въ романѣ—Вильгельмъ Гейнсе (1749—1803); въ популярной философін—Іоаннъ-Каспаръ Лафатеръ (1741—1801) и Фридрихъ-Генрихъ Якоби (1743—1819). Въ духѣ Клопштока поклоняясь сантиментальному воодушевленію отечествомъ, свободой, дружбой и природой, жили и сочиняли члены геттингенскаго союза поэтовъ, къ которому принадлежали Генрихъ-Христіанъ Бойе (1744—1806), Готтфридъ-Августъ Бюргеръ (1748—94), отличавшійся фантазіей, звучностью языка и народнымъ изложеніемъ, Іоаннъ-Генрихъ Фоссъ (1751—1826), отличавшійся красотою формы, переводчикъ античныхъ поэтическихъ произведеній и счастливый писатель идиллій, братья графы Фридрихъ-Леопольдъ и Христіанъ Штольберги, меланхолическій лирикъ Христофъ Гельти (1748—1776) и сантиментальный романистъ Іоаннъ-Мартинъ Миллеръ (1750—1814). Въ близкихъ отношеніяхъ къ этому союзу находились также чувствительный Маттіасъ Клаудіусъ (1743—1815) и драматургъ Іоаннъ-Антонъ Лейзевицъ (1752—1806). Юмористы Фридрихъ Мюллеръ (1750—1825) и Іоаннъ-Генрихъ Меркъ (1742—91) также не остались свободными отъ господствовавшаго стремленія къ новымъ формамъ и нолему содержанію. Посредникомъ между критикой и творческой оригинальностью сдѣлался Іоаннъ-Готтфридъ Гердеръ (1744—1803), кроткая, многосторонне, философски-образованная личность, сходная съ Лессингомъ въ томъ, что онъ, не обладая самъ значительными поэтическими дарованіями, сдѣлался плодотворнымъ для различныхъ сторонъ поэзін, своими критическими и эстетическими произведеніями возбуждалъ надолго умы и направлялъ ихъ въ новыя пути; но онъ отличался отъ Лессинга тѣмъ, что часто смѣшивалъ поэзію съ наукой: тамъ, гдѣ долженъ былъ рѣшать одинъ разумъ, онъ давалъ говорить и фантазін и въ своей критикѣ не былъ ни ясенъ, ни рѣшителенъ. Воодушевленіе его Шекспиромъ, Оссіаномъ и народной поэзіей вообще продолжалось и въ молодомъ поколѣніи, и въ Гёте и принесло прекрасные плоды. Съ поэтическимъ умѣніемъ, далекій отъ ортодоксальной ограниченности, онъ уловилъ поэтическую сторону библіи, старался построить исторію человѣчества по популярно-философскимъ принципамъ и тѣмъ проложить путь болѣе глубокому пониманію всемірной исторіи. Онъ раскрылъ поэтическій міръ востока и обратилъ вниманіе на богатство средневѣковой нѣмецкой поэзін: какъ теологъ же, онъ былъ представителемъ настоящаго, благороднаго гуманизма. Гердеръ и Виландъ, Гёте и Шиллеръ соединились въ Веймарѣ, который въ 1775 г., когда Гёте прибылъ туда,

сдѣлался центромъ литературной жизни въ Германіи. Что Готтшедъ подготовилъ, за что Лессингъ боролся, то созрѣло черезъ Гёте и Шиллера. Вольгангъ ф. Гёте (1749—1832) обозначаетъ собою высшую точку нѣмецкой поэзіи. Онъ обладалъ прозрачною пластикою грековъ, пылкою фантазіею восточныхъ народовъ, мелодичною формою итальянцемъ и нѣмецкимъ чувствомъ въ такой мѣрѣ, какъ никто ни до, ни послѣ него. При всемъ движеніи мыслей и чувствъ, его творенія дышатъ какимъ-то благотворнымъ, гармоническимъ спокойствіемъ, такъ что служатъ отраженіемъ его жизни, его личности, развитію которой особенно благопріятствовала судьба. Онъ обладалъ высокимъ полетомъ Клопштока, привлекательностію Виланда, вкусомъ Лессинга; въ языкѣ его замѣтно вліяніе греческаго классицизма, и насколько Лессингъ составляетъ образецъ въ прозѣ, на столько же служитъ имъ въ поэзіи Гёте. Больше всего замѣчательный въ лирикѣ и драмѣ, онъ и въ эпосѣ далъ образецъ вѣчной красоты, а въ романѣ—произведеніи, обнаруживающія глубокое знаніе людей. Онъ далъ также толчекъ естественнымъ наукамъ и обогатилъ новыми идеями исторію искусства. Однако при всей этой многосторонности, онъ все-таки представляетъ характеръ единства. Гёте сужилъ въ періодъ бурь и стремленій, къ которому принадлежала его молодость, выработать въ себѣ вполне удивительную ясность ощущенія и пластичность изложенія, такъ какъ умѣлъ соединять природу и идею. Почти рядомъ съ нимъ во многихъ отношеніяхъ стоитъ Фридрихъ Шиллеръ (1759—1805). Онъ исходилъ отъ философской идеи, а не какъ Гёте—изъ данной природы. Учителемъ его былъ Кантъ, идеаломъ—нравственная свобода человека, для прославленія и достиженія которой ему служила поэзія. Эта идеальность убѣжденій и строго-этическое направленіе ставили его очень высоко надъ общою чувственностію, но довели до абстракцій даже тамъ, гдѣ онъ пытался изобразить дѣйствительность. Благородный характеръ его проглядываетъ во всѣхъ произведеніяхъ его; вліяніе его на политическія убѣжденія германскаго народа, хотя онъ къ этому и не стремился, было чрезвычайное; уваженіе къ нему другихъ народовъ еще при жизни его было гораздо больше, чѣмъ къ Гёте. Онъ творилъ не для какой-нибудь одной партіи, а для человѣчества; отъ узкаго патріотизма онъ былъ также далекъ, какъ и Гёте. Больше всего сдѣлалъ Шиллеръ въ драмѣ, въ трагедіи; для лирики ему недоставало непосредственности ощущенія, а для эпика—легкаго изложенія. Языкъ его блистательный, часто пышный; проза его доказала, какъ можно философскій и историческій матеріалъ уміщать въ классически-прекрасной формѣ. Къ веймарскому поэтическому кружку принадлежалъ также Іоаннъ-Даніель Фалькъ (1770—1826) и Карлъ-Людвигъ ф. Кнебель († 1834). За «Гецомъ» Гёте послѣдовало большое число рыцарскихъ комедій, точно такъ какъ «Miss Saftah Sampson» Лессинга дала поводъ къ настоящему потоку чувствительныхъ драмъ, лучшія изъ которыхъ принадлежатъ Августу-Вильгельму Ифланду (1759—1814) и Августу ф. Коцебу (1761—1819). Лучшими авторами рыцарскихъ романовъ были: Христіанъ-Генрихъ Шписсъ (1756—99) и Христіанъ-Августъ Вульпиусъ (1763—1827). Юмористическая поэзія нашла свой образецъ преимущественно въ Англіи; однимъ изъ лучшихъ нѣмецкихъ юмористовъ былъ Іоаннъ-Карлъ Вецель (1747—1817), еще болѣе Теодоръ-Готлибъ ф. Гиппель (1741—96), но величайшимъ былъ Жанъ-Поль-Фридрихъ Рихтеръ (1763—1825), который однако не совсѣмъ свободенъ отъ склонности къ странностямъ и отъ недостаточнаго очерчиванія характеровъ; къ нему примыкаетъ салонный юмористъ Эрнстъ ф. Венцель-Стернау (1766—1847). Для народа писалъ съ неподражаемою прелестію на аллеманскомъ нарѣчьи Іоаннъ-Петръ Гебель (1760—1826); въ лирикѣ превосходилъ большинство своихъ современниковъ Христіанъ-Фридрихъ Гельдерлинъ (1770—1843), воодушевленный почитатель древне-греческой поэзіи; мягкаго сантиментальнаго направленія держался Фридрихъ ф. Маттиссонъ (1761—1831); печальныя и нѣжныя пѣсни Іоанна-Гауденца ф. Салисъ-Зеєвиса (1762—1834); крупныя по мысли и формѣ сочиненія Іоанна-Готфрида Сейме (1761—1831). Поучительное стихотвореніе «Уракія»

Христіана-Августа Тідге (1752—1841), при вѣкоторой формальной красотѣ, мало и скучно; многотомныя произведенія Августа-Фридриха-Эрнста Лангбейна († 1835) полны плоскихъ «рифольностей», а «Iovsiada» Конрада-Арнольда Кортюма († 1824) и «Travestirte Enneide» Алоісія Влумауера († 1798) составляютъ новыя попытки комическо-героической пѣсни. Пробужденіе германскаго національнаго сознанія привело къ тому, что многіе взяли за то время германской исторіи, въ которое Германія выставила самыя сильныя личности и была болѣе обширна, именно за средніе вѣка. Воскресить ихъ въ поэзіи стремилась школа романтиковъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ нѣмецкая литература должна была сдѣлаться фокусомъ всѣхъ другихъ литературъ. Этому содѣйствовало еще вліяніе философскихъ системъ Фихте и Шеллинга. Главнымъ дѣломъ романтиковъ была критика, которая ихъ усиліями снова сдѣлалась литературною силою. Братья Августъ-Вильгельмъ (1767—1845) и Фридрихъ Ф. Шлегели (1772 — 1829), не особенно выдававшіеся въ поэзіи, стояли высоко какъ переводчики и какъ историки литературы. Людвигъ Тикъ (1773—1853), обладавшій столь же фантастическою, сколько и критико-аналитическою натурою, значительно содѣйствовалъ улучшенію драматическаго вкуса, причемъ однако въ своихъ собственныхъ поэтическихъ произведеніяхъ немогъ дойти до яснаго изображенія. Фридрихъ Ф. Гарденбергъ (Новалисъ 1772 — 1801), Клеменсъ-Брента но (1777 — 1842) и Ахимъ Ф. Арнимъ (1781—1831) могли бы сдѣлать многое въ лиригѣ и въ романѣ, еслибы ихъ воззрѣнія не были пропитаны мистической фантастичностью. К. Т. Амадеусъ Гофманъ (1776—1822) потерялся въ страшныхъ разсказахъ о привидѣніяхъ. Драматурги Цахаріасъ Вернеръ (1768—1823), Адольфъ Мюллеръ (1774—1829), Францъ Грильпарцеръ (1790—1872) и Христофъ Ф. Гувальдъ (1778 — 1845) были представителями «Трагедіи Судьбы». Даже талантливый Генрихъ Ф. Клейстъ (1775—1811) не былъ свободенъ отъ наростовъ романтика. Но особенно большую заслугу приобрьли романтики своими переводами съ англійскаго (Шекспиръ) и съ романскихъ языковъ (Кальдеронъ, Петрарка), собираніемъ нѣмецкихъ народныхъ пѣсенъ («Des Knaben Wunderhorn») и указаніемъ на богатую сокровищницу персидской и индійской литературъ. Влеченіе ихъ къ католицизму исходило изъ любви ихъ къ великимъ умственнымъ твореніямъ среднихъ вѣковъ; прославляя однако померкшее величіе германской имперіи, они содѣйствовали усиленію германскаго національнаго чувства. Очень близко къ романтической школѣ стояли пѣвцы войнъ за освобожденіе, сильный Эрнстъ-Морицъ Аридтъ (1769—1860), идеалистическій Теодоръ Кёрнеръ (1791—1813), чувствительный Максъ Ф. Шенкендорфъ (1784—1814); рядомъ съ ними стоятъ: многосторонній Фридрихъ Рюкертъ (1789—1866), нравственно-серьезный Людвигъ Уландъ (1777—1862), который неподражаемо попалъ на народный тонъ и чрезвычайно много содѣйствовалъ знанію древнѣйшей германской поэзіи, Іосифъ Ф. Эрендорфъ (1783—1857), обладавшій значительнымъ лирическимъ талантомъ, Юстинъ Кернеръ (1786—1861), лейпсбергскій духовидецъ, и гениальный, но несогласный съ самимъ собою, Генрихъ Гейне (1799—1856), величайшій нѣмецкій лирикъ послѣ Гёте. Въ сознательной противоположности романтизму находились: остроумный Людвигъ Бёрне (1786—1837) и отличавшійся совершенствомъ формы въ своихъ произведеніяхъ графъ Августъ Платенъ (1796—1826). Въ области лирической поэзіи выдающееся положеніе въ исторіи н. л. занимаютъ: Адальбертъ Ф. Шамиссо (1784—1838), Вильгельмъ Мюллеръ (1794—1827), Густавъ Швабъ (1772—1850); въ эпической поэзіи, Эрнстъ Шульце (1789 — 1817) и Владиславъ Пиркесъ (1772 — 1847); въ драматической: Христіанъ-Дитрихъ Граббе (1801—36), Карлъ Иммерманъ (1796—1840) и Фердинандъ Раймундъ (1791—1836); Иммерманнъ еще замѣчательнѣе какъ романистъ.

Ф. *Отъ смерти Гёте до настоящаго времени.* Новѣйшая н. л. носитъ преобладающій политическій и соціальный характеръ; нѣмецкіе поэты, бывшіе въ классическое время чуждыми отечественнымъ дѣламъ и относившіеся къ нимъ холодно, въ романтической періодъ наслаждавшіеся прошлымъ и только во время

войны за освобождение временно принимавшие участие въ великихъ вопросахъ дня, теперь стали близко къ современной политикѣ и носятъ гораздо болѣе національный характеръ, чѣмъ поэты прежнихъ періодовъ. Теперь появились политическая тенденціозная поэзія, либеральныя и реакціонерныя стремленія въ ней. Движеніе это было введено поетами «Юной Германіи» (Лаубе, Гуцковъ, Винбаргъ, Теодоръ Мундтъ), которые, защищая свободную индивидуальность, начали въ формѣ романа либерально разбирать социальныя вопросы и противорѣчія. Громадное число современныхъ писателей представляетъ однакоже только незначительный выборъ болѣе важныхъ. Изъ Пруссіи явились: Гауди, Йорданъ, Коппинъ, Рейникъ и Группе; изъ Помераніи: Готтшалькъ, Гольтей, Максъ Вальдау, Коппинъ, Каллигъ, Т. Ульрихъ, Лаубе, Саллетъ, Страхвицъ, Ида Ф. Дюрингсфельдъ; изъ Лаузица: Минквицъ, Кауфферъ, Эттиоллеръ; изъ Бранденбурга: Фонтане, Гласбриннеръ, Гуцковъ, Гейзе, Путлицъ, В. Вакарнагель, Марграфъ, Шрадеръ; изъ Нижней Саксоніи и Ганзейскихъ городовъ: Гейбель, Петерсъ, Древеръ, Раабе; изъ Шлезвигъ-Гольштейнѣ: Гротъ, Штормъ, Цейзе, Штроттманнъ; изъ Мекленбурга: графиня Ганъ-Ганъ, фонъ Шакъ; изъ Ганновера: Воденштедтъ, Гёдеке, Эверманнъ, Гоффманнъ Ф. Фаллерслебенъ; изъ провинціи Саксоніи: Банке, Гезекіель, Мойернъ, Прёле; изъ Вестфалии: Фрейлигратъ, Ф. Штрауссъ, Аннетта Ф. Дросте-Гюльсгоффъ; изъ Нижнерейнскихъ областей: Риттерстауъ, Шультсъ, Зибель, Бекеръ, Кинкель, Зимроу Вель, Гаклендеръ; изъ Гессена: Диффенбахъ, Дингельштедтъ, Роденбергъ, Лёве, Мозенталь, О. Мюллеръ, Г. Кенигъ; изъ Тюрингіи: Л. Бехштейнъ, Бубе, Герштеккеръ, Фёрстеръ, Г. Гросса, Сигизмундъ, Трегеръ, Ортлеппъ, Л. Шторхъ, О. Людвигъ; изъ Мейсснеровой земли: Бенедиксъ, Бёттгеръ, Генастъ, Гаммеръ, Горнъ, Меергеймъ, Штолле, Штернъ, Анна Лёвъ, Луиза Отто; изъ Фохтской земли: Гейбнеръ, Мозенъ, Штурмъ, Шанцъ; изъ Франконіи: Бартъ, Даумеръ, Пухта, Редвицъ, Шереръ, Рау; изъ Средняго Рейна: Ффарриусъ; изъ Швабіи: Герокъ, Герцъ, Герверъ, Лингъ, Менръ, Мёрике, Пфау, Пфендеръ; изъ Баваріи: Кобелль, Поцци, Данъ, Даксенбергеръ; изъ Тироля: Пихлеръ, Гильмъ, Веберъ, Цингерле, Флиръ, Шнеллеръ; изъ Штирии: Прохенъ-Остенъ, Штрейтеръ, Лейтнеръ; изъ Каринтіи: Чабушницъ, Раумеръ; изъ Краини: Вурцбахъ, Анастасій Грюнъ; изъ Австріи: Вауернфельдъ, Дуллеръ, Экардтъ, Фейхтерслебенъ, Гамерлингъ, Браунталь, Левинницъ; изъ Богеміи: Франклъ, Гартманнъ, Герлоссонъ, Мейсснеръ, Штифтеръ; изъ Эльзасса: Августъ и Ад. Штёберъ, Цеттеръ; изъ Швейцаріи: Г. Каллеръ; изъ Венгріи: Сафиръ, Карлъ Бекъ, Николай Ленау; изъ Польши: Дрекслеръ-Манфредъ, Мюнхъ-Веллинггаузенъ, Рокеттъ.

Ни одно германское племя не уступаетъ другому въ поэтической творческой силѣ; тѣмъ не менѣе значительнѣйшіе имена все-таки принадлежать югу и западу Германіи. Всѣ классы и сословія принимали участіе въ поэзіи, даже княжескія личности, каковы Людовикъ Баварскій, Саксонскій король Іоаннъ и принцесса Амалия. Женщины дѣйствовали въ поэзіи чуть-ли не болѣе, чѣмъ желательно. Періодическіе журналы способствовали скорѣе массѣ, а не достоинству поэтическихъ произведеній. Новѣйшее время было особенно богато въ лирикѣ и драмѣ; изъ эпоса много занимались только романомъ, чему способствовали библіотеки для чтенія. Изъ писателей комедій должно упомянуть: Францъ Грильпарцеръ, одинъ изъ идеальнѣйшихъ и глубокомысленнѣйшихъ, хотя болѣе лирическій, чѣмъ драматическій, поэтъ послѣ-классическаго періода; искусный въ версификаціи и сценической группировкѣ поэтъ Гогенштауфеновъ Раупахъ, австрійскій комедистъ Эдуардъ Вауернфельдъ, далѣе Карлъ Гуцковъ, который въ своихъ драмахъ мастерскимъ языкомъ изображаетъ столкновенія социальныхъ противорѣчій; замѣчательно плодовитый Родерихъ Бенедиксъ, актриса Шарлотта Вирхгейфферъ, которая съ большимъ искусствомъ умѣла драматизировать романы изъ мѣщанской жизни; обладавшій искуснымъ слогомъ, но слишкомъ лирическій Фридрихъ Гальмъ, гениальный Фридрихъ Геббель, отличавшійся силою языка и характеристики, О. Людвигъ, Густавъ Фрейтагъ, осо-

бенно счастливый въ комедіи (его «Журналисты»), Генрихъ Лаубе, Рудольфъ Готтшаль, пишущій въ красивой формѣ, съ мыслию и съ тонкой характеристикой. Романтическая литература въ послѣднія десятилѣтія расплодилась уже черевчуръ обильно; она заимствовала свой матеріалъ изъ всѣхъ вѣковъ и всѣхъ народовъ, со всѣхъ частей свѣта; есть романы этнографическіе, историческіе, политическіе, религіозные, соціальные и т. д.; каждая политическая и религіозная партія имѣетъ своихъ романистовъ. Но между ними мало настоящихъ поэтовъ, которыми могутъ считаться лишь Карлъ Сеальсольдъ (Карлъ Постель), гениально изображающій американскую жизнь, Адальбертъ Штихтеръ, поэтический ландшафтный живописецъ, полный наивности и мягкости, Павелъ Гейзе, языкъ котораго обладаетъ неподражаемою прелестью, Фрицъ Рейтеръ, поэтъ съ счастливѣйшимъ даромъ изображенія и здоровымъ юморомъ, который вселялъ уваженіе къ нижненѣмецкому нарѣчію и въ верхненѣмецкихъ земляхъ, и Викторъ Шеффель, великій художникъ въ культурноисторическомъ романѣ. Рядомъ съ ними должны быть упомянуты: плодовитый силезскій романистъ Карлъ Шиндлеръ, Фридрихъ Вильгельмъ Гаклендеръ, Фанни Левальдъ, Бертольдъ Ауербакъ, знаменитый авторъ «Деревенскихъ разсказовъ», также Бициусъ (Перемія Готтгельфъ), Густавъ Фрейтагъ, романы котораго большею частію изображаютъ купеческій и ученый міръ, а въ новѣйшее время стали на культурноисторическую почву, Фридрихъ Гернтеккеръ, увлекательно описавшій свои странствованія во всѣхъ 5 частяхъ свѣта, Фр. Шпильгагенъ, тенденціозный художникъ въ социальномъ романѣ, В. Алексисъ (В. Герингъ), нѣмецкій Валтеръ-Скоттъ, Л. Шюкингъ, писавшій хорошіе историческіе романы, Корвинусъ (Раабс), тонкій художникъ мелкой мѣщанской жизни, Т. Мюгге, искусно изображающій далекія страны и времена, О. Мюллеръ, авторъ многихъ превосходныхъ культурно-историческихъ романовъ. Эпическая поэзія, если исключить балладу и романсъ, въ новѣйшее время, когда субъективность въ поэзіи повидимому достигла неограниченнаго господства, не нашла особенно благопріятной почвы; настоящее время живетъ слишкомъ быстро, чтобы создавать большіе эпосы и читать ихъ; значительный талантъ обнаружилъ Карлъ Бекъ, который тепло и дѣльно съумѣлъ обрисовать землю и народъ своей родины—Венгрію; большими красотою обладаютъ также эпическія произведенія Альфреда Мейсснера, Готтфрида Кинкеля, Отто Рокетта, Павла Гейзе, Виктора Шеффеля, Августа Беккера, Фридриха Боденштедта, Грегоровіуса, Адольфа Штерна и І. Гроссе; превосходныя же эпическія произведенія принадлежатъ Роберту Гамерлингу. Въ новѣйшее время н. л. носятъ еще слишкомъ эпигоннообразный характеръ; она еще слишкомъ мало очищена, слишкомъ безпокойна въ попыткахъ, слишкомъ мало склонна слѣдовать опредѣленнымъ поэтическимъ принципамъ. Не смотря на это, во всѣхъ областяхъ поэзіи есть уже крупныя явленія, дающія право надѣяться, что новая Германская имперія и въ литературѣ обезпечитъ себѣ важное мѣсто въ Европѣ.

Ср. Гервинусъ, «Geschichte der Deutschen Dichtung», 5 т.; Вильмаръ, «Geschichte der D. L.», 2 тома; Юліанъ Шмидтъ, «Geschichte der D. L.», 4 т.; Геттнеръ, «Litteraturgeschichte des 18 Jahrh.»; Готтшаль, «Geschichte der D. L. in der ersten Hälfte des 19 Jahr.», 3 т., и В. Вакарнагель, «Geschichte der D. L.» (къ сожалѣнію неоконченная).

Образовательныя искусства. Исторія и искусства, съ которымъ по значительности и органическому развитію, по крайней мѣрѣ въ средніе вѣка, можетъ сравниться только итальянское, не заходитъ, какъ у послѣдняго, въ классическую древность, но начинается только съ введеніемъ христіанства. Объ искусствѣ древнихъ германцевъ не говорятъ ни письменныя, ни монументальныя свидѣтельства. Они не имѣли ни храмовъ, ни статуй, потому что героическому образу саксонцевъ. Ирминсулю, на разрушеніе котораго Карлъ В. употребилъ три дня, не можетъ быть придано художественное достоинство. Также не имѣли они художественныхъ надгробныхъ памятниковъ. Все, что мы находимъ отъ ихъ мо-

гиль, ограничивается такъ наз. «Hünenbetten» (богатырскими могилами), которая, будучи довольно распространена по Сѣверной Германіи, Франціи, Англіи и Скандинавіи, не имѣютъ никакихъ признаковъ искусства. Только христіанство принесло древнимъ германцамъ понятіе о церкви не только какъ объ общинѣ и о зданіи для богослуженія, но и какъ о мѣстѣ, посвященномъ отдѣльнымъ святымъ и мученикамъ, служившемъ имъ вмѣстѣ съ тѣмъ и могилою. Но этимъ требованіемъ церкви соответствовалъ не языческій храмъ, а базилика (см. эт.), зданіе рынка и суда у древнихъ; съ нѣкоторыми измѣненіями она и была положена въ основаніе богослужебнымъ зданіямъ запада. Настоящая жизнь и искусства начинается только съ Карла Великаго, который, сдѣлавшись апостоломъ христіанства, сумѣлъ также оживить искусства постройкою церквей и дворцовъ и, какъ рѣшительный противникъ иконоборцевъ, поставилъ искусство преимущественно въ соотношеніе съ богослуженіемъ. Хотя онъ для исполненія своихъ художественныхъ произведеній часто выписывалъ мастеровъ и матеріалъ изъ Италіи, онъ все-таки необходимо долженъ былъ пробудить дремавшія въ германской націи художественныя силы и постепенно создать новый стиль въ искусствѣ, который, составляя смѣсь германскихъ и римскихъ элементовъ, называется романскимъ и съ нѣкоторыми видоизмѣненіями удержалъ свое господство въ христіанской Европѣ до тѣхъ поръ, пока къ концу XII и въ первой половинѣ XIII столѣтія не получилъ перевѣсъ германскій элементъ. Романскій стиль въ строительномъ искусствѣ держался традиціонныхъ формъ базилики и центральной постройки, преимущественно же первой, украсилъ ее еще болѣе и прибавилъ къ ней еще башни. Почти единственный памятникъ, сохранившійся отъ построекъ Карла Вел., есть соборъ въ Ахенѣ (796—804), сдѣланный по образцу церкви С. Виталія въ Равеннѣ. Послѣ пресѣченія каролинговъ въ нѣмецкомъ искусствѣ подвизались преимущественно саксонцы и императоры изъ саксонскаго дома. Въ архитектурѣ совершенно была оставлена византійская центральная постройка, а преобладала форма базилики съ криптой и восточными хорами. Изъ скульптурныхъ произведеній этого времени прежде всего должны быть упомянуты работы епископа Бернвальда Гильдесгеймскаго, особенно бронзовыя башни тамошняго собора (1015) и такъ назыв. Бернвальдская колонна на соборномъ дворѣ съ ея спирально идущими рельефными изображеніями изъ жизни Христа. Въ ваяніи долженъ быть упомянутъ рельефъ Экстерны Горна 1115 г., съ весьма интереснымъ изображеніемъ снятія со Креста; въ скульптурѣ изъ слоновой кости—рядъ художественно украшенныхъ переплетовъ евангелій и требниковъ, особенно въ Бамбергскомъ соборѣ. Гораздо незначительнѣе выборъ въ произведеніяхъ живописи того времени. Съ началомъ второй половины XII ст. романскій стиль въ Германіи достигаетъ высшаго процвѣтанія и богатѣйшаго развитія, особенно же въ архитектурѣ. Основной планъ базилики, правда, остается почти тотъ же, какъ и въ предъидущемъ періодѣ, исключая того, что и средней части дана была полукруглая законченность, такъ что восточная часть церкви получаетъ видъ дятлиняго листа. За то внутренній видъ совершенно измѣнился, вслѣдствіе преобладанія сводовъ и введенія заостренныхъ дугъ; внѣшній видъ также украшается богаче, такъ какъ къ двумъ башнямъ на западной сторонѣ часто прибавляются еще двѣ на восточной.

Въ этотъ періодъ быстро развивается пластическое искусство. Къ предметамъ прежней своей дѣятельности оно прибавило еще украшеніе большихъ поверхностей стѣнъ и преимущественно церковныхъ порталовъ, въ чемъ оно часто создаетъ глубокую, трудно понимаемую символику образовъ. Въ каменной скульптурѣ отличались тогда Бамбергъ, соборъ котораго обладаетъ въ высшей степени важными художественными произведеніями, и нѣкоторыя области Саксоніи. Незначительно оставалась, какъ и прежде, одна живопись, которая ограничивалась почти только украшеніемъ рукописей или стѣнными и потолочными картинами, многія изъ которыхъ съ теченіемъ времени погибли. Важнѣйшій памятникъ въ этой области есть такъ наз. Вердунскій алтарь въ Клостернейбургѣ

близъ Вѣни (изготовленъ въ 1181 г. мастеромъ Николаемъ Вердунскимъ), состоящій изъ 51 поволоченной бронзовой таблицы, въ которыхъ выгравированны очертанія наполнены красной или синей массой, а фоны покрыты тою же синею краскою; это интересное типологическое сопоставленіе сценъ изъ Вѣтхаго и Новаго Завета.

Совершенно новый періодъ н. н. настаетъ въ XIII ст., составляющемъ время процвѣтанія средневѣковой культуры въ Германіи. Тогда возникли соборы готическаго стиля, въ которыхъ христіанская архитектура превзошла всѣ остальные. Но только послѣ постепенныхъ переходовъ и съ медленнымъ вытѣсненіемъ романизма стиль этотъ могъ дойти до полнаго развитія. Изъ сліянія произошелъ сперва переходный стиль, главными представителями котораго въ Германіи слѣдуетъ считать церковь въ Гельмгаузенѣ, соборъ въ Лимбургѣ, также хоры и среднюю часть церкви св. Зебальда въ Нюрнбергѣ. Пластика и живопись уже въ началѣ XIII ст. также постепенно высвобождались изъ подъ господствовавшихъ до того времени византійскихъ формъ и поднялись въ подражаніи античнымъ образцамъ до болѣе свободной дѣятельности. Около половины XIII ст. упомянутый переворотъ въ нѣмецкой архитектурѣ постепенно дошелъ до того, что отъ общаго характера зданія церкви сохранились лишь основныя черты, продолговатое пространство, хоры и рѣзко выраженная крестообразная форма, хотя послѣдняя и не составляла уже необходимости. Кресту отнѣнили, хоры сдѣлались многоугольными и соединялись съ боковыми частями ходомъ, составлявшимъ какъ бы продолженіе ихъ. Болѣе крупныя постройки получили по французскому образцу вѣнокъ изъ капеллъ на восточной сторонѣ. Заостренные своды получаютъ грушевидныя поясы или ребра, колонны аркадъ разчленяются и получаютъ маленькія круглыя колонны съ поясами, капитель окружается вѣнкомъ изъ листьевъ. Окна имѣютъ новую, болѣе широкую форму, вслѣдствіе чего стеклонисъ достигаетъ полнаго процвѣтанія. Наружная часть церквей получаетъ, въ противѣсъ сводамъ, подпорочныя столбы и, вслѣдствіе повышенія средней части, подпорочныя дуги. Когда были преобразованы карнизы и орнаменты и порталы начали богаче украшаться, то зданіе заканчивалось башней, на западной сторонѣ изъ четырехъугольнаго основанія, осьмьюугольника и усѣченной пирамиды. Однако не только соборъ и его части, масса мелкихъ церковныхъ зданій и декоративныхъ произведеній, но и зданія свѣтской архитектуры, замки и рыцарскія крѣпости, ратуши и частныя дома, даже предметы промышленной жизни, мосты и пруды, лѣстничныя перила, шкафы и ящики, столы и стулья и т. п. дышутъ тѣмъ же стилемъ и формой. Всюду мы видимъ духъ того времени, стремящійся преобразовать по своему матеріальныя потребности. Пластике мы все еще видимъ въ полнѣйшемъ служеніи архитектурѣ: она преимущественно украшаетъ фасады, порталы и преддверія церквей, т. е. такія мѣста, которыя не представляютъ совершенно свободнаго развитія образовъ и движеній, но которыя однако позволяютъ возникнуть элементу, не требующему значительнаго пространства, именно юмору, часто проявляющемуся въ комическихъ образахъ, въ которыхъ бичуются нравственныя недостатки времени и особенно духовенства. Другое поле для скульптуры, и преимущественно для деревянной скульптуры, открывается въ алтарѣ; къ этому присоединяются еще разнаго рода надгробныя памятники. Относительно стиля пластики во время готическаго періода можно различать только прежній стиль, обнимающій почти два столѣтія (1220—1420), отъ позднѣйшаго, доходящаго до первыхъ десятилѣтій XVI ст.

Живопись хотя вообще и подвинулась въ развитіи, но опять вслѣдствіе формъ готической архитектуры была ограничена небольшими поверхностями и мелкими фигурами даже въ вызванной готическимъ стилемъ стеклонисъ вслѣдствіе трудности этой техники. За то въ области алтарныхъ образовъ она значительно расширила свою дѣятельность и нерѣдко стремилась здѣсь наглядно изобразить все дѣло спасенія въ главныхъ его пунктахъ и развѣтвленіяхъ. Стилистическія особенности этихъ образовъ—возможно болѣе великобѣнное моделированіе лицъ и

свѣтлѣй, сильный колоритъ. Изъ школъ живописи этого времени особенно должны быть упомянуты: богемская XIV ст., процвѣтавшая при Карлѣ IV, швабская, баварская, франконская, померанская и самая значительная—кѣльнская. Последняя особенно возвысилась, благодаря трудамъ художника Вильгельма изъ Герле (близъ Кѣльна) и еще болѣе замѣчательнаго ученика его, проникнутаго чувствомъ художника, Стефана Лохнера, который въ 1426 г. создалъ величественный соборъ въ Кѣльнѣ.

Гораздо богаче дѣятельностію и твореніями въ области всѣхъ трехъ искусствъ было время позднѣйшаго готическаго стиля, отъ 1420 приблизительно до 1530 г. Архитектура достигла высшаго своего развитія и обнаруживаетъ ослабленіе мыслей, а также пренебреженіе формой и техникой; въ вознагражденіе за это она представляетъ слишкомъ большое разнообразіе и чрезмѣрность украшеній. За то увеличиваются въ числѣ произведенія декоративной архитектуры. Глубокое измѣненіе произошло въ пластикѣ въ первыя десятилѣтія XV ст. Она, правда, съ успѣхомъ стремится къ болѣе реальному подражанію природѣ и къ большей живости выраженія, но идетъ въ этомъ слишкомъ далеко, такъ какъ беретъ за черезчуръ рѣзко выраженныя формы съ угловатыми движеніями, съ слишкомъ рѣзко ломанными складками одежды, старается возвысить прелесть своихъ изображеній болѣе полной окраской и позолотой и слишкомъ обманчиво подражать природѣ. Это реалистическое направленіе, вышедшее преимущественно изъ Фландріи, обнаруживается преимущественно въ возникшей тогда полнотѣ алтарныхъ рѣзныхъ издѣлій, которыя постепенно распространились почти по всей Германіи. Красивѣйшія изъ нихъ можно видѣть въ Швабіи (въ Ротенбургѣ на Трауберѣ и въ Нёрдлингенѣ). Другая школа—франконская, представителями которой были Михаэль Вольгемутъ (1434—1514), Краффтъ и др., особенно же фамилія Бишеръ въ Нюрнбергѣ (главнымъ членомъ былъ Петръ Бишеръ, которому между прочимъ принадлежитъ знаменитая могила Зебальда) и Альбрехтъ Дюреръ, который, какъ извѣстно, создалъ замѣчательныя произведенія не только въ живописи, но и въ гравюрѣ.

Поразительно поднялась въ это время живопись въ нѣмецкихъ Нидерландахъ, въ Брабантѣ и во Фландріи. Тамъ Губертъ в. Эйкъ явился изобрѣтателемъ олеографіи и вмѣстѣ съ младшимъ братомъ своимъ Янъ ванъ Эйкомъ основалъ новую обширную школу и совершенно измѣненный въ лучшемъ смыслѣ реалистическій стиль живописи. Главное произведеніе обоихъ—знаменитый гентскій алтарный образъ, такъ наз. «Поклоненіе Тельцу». Отъ нѣкоторыхъ ихъ значительнѣйшихъ современниковъ, учениковъ и ближайшихъ преемниковъ дошли превосходныя произведенія. Столь же велико было вліяніе этой школы на живопись во всѣхъ частяхъ Германіи, прежде всѣхъ у Нижняго Рейна и въ Вестфаліи, а затѣмъ также у Верхняго Рейна (въ Кольмарѣ и Базелѣ), въ различныхъ пунктахъ Швабіи, въ Ульмѣ, Нёрдлингенѣ и Аугсбургѣ (гдѣ кромѣ знаменитой фамиліи Гольбейнъ замѣчателенъ особенно Хансъ Бургкмайеръ). Но самое громадное, если и не отрадное, вліяніе реализмъ нидерландской школы оказалъ на живопись во Франконіи, которая тамъ выродилась въ слишкомъ рѣзкій натурализмъ. Къ этой школѣ принадлежалъ упомянутый выше, какъ рѣзчикъ, Михаэль Вольгемутъ. Гораздо далѣе его пошелъ его великій ученикъ, Альбрехтъ Дюреръ, одинъ изъ глубокомысленнѣйшихъ мастеровъ н. ш., хотя въ исполненіи также не лишенный извѣстныхъ жесткостей. Наконецъ слѣдуетъ еще упомянуть саксонскія земли, гдѣ представителемъ живописи въ это время былъ почти единственный, за то тѣмъ болѣе значительный Лука Кранахъ.

Съ этимъ временемъ позднѣйшаго готическаго стиля совпадаетъ также возникновеніе печатанія образовъ, т. е. оттисненія рисунковъ посредствомъ металлической и деревянной рѣзбы и мѣдныхъ гравюръ. Значительное большинство древнѣйшихъ мѣдныхъ гравюръ и рѣзбы на деревѣ не составляютъ копій съ существующихъ картинъ, а самостоятельныя композиціи изготовлявшихъ ихъ лицъ, которыя часто не имѣли достаточно таланта, поэтому и дополняютъ раз-

личныя недостатки въ ясности и выраженіи длинными приписками. Частъ изобрѣтенія металлической рѣзбы и рѣзбы на деревѣ принадлежить, безъ сомнѣнія, нѣмцамъ, весьма вѣроятно также изобрѣтеніе назначенныхъ дѣйствительно для оттисковъ, вырѣзанныхъ въ металлѣ рисунковъ. Уже около середины XVI ст. въ развитіи н. н. наступаетъ замѣтный упадокъ; ощущается недостатокъ во внутреннемъ оживленіи и въ опредѣленности пониманія. Духъ среднихъ вѣковъ, духъ церкви рѣшилъ свои задачи; наступавшее новое время принесло другія цѣли и идеи, стоявшія болѣею частію внѣ церкви. Вслѣдствіе этого стремленія времени искусство было исторгнуто изъ тѣсной связи съ церковью. Въ Италіи былъ уже открытъ новый путь, состоявшій въ возвращеніи къ древнимъ формамъ искусства, въ возрожденіи, которое начало дѣйствовать и на н. н. Но новый духъ могъ вытѣснить готическій стиль только постепенно; онъ не совсѣмъ исчезъ, а соединился съ первымъ въ чудныя формы, какія мы видимъ еще до конца XVI ст. въ зданіяхъ многихъ германскихъ и нидерландскихъ городовъ. Возрожденіе проявилось самостоятельно не на церковныхъ постройкахъ, а преимущественно на княжескихъ замкахъ, также на ратушахъ и обыкновенныхъ домахъ и на работахъ такъ наз. мелкой архитектуры и фабрикахъ. Въ скульптурѣ духъ возрожденія обнаруживается тѣмъ, что при большой технической сноровкѣ вмѣсто господствовавшей прежде фантазіи и естественности выступаетъ холодный, трезвый разумъ, предающійся аллегоріямъ и мифологическимъ намекамъ. Главнымъ мѣстомъ скульптуры XVI и первой половины XVII ст. былъ Мюнхенъ. Того же пути, что и оба другія искусства, держится и живопись этого періода. Различія между отдѣльными школами все болѣе уступаютъ стремленію подражать итальянскимъ образцамъ. На мѣсто постепенно упадавшей настоящей исторической живописи все болѣе выступаетъ какъ самостоятельный родъ искусства жанровая живопись, и портретное дѣло все болѣе совершенствуется. Особенно благотворное вліяніе оказало возрожденіе на художественное ремесло, главными пунктами котораго были Нюрнбергъ и Аугсбургъ. Еще болѣе, чѣмъ въ XVI ст., потеряли свой специфически нѣмецкій характеръ образовательныя искусства, особенно архитектура, въ слѣдующія столѣтія. Это время Рококо или стиля барокко, который творитъ свое сумасбродство въ области архитектуры болѣе полутора столѣтій, особенно тѣмъ, что передѣлываетъ массу древнѣйшихъ церковныхъ зданій, искажая произвольно, ради внѣшней пышности, античныя формы. Единственное славное исключеніе изъ архитекторовъ этого времени составляетъ Андреасъ Шлютеръ. Почти еще рѣзче и рельефнѣе, чѣмъ въ архитектурѣ, стиль этотъ выступаетъ въ скульптурѣ, дѣятельность которой въ XVII и XVIII стол. была въ высшей степени многостороння. Она служила главнымъ образомъ орнаментальнымъ цѣлямъ всякаго рода, примѣняла свои продукты внутри и снаружи зданій часто съ замѣчательнымъ безвкусіемъ и излишествомъ и довела страсть къ духовнымъ и свѣтскимъ роскошнымъ издѣліямъ до чудовищнаго. И здѣсь исключеніе составляетъ Шлютеръ, который въ своихъ скульптурныхъ работахъ оказался художникомъ первой величины (бронзовый памятникъ великому курфюрсту въ Берлинѣ).

Совершенно иное происходило въ живописи. Оставивъ свои прежніе пути, она ударилась въ преслѣдованіе чисто реалистическаго направленія до такой степени, на какой она до того времени никогда не находилась въ Германіи. Архитектурная и животная живопись, равно какъ и пейзажъ, достигли неожиданныхъ успѣховъ и процвѣтанія. Историческая живопись, такъ узко ограниченная прежде библейскою исторіей и легендой, распространила область своихъ сюжетовъ и на свѣтскіе предметы и, сообразно съ вкусомъ времени, направленнымъ къ блеску и пышности, стремилась въ техническомъ исполненіи къ большей законченности колорита. Главное поле живописи составляютъ Нидерланды, гдѣ уже въ началѣ этого періода выступилъ художникъ, который самъ достигъ высшей точки начертаннаго имъ же направленія и составляетъ одно изъ многостороннѣйшихъ явленій въ исторіи искусства; то былъ Петръ-Павелъ Рубенсъ

(1577 — 1640). Этотъ художникъ, дѣятельность котораго обнимала не только религиозную и свѣтскую исторію, но также портретную живопись, ландшафтъ, животный міръ и идиллію, оставилъ такое богатство произведеній, что мы можемъ объяснить это только большимъ числомъ помощниковъ и учениковъ. Изъ послѣднихъ самымъ замѣчательнымъ былъ Антонъ ванъ Дикъ (1599 — 1641). Рядомъ съ Рубенсомъ и ванъ Дикомъ, но отличаясь отъ обоихъ, стоитъ еще болѣе натуральный Павелъ Рембрандтъ (1608 — 69), сѣверный художникъ свѣтѣни, имѣвшій множество преемниковъ и подражателей. Между тѣмъ, какъ эти художники разрабатывали преимущественно историческую живопись, а вѣстѣ съ тѣмъ и другія области, остальные выдаются только въ отдѣльныхъ специальностяхъ; такъ въ портретной живописи: Михаель Миревельтъ (1567 — 1651), Францъ Гальсъ (1584 — 1666), Теодоръ де Кейзеръ (1590 — 1660), Бартол. ф. д. Гельстъ (1613 — 1670) и Бальтазаръ Деннеръ; въ низшемъ жанрѣ: оба Давида Тенъера, отецъ и сынъ, Адріанъ Бруверъ, Адріанъ ф. Остаде, Давидъ Риккертъ (1615 — 1677), Янъ Стеенъ и Петръ ф. Лааръ, отецъ бамбукіадной живописи; въ высшемъ жанрѣ тонкой жизни: Гергардъ Тербургъ, Гергардъ Довъ, Петръ ф. Слингеландъ, Габріель Мецерь и ученики Дова — Францъ Мирисъ, Каспаръ Нечеръ. Въ свѣтовыхъ эффектахъ отличались: Готтфр. Шалькенъ и Петръ де Гогъ, живописецъ солнечнаго свѣта; въ военныхъ и охотничьихъ сценахъ: Петръ Сналеръ (1593 — около 1662), гениальный, талантливый Филиппъ Вуверманъ, Францъ ф. д. Мейленъ (1634 — 1690) и аугсбургецъ Георгъ-Филиппъ Ругендасъ (1666 — 1742); въ ландшафтной живописи: братья Маттіасъ (1550 — 1585) и Павелъ Брилъ (1556 — 1625), затѣмъ несравненный идеалистъ Клодъ Лорренъ и его преемники и подражатели — Германъ ф. Сваневельдтъ, Юг. Ботъ и весьма оригинальный Германъ Зафлеветъ (1609 — 1685). Имъ должны быть противопоставлены реальные изобразители сѣверныхъ странъ: Янъ в. Гойенъ (1596 — 1656), ф. деръ Нееръ (1619 — 1683) и прежде всего Яковъ Рюнсдаль, настоящій живописецъ сѣверной природы, къ которому примыкаютъ его превосходный ученикъ Гоббема (1638 — 1668) и родственникъ ему по искусству Эвердингенъ (1621 — 1675). Столь же высоко стоятъ въ своихъ близкихъ къ ландшафту специальностяхъ: морскіе живописцы Вильгельмъ ф. д. Вельде и Лудольфъ Бакгуизенъ, архитектурные живописцы Стеенвикъ и ученикъ его Петръ Неефъ, живописцы животныхъ Бергтемъ, Адріанъ в. д. Вельде, Альбертъ Лунпъ, Мельхиоръ Гондекётеръ, несравненный Павелъ Поттеръ, Францъ Снидеръ и Юг. Вернигъ, и идиллическіе живописцы Юг. Брейгель, Даниель Сегерсъ, Іоаннъ-Давидъ де Геомъ (1600 — 1674) и Рафаель Румъ (1664 — 1750). Искусство печатанія картинъ въ этомъ періодѣ, до половины, даже до конца XVIII ст., ограничивалось гравированіемъ на мѣди. Изобрѣтенное Альбертомъ Дюреромъ искусство гравированія процвѣтало такъ, что лучшіе художники этого времени болѣею частію сами употребляли гравировальную иглу для распространенія своихъ собственныхъ произведеній. Совершенный переворотъ въ искусствѣ гравированія на мѣди вызвалъ великій Рубенсъ, стремившійся къ воспроизведенію рѣзкомъ всей силы колорита. Главными учениками и распространителями его произведеній были Лука Форстерманъ, Павелъ Понтіусъ и Больсвертъ, къ которымъ примыкаютъ и другіе превосходные художники. Только около половины XVIII ст., когда воскресъ гений германской націи и явились въ наукѣ и литературѣ составлявшіе эпоху умы, только когда въ музыкѣ явились Глукъ, Гайднъ и Моцартъ, въ литературѣ Клопштокъ, Виландъ и преимущественно Лессингъ, въ изслѣдованіи и знаніи древности Винкельманъ, только тогда и образовательныя искусства вступили на новый путь.

Заслуга основанія классическаго періода въ новѣйшей нѣмецкой живописи принадлежитъ шлезвигцу Асмусу-Якову Карстенсу, единомышленниками котораго въ исторической живописи были Іозефъ-Антонъ Кохъ, Готтлибъ Шикъ, Эбергардъ Вехтеръ, а въ ландшафтной — Іоаннъ-Христ. Рейнгардтъ. Политическіе перевороты въ концѣ XVIII ст. и въ началѣ XIX ст. не остались безъ вліянія

и на искусство. Изъ настроенія, наступившаго послѣ борьбы за освобожденіе Германіи отъ наслѣдственнаго врага, въ искусствѣ, какъ и въ литературѣ, возникъ романтизмъ, т. е. возвращеніе къ среднимъ вѣкамъ, къ ихъ христіанскому міровоззрѣнію, къ его рыцарскимъ и героическимъ образамъ, окруженнымъ сказочнымъ ореоломъ. Этихъ духомъ романтизма дышатъ произведенія нѣмецкихъ художниковъ, собравшихся въ Римѣ во второмъ десятилѣтіи нашего столѣтія. Изъ нихъ Овербекъ, Филиппъ Вейтъ и Вильг. Шадовъ приняли строго религіозное, а Корнелиусъ и Шнорръ — болѣе свободное патріотическое направленіе; имъ обоемъ болѣе или менѣе родственны въ искусствѣ Францъ Пфюръ, Карлъ Форъ, Людвигъ Фогель и Рипенгаузенъ. Изъ Рима затѣмъ духъ романтизма перенесенъ въ Германію, гдѣ онъ утвердился при посредствѣ Корнелиуса сначала въ Мюнхенѣ. Туда за нимъ послѣдовала изъ Рима и Дюссельдорфа толпа молодыхъ художниковъ, которые вмѣстѣ съ своимъ учителемъ выполняли затѣянное королевемъ Людвигомъ художественное украшеніе города Изары. Началась художественная жизнь, напоминавшая время Рафаеля и Микель-Анджело, и въ которой, по волѣ августѣйшаго покровителя, архитектура, ваяніе, живопись и всѣ родственныя искусства дѣйствовали вмѣстѣ для въ исполненія новыхъ, самостоятельныхъ задачъ. Нельзя отрицать, что результаты этихъ работъ, по крайней мѣрѣ въ скульптурѣ и живописи, воодушевлены общимъ духомъ религіознаго, патріотическаго и патетическаго воззрѣнія; но къ сожалѣнію того же нельзя сказать о прозаическихъ архитектурѣ. Между различными стилями, которыми она пользовалась, нѣтъ никакого единства. Часто извѣстный стиль выбранъ безъ внутренней необходимости и составляетъ съ стилемъ сосѣдней постройки непріятный контрастъ. Лучшими художниками, помогавшими Корнелиусу въ исполненіи его великихъ фресковыхъ цикловъ, были: Карлъ Германнъ, Гильтеншпергеръ, Штильке, Вильг. Линденшмитъ, Ад. Эберле, Штюмеръ, Карлъ Шорнъ, Эрнстъ Ферстеръ и «царь арабесковъ» Евг. Нейрейтеръ. Независимо отъ Корнелиуса дѣйствовали въ Мюнхенѣ: Шнорръ (1827 — 46), даровитѣйшимъ ученикомъ котораго былъ умершій въ 1869 г. Густавъ Кёнигъ, Генрихъ Гессъ и ученикъ его Іоаннъ Траудольфъ, далѣе Моритцъ Ф. Швиндъ, Б. навентура Генелли, Вильг. Ф. Каульбахъ, главнѣйшія работы котораго въ монументальной живописи принадлежатъ Берлину, и значительный рядъ другихъ историческихъ, жанровыхъ и ландшафтныхъ живописцевъ: изъ послѣднихъ преимущественно Карлъ Роттманъ. Рядомъ съ Мюнхеномъ, живопись процвѣтала также въ Берлинѣ, Дюссельдорфѣ, Дрезденѣ, Вѣнѣ, Франкфуртѣ на М., а въ и вѣйшее время — Штуттгартѣ, Карлсруѣ и Веймарѣ. Преобладающее направленіе въ ней не классическое Карстена и не романтическое Овербека, Корнелиуса и Шнорра, а съ одной стороны чисто выраженное реалистическое старающееся понять и изобразить предметъ, относится-ли онъ къ человѣческой жизни или къ природѣ, въ его истинности и дѣйствительности, а съ другой стороны колорито натуральное, которое на блескъ цвѣтовъ часто нехудожественнаго предмета обращаетъ болѣе вниманія, чѣмъ на композицію и остроумное исполненіе. Одинъ изъ главныхъ представителей послѣдняго направленія Карлъ Пилоти въ Мюнхенѣ.

Почти одновременно съ наступившимъ въ половинѣ XVIII ст. переворотомъ въ живописи подобный же переворотъ совершается и въ пластикѣ. Однако здѣсь границы между классическимъ, романтическимъ и реальнымъ направленіемъ не такъ рѣзки. Подобно тому, какъ Рафаель Менгсъ былъ предтечей Карстена, въ скульптурѣ итальянецъ Канова можетъ быть разсматриваемъ какъ предшественникъ несравненнаго и недосягаемаго Торвальдсена, который, обнимая съ одинаковымъ пониманіемъ какъ античный, такъ и христіанскій міръ, запечатлѣлъ свои художественныя мысли одинаково благотворно какъ въ статуѣ, такъ и въ рельефахъ, и довелъ нѣмецкую скульптуру до настоящей высоты ея. Рядомъ съ нимъ стоятъ: одаренный, хотя и менѣе значительною творческою силою, но чрезвычайно тонко чувствующій Даниелеръ, землякъ его Омахъ, менѣе стремившійся въ античному ученый Іоаннъ-Мартинъ Ф. Вагнеръ и значительно превос-

ходящій въ художественномъ значеніи упомянутыхъ лицъ Іоаннъ-Готтгардъ Шадовъ. Больше ихъ приближаются къ романтизму Конрадъ Эбергардъ, Рудольфъ Шадовъ (сынъ Іоанна-Готтгарда и братъ живописца Вильгельма III) и особенно одаренный пылкой фантазіей, въ высшей степени романтическій, Людвигъ Шванталеръ и значительнѣйшіе изъ преемниковъ его: Видманнъ, Бруггеръ, Гальбигъ и другіе, поселившіеся въ Вѣнѣ. Сюда принадлежитъ также, по крайней мѣрѣ прежними своими работами, великій основатель берлинской школы ваянія Христіанъ Раухъ, который, въ качествѣ главнаго учителя монументальной исторической портрета-статуи, имѣлъ такъ много учениковъ, какъ ни одинъ ваятель новѣйшаго времени. Изъ нихъ выдаются: Драке, Блезеръ, Киссъ, Альбертъ Вольфъ, Шиндельмейеръ, Гейдель, Вильгельмъ Вольфъ, которые всѣ почти дѣйствовали или дѣйствуютъ въ Берлинѣ, между тѣмъ какъ Эрнстъ Ричель основалъ въ Мюнхенѣ обширную школу (Генель и др.). Медленнѣе и позднѣе, чѣмъ въ живописи и въ скульптурѣ совершалось въ архитектурѣ возвращеніе отъ стиля барокко XVIII ст. съ одной стороны къ классическому стилю древности, а съ другой стороны къ романическому и готическому стилю среднихъ вѣковъ. Отдѣльныя попытки сдѣлали уже Вейнбрениеръ изъ Карлсруэ и Карлъ-Готтгардъ Ланггансъ, строитель Бранденбургскихъ воротъ въ Берлинѣ. Но самый рѣшительный шагъ сдѣлалъ Карлъ-Фридрихъ Шинкель, имѣющій ту безсмертную заслугу, что снова выставилъ древне-греческія архитектурныя формы каноническимъ закономъ красоты архитектурныхъ отношеній, формъ и орнаментовъ. Изъ его школы вышли: А. Штюлеръ, І. Г. Штракъ, Гицигъ, Штиръ, Соллеръ, Пертиусъ. Нѣсколько позже, чѣмъ началась дѣятельность Шинкеля, въ Мюнхенѣ совершилось возрожденіе архитектуры въ многочисленныхъ и самыхъ разнообразныхъ задачахъ, которыя ей поставилъ король Людвигъ I. Здѣсь Лео Ф. Кленце служить представителемъ преимущественно классическаго стиля (Глиптотека, Валгалла въ Регенсбургѣ, зала Славъ, Пропилей); за нимъ идутъ Фридрихъ Ф. Гертнеръ, въ произведеніяхъ котораго преобладаетъ болѣею частію романическій стиль, и Ольмюллеръ, который въ Ауской церкви воскресилъ съ замѣчательнымъ совершенствомъ готическій стиль. Но величайшее произведеніе, которымъ обязаны возрожденію строительнаго искусства въ Германіи, есть постройка Кельнскаго собора и предстоящее окончаніе его башенъ.

Легко понять, что при этомъ возрожденіи образовательныхъ искусствъ не должны были отстать также искусства, служащія къ распространенію изящныхъ произведеній. Мастера этого дѣла возвратились въ гравированіи на мѣди къ великимъ художникамъ XVI вѣка, произведенія которыхъ они усердно изучали. Старанія ихъ получили новую подмогу съ изобрѣтеніемъ литографіи. Прежде всего, однако, съ первыхъ десятилѣтій настоящаго вѣка получила свое прежнее значеніе совершенно покинутая съ конца XVI до послѣ-половины XVIII ст. рѣзба на деревѣ. Заслуга возвращенія этому искусству своеобразнаго нѣмецкаго характера съ простымъ, сильнымъ обозначеніемъ формы и выраженія, принадлежитъ на сѣверѣ берлинцу Фридриху-Вильгельму Унцельману, который можетъ быть разсматриваемъ какъ отецъ современной рѣзбы на деревѣ въ Германіи, а на югѣ ксилографическому заведенію Брауна и Шнейдера въ Мюнхенѣ.

Нѣмецкая музыка, или та вѣтвь общаго музыкальнаго искусства, которая возникла и развилась на основаніи вліянія нѣмецкаго національнаго характера, нѣмецкаго мышленія и чувствованія, нравовъ, культуры и т. д., совокупность и сумма всего того, что сдѣлали нѣмцы въ музыкальномъ искусствѣ. Насколько существуютъ сколько-нибудь достовѣрныя извѣстія о нѣмцахъ, настолько-же простираются и данныя, что у нихъ употреблялась музыка. Тацитъ приписываетъ германцамъ пѣсни, которыя они пѣли въ честь своихъ боговъ и героевъ. Не только въ своихъ священныхъ рошакъ, въ битвахъ и народныхъ собраніяхъ, но и на пирахъ они любили музыку. Но отъ настоящаго характера этой древне-германской музыки не осталось ни малѣйшаго слѣда; однако все-таки слѣдуетъ принять, что она главнымъ образомъ состояла въ пѣсняхъ, сопровождав-

шихся сильно звучащими инструментами весьма первобытнаго свойства, можетъ быть даже арсами; и что, аналогично съ воинственнымъ характеромъ древне-германцевъ, она искала и находила свое выраженіе болѣе въ силѣ ритма и крѣпости звука, чѣмъ въ красотѣ тоновъ. Не подлежитъ также сомнѣнію, что не могло быть и рѣчи о настоящей самостоятельности музыки у древнихъ германцевъ (какъ и у всѣхъ древнихъ народовъ). Со введеніемъ христіанства грубому нѣмецкому пѣнію было противопоставлено римское или такъ наз. грегорианское церковное пѣніе, и съ распространеніемъ христіанской вѣры было вообще связано художественное развитіе церковной музыки, которая сперва нашла ревностныхъ споспѣшествователей въ лицѣ Бонифація (апостола германцевъ) и Раба-нуса Мауруса (съ 813 г. аббата въ Фульдѣ), а производительныя мѣста ученія и развитія — въ монастыряхъ Эйхштедтѣ, Вюрцбургѣ, С. Галленѣ, Рейхенау, Гиршау, Корвей, Майнцѣ, Трирѣ, Регенсбургѣ и др. Съ IX ст. былъ уже введенъ въ нѣмецкой церкви и органъ (конечно въ весьма несовершенномъ еще видѣ) для аккомпанимента пѣнію и въ концѣ этого столѣтія нѣмцы дошли уже до того, что даже папа Іоаннъ VIII (872—880) могъ просить епископа Ганно Фрейзингскаго, чтобы онъ прислалъ ему хорошій органъ и художника, который умѣлъ-бы ихъ изготавлять и играть на нихъ. Такимъ же образомъ отличались уже и тогда нѣмцы преимущественно въ игрѣ на трубахъ, рожкахъ и букцинѣ (трубный рогъ), и положено было начало профессиональному занятію внѣцерковной музыкой (которая, слѣдуетъ замѣтить, во все продолженіе среднихъ вѣковъ не считалась искусствомъ въ высшемъ смыслѣ). Мало по малу и знатные нѣмцы также начали заниматься музыкой и соединились подъ именемъ «Миннезенгеровъ» для поэтически-музыкальных состязаній (напр. въ состязаніи пѣвцовъ въ Вартбургѣ 1206 г.). Около этого времени начали употребляться и болѣе облагороженные инструменты и, какъ доказано, возникли зачатки оркестровъ въ настоящемъ смыслѣ, музыканты которыхъ, сообразно съ духомъ времени, составляли цехъ. Результатомъ этого цеховаго устройства было Oberspiel-Grafen-Amt, учрежденное въ XIV ст. въ Вѣнѣ, которому до новѣйшаго времени были подсудны всѣ музыканты и актеры Австріи. Какъ прежде князья и дворяне, такъ съ XII ст. и бюргеры соединялись для занятій музыкой и поэзіей и называли себя «Meistersänger»; между ними выдавался нюрнбергецъ Гансъ Саксъ. Между тѣмъ нѣмцы также воспользовались развитіемъ менсуральной музыки и вытекающей изъ нея многоголосной и контрапунктной композиціи, а также изобрѣтеніемъ нотъ; такъ что въ XV ст., рядомъ съ замѣчательными композиторами другихъ націй, выступили и нѣмцы (напр. Генрихъ Исаакъ, Адамъ де Фульда, Стефанъ Манъ) съ значительными въ художественномъ отношеніи многоголосными произведеніями, преимущественно для церквей. Около половины этого столѣтія Бернардъ Нѣмецъ (органистъ въ Венеціи) изобрѣлъ органный педаль, выступили виртуозы на различныхъ инструментахъ (напр. Артусъ и Конрадъ Паульманъ), и, когда въ первой трети XVI ст. въ Германіи распространилось печатаніе нотъ подвижными типами (впервые выставл. въ 1503 г. венеціанцемъ Петруччи да Фос-Сомброне, которому въ 1511 г. подражалъ Петръ Шефферъ), то этимъ изобрѣтеніемъ воспользовались уже великіе музыканты, каковы Бенедиктъ Дучисъ, Сикстъ Дитрихъ, Адамъ Реннеръ, Гульдерихъ Бретель, Томасъ Штольцеръ, Мартинъ Агрикола, Іозефъ Шталь, Іозефъ Вальтеръ, Людвигъ Зенфль и ин. др. Могущественнымъ рычагомъ для нѣмецкой музыки слѣдуетъ также признать реформацию; въ этой области открывалъ путь также самъ Лютеръ, который своимъ хораломъ создалъ народное пѣніе въ церкви и вызвалъ настоящее хоральное искусство, чисто протестантское произведеніе, которое болѣе 200 лѣтъ сряду приносило прекраснѣйшіе плоды. Рядомъ съ хораломъ не пренебрегали и фигуральнымъ пѣніемъ, что доказываютъ произведенія нѣкоего Якова Галлуса, Шюца, Шейна, Вульпіуса, Преториуса и др. Когда въ Германіи наступила тридцатилѣтняя война, искусство конечно робко должно было отступить на задній планъ; но сквозь шумъ оружія и вопли, раздававшіеся въ Германіи, все-таки проникло

извѣстіе о возникшей въ Италіи оперѣ; Мартинъ Опицъ свонировалъ текстъ оперы Ринуччини «Дасна», Генрихъ Шюцъ, канцелямейстеръ въ Дрезденѣ, переложилъ его на музыку и въ 1627 г. опера была поставлена въ этомъ городѣ. Послѣ войны искусство снова восприняло смѣлье; сношенія съ другими музыкальными странами, особенно съ Италіей, становились оживленнѣе, получали доступъ церковный концертъ, мадригалъ. Не слѣдуетъ однако унустить изъ вниманія, что итальянская манера предпочиталась въ ущербъ нѣмецкой, особенно княжескими дворами, и что хорошимъ казалось только то, что сочинялось и пѣлось итальянцами. Не смотря на это, все-таки и нѣкоторые нѣмцы въ эпоху отъ 1680—1725 г. сумѣли пріобрѣсти значеніе: теоретикъ и композиторъ Фуксъ въ Вѣнѣ и оперный композиторъ Кейзеръ въ Гамбургѣ. XVIII столѣтіе было богато великими музыкальными явленіями; въ эпоху съ 1725 — 1760 г. нѣмецкая церковная музыка поднялась до такой высоты, которой и донинѣ она не достигала болѣе и наврядъ-ли достигнетъ въ будущемъ: имена Баха и Генделя—непреодолимые, музыкальные гиганты этой эпохи. Къ нимъ въ области оперы, кантаты и т. д. примыкаютъ имена Гассе, Грауна, Телеманна; громѣ того долженъ быть упомянутъ теоретическій, эстетическій и полемическій писатель въ области музыки—Маттесонъ. Съ 1760—80 г. выдается въ качествѣ реформатора въ области фортепіанной игры и инструментальной композиціи Фил. Эмануель Бахъ; Глюкъ дѣлается творцомъ новаго опернаго стиля; рядомъ съ ними не должны быть забыты теоретики Кирнбергеръ и Марпургъ, а также Гиллеръ и Диттерсдорфъ, творцы нѣмецкой комической оперы. Эпоха съ 1780 — 1800 г. замѣчательна особенно именами Гайдна и Моцарта; во всѣхъ областяхъ были созданы безсмертныя творенія (оперы, ораторіи, квартеты, симфоніи), а когда безсмертный Бетховенъ вступилъ въ союзъ третьимъ, нѣмецкая музыка дошла до своего апогея. Перевѣсь, который она получила твореніями упомянутыхъ художниковъ такъ наз. вѣнской музыкальной школы надъ французской и итальянской музыкой, въ новѣйшее время былъ поддержанъ произведеніями Франца Шуберта, Шпора, Вебера, Маршнера, Фр. Шнейдера, Мендельсона, Шумана и мн. др. Что приносятъ и еще принесетъ самое новѣйшее время, еще теперь нельзя окончательно обсуждать; частью оно эпигонно опошлено, частью же стремится экспериментаторски къ новымъ, весьма часто еще неясно сознааннымъ, цѣлямъ. Намѣченныя Рихардомъ Вагнеромъ новыя реформаторскія стремленія въ области оперы, уже нѣсколько десятилѣтій раздѣляющія музыкальный міръ на два враждебныхъ лагеря, также не могутъ быть иначе разсматриваемы, какъ эксперименты. Время должно показать, находится-ли во всемъ движеніи разумное ядро, или же породитъ оно въ послѣднихъ своихъ выводахъ паденіе искусства.

Нѣмецкій театръ. Подобно греческому и римскому, нѣмецкій театръ также выросъ на религіозной почвѣ. Къ церковнымъ ходамъ и процессіямъ уже въ средніе вѣка, особенно около Пасхи, примыкали театральныя представленія, изображавшія болышею частью исторію страданій и воскресенія Христа, а также другіе библейскіе и легендарные сюжеты. Эти церковныя трагедіи и мистеріи, которыя держались какъ можно ближе къ тексту Св. Писанія, обыкновенно сочинялись духовными лицами и ставились частью въ самой церкви, частью же передъ нею. Сначала церковныя игры эти состояли изъ очереднаго пѣнія священника и общины; первый представлялъ евангелиста, читавшаго ту часть исторіи жизни Христа, которая лежала въ основѣ церковнаго праздника; послѣдняя же составляла хоръ, подхватывавшій въ извѣстныхъ мѣстахъ. Постепенно начатки эти возвысились на степенъ драмы, причемъ выступали изъ хора отдѣльные голоса и вступали между собою въ разговоры. При этомъ не было и рѣчи о единствѣ дѣйствія, которое, напротивъ, часто прерывалось продолжительными эпизодами и различными комическими антрактами, служившими для привлеченія зрителей. Въ такихъ эпизодахъ выступали комическія фигуры: дьяволъ и его помощники, евреи, стражи Гроба Господня, рыночныя крикуны и продавцы мазей—все такія лица, отъ которыхъ эти игры получали народный харак-

теръ, причеиъ однако допускались самыя грубыя анахронизмы, такъ что нельзя было и думать ни объ исторически вѣрной характеристикѣ времени, ни объ образцовѣ характеровъ.

Отъ этихъ мистерій, въ которыхъ страннымъ образомъ смѣшивались церковныя тенденціи и клерикальный тонъ съ грубымъ, доходившимъ часто до дурнаго и пошлаго, народнымъ остроуміемъ, уже къ концу XV ст. отдѣлились, какъ особенный родъ, масляничныя шутки и игры, которыя вскорѣ освободились отъ надзора и содѣйствія духовенства и съ помощью возникавшаго мѣщанства достигли самостоятельнаго развитія и процвѣтанія. Почти во всѣхъ значительныхъ имперскихъ городахъ въ XV и XVI ст. образовались гильдіи поэтовъ, которыя, происходя большею частію изъ ремесленного сословія, старались въ своихъ грубо реальныхъ, часто конечно вульгарныхъ масляничныхъ играхъ изображать народную жизнь, бичевать слабости и недостатки времени (такъ напр. въ Аугсбургѣ и Нюрнбергѣ; въ послѣднемъ сапожникъ Гансъ Саксъ съ большимъ искусствомъ и многосторонностію развилъ эту отрасль поэзіи). Вспыхнувшія вскорѣ послѣ того религіозныя смуты и войны подѣйствовали подавляющимъ образомъ на дальнѣйшее развитіе и театра, такъ что небольшой успѣхъ имѣли даже старанія англійскихъ комедіантовъ (англійскія или составленныя по образцу англійскихъ труппы актеровъ, распространявшія въ Германіи сюжеты и традиціи стоявшаго тогда выше другихъ англійскаго театра).

Мало пользы принесли также усилія силезской поэтической школы и ея послѣдователей оживить Н. театръ; произведенія ихъ не получили почти доступа въ народъ, такъ какъ заимствованныя большею частію изъ древности сюжеты были слишкомъ чужды ему, а языкъ слишкомъ искусственный и кудреватый. Представленія и подражанія древнеклассическихъ комедій (школьныя комедіи) въ школахъ ученыхъ и университетахъ также ограничивались только тѣснымъ кругомъ. Присоединеніе развѣзжавшихъ учениковъ и студентовъ къ странствующимъ бандамъ комедіантовъ приносило свѣжія силы въ ремесло этихъ людей; но смена эти опять пропадала вслѣдствіе недостатка художественнаго обученія и регламентаціи. Высшіе слои общества въ XVII и началѣ XVIII ст. удовлетворяли свою потребность въ театральномъ развлеченіи французскими и итальянскими пьесами, особенно итальянскими операми, которыя ставились бродячими труппами. Изъ немногихъ нѣмецкихъ обществъ, которыя старались самостоятельно развитъ Н. театръ, особенно выдается труппа Вельтгейма въ Лейпцигѣ. Въ ней образовалась даровитая актриса Каролина Нейберъ, вмѣстѣ съ поэтомъ Готтшедомъ взявшаяся за передѣлку Н. театра, изгнавшая со сцены паясничество (1737) и введшая нѣкоторый порядокъ и правильность въ ходѣ представленій,—событіе, вскорѣ повторившееся и на другихъ сценахъ.

Настоящимъ же творцемъ, Н. театра должно считать Лессинга, который сперва положилъ конецъ рабскому, безсмысленному подражанію французскимъ образцамъ, указалъ драматической поэзіи на національные сюжеты и на изученіе англичанъ, въ собственныхъ драмахъ создавалъ образцовыя произведенія драматической техники и характеристики и въ своей критической дѣятельности установилъ законы драматическаго и мимическаго искусства. Въ то же время драматическое искусство усиліями первоклассныхъ талантовъ поднялось до недостигаемой до тѣхъ поръ вышины. Экгоффъ сдѣлался «отцемъ нѣмецкаго театральнаго искусства» и вмѣстѣ съ своимъ одномышленникомъ Акерманномъ подготовилъ основаніе нѣмецкаго національнаго театра, открытаго въ Гамбургѣ (1767) и побудившаго Лессинга написать свою составившую эпоху «Драматургію». Хотя національный театръ вслѣдствіе неискускаго управленія вскорѣ распался, Гамбургъ все таки на долгое время оставался вліятельнымъ рассадникомъ нѣмецкаго драматическаго искусства. Здѣсь дѣйствовали: Шрёдеръ, Брокманнъ, Софія Шарлотта Акерманнъ, дочь ея Шарлотта и др. значительныя силы; отсюда, благодаря усиліямъ Шрёдера, былъ введенъ на сцену Шекспиръ. Князя

также слѣдовали теперь примѣру частныхъ антрепренеровъ и устроили при своихъ дворахъ нѣмецкія сцены, которыя частію вытѣснили итальян. и француз. труппы. Императоръ Іосифъ II въ 1776 г. основалъ въ Вѣнѣ національный театръ, которому далъ образцовую организацію и хорошаго, знающаго свое дѣло, художественно-образованнаго руководителя. Въ 1779 г. Дальбергъ основалъ въ Мангеймѣ національный театръ, на который съумѣлъ пригласить даровитѣйшихъ учениковъ Эккофа: Вейля, Бека, Иффланда. При помощи послѣдняго, который былъ также и поэтомъ (мѣщанскихъ драмъ), Мангеймъ сдѣлался мѣсто-пробиваніемъ новой школы нѣмецкаго драматич. искусства. Послѣднее получило толчокъ отъ великихъ задачъ, поставленныхъ въ первыхъ драмахъ Гете и Шиллеромъ («Götz von Berlichingen», «Räuber», «Fiesko» и др.). Съ комедіей, сдѣлавшей большіе успѣхи въ техническомъ отношеніи, въ сценической обстановкѣ, костюмировкѣ и т. д. (Берлинъ съ 1773 г.), состязалась опера, въ которой тогда создали прекраснѣйшія произведенія Глюкъ и Моцартъ.

Къ сожалѣнію, вслѣдствіе преобладающаго вліянія на репертуаръ, которое съ 1790 г. получилъ плодovitый Коцебу, и вслѣдствіе вырожденія рыцарской драмы, театръ впалъ въ плоское и пошлое направленіе. Послѣднему сильно противодействовали Шиллеръ и Гете (послѣдній въ 1791 г. принялъ управленіе веймарскимъ театромъ). Но эта новая Веймарская школа не воротилась къ стремленіямъ истекшаго блистательнаго періода, реализмъ котораго она вытѣснила идеализмомъ. Благородный, подражавшій античному, но ничуть не народный стиль этой школы постепенно потерялся въ наеосѣ: начало преобладать чисто реторическое и декламаторское направленіе. Появленіе роковой трагедіи (Вернеръ, Мюллеръ, Грильпарцеръ) и плоско-сентиментальныхъ пьесъ Гувальда и др. ухудшило это положеніе, такъ что спорадическое появленіе великихъ художниковъ, каковы Эсслаиръ, Софія Шрёдеръ, поддерживавшихъ и развивавшихъ традиціи классической школы, не могло помочь общему упадку, также какъ и гениальность Людвигъ Девріента. Управленіе стало бюрократическимъ; директора-художники или были устранены или стѣснены высшимъ административнымъ начальствомъ (интендантствомъ). Этотъ поворотъ пришелся болѣе въ пользу оперы и балету, чѣмъ комедіи. Изъ за блестящаго развитія вышнихъ сценическихъ средствъ были пренебрежены требованія художественнаго, гармонически округленнаго представленія. Заманчивому примѣру Берлинскаго придворнаго театра, который съ 1815 г. управлялся въ этомъ направленіи, вскорѣ слѣдовали и многіе другіе. Только вѣнскій Бургъ-театръ сохранилъ упорно художественное управленіе и при Шрейфогелѣ (1814—32) достигъ значительной высоты. Въ Вѣнѣ также сохранился (въ театрахъ предмѣстій) народный водевиль; въ ней до послѣдняго времени дѣйствовали самыя оригинальныя силы, какъ въ композиціи, такъ и въ представленіи.

Богатая эпигонная драматическая литература первыхъ десятилѣтій настоящаго вѣка сначала много обѣщала, но вскорѣ опять замолкла и уступила мѣсто опередившей ее въ техникѣ французской драмѣ. Нѣкоторую оппозицію французскому вліянію выказали только въ области комедіи Бенедиксъ, Бауерифельдъ и др. «Юной Германіи», Гупцову и Лаубе, принадлежитъ заслуга завоеванія сцены для современныхъ стремленій даровитыхъ поэтовъ. Это тенденціозное направленіе, стремящееся къ поражающимъ эффектамъ и пикантнымъ моментамъ, овладѣло въ новѣйшее время и искусствомъ представленія. Эта черта взяла верхъ почти у всѣхъ великихъ актеровъ новѣйшаго времени, Дависона, Дессуара, Гаазе, и др., между тѣмъ какъ Эмиль Девріентъ, какъ представитель нѣмецко-идеальнаго направленія, стоялъ почти совершенно особнякомъ.

Въ послѣднее время все это немного измѣнилось. Придворные театры, за немногими исключеніями, упорствуютъ въ расточительной поддержкѣ вышнихъ средствъ обстановки и отдають преимущество оперѣ и балету въ ущербъ комедіи.

Городскіе театры, которые всѣ почти находятся въ рукахъ частныхъ арен-

даторовъ, большою частію подражаютъ въ меньшемъ масштабѣ примѣру придворныхъ театровъ и рядомъ съ этимъ культивируютъ поэзію, въ чемъ все еще первый голосъ имѣютъ Берлинъ и Вѣна. Тѣмъ не менѣе нельзя сказать, чтобы интересъ къ театру уменьшился; большое число новыхъ театровъ, которые возникли со времени объявленія свободы театровъ, доказываетъ противное. Будущее покажетъ, поведутъ-ли къ реформѣ въ театральныхъ дѣлахъ основанныя въ послѣднее время общества («Genossenschaft dramatischer Autoren und Komponisten», «Deutscher Bühnenverein», «Verein deutscher Bühnengehöriger») и устроенныя въ Лейпцигѣ, Вѣнѣ, Берлинѣ и т. д. театральныя школы.—Ср. Эд. Девриентъ: «Geschichte der deutschen Schauspielkunst» (4 т., 1848—61).—*Нѣмецкій языкъ* принадлежитъ къ германскому семейству индо-европейскихъ языковъ, родственъ съ персидскимъ по множеству словъ и нѣкоторыхъ формъ, и съ другими этой отрасли; онъ сохраняетъ много словъ въ первобытной индо-германской формѣ, особенно для выраженія семейныхъ отношеній (Vater, индо-герм. patars, Mutter—Matarz и др.). Какъ древнѣйшая форма ш. я. въ тѣсномъ смыслѣ принимается готскій языкъ, извѣстный изъ перевода библіи Ульфиллой. Рано ш. я. раздѣлился на двѣ вѣтви—верхне-нѣмецкую и ниже-нѣмецкую, а первая еще на старо-саксонскій, англо-саксон. и фрисландскій; болѣе новому времени принадлежитъ раздѣленіе ниже-нѣмецкихъ нарѣчій на ниже-нѣмецкій и голландскій языки. Древнѣйшій періодъ ш. я. отъ VI до XII ст. извѣстенъ подъ названіемъ древне-верхне-нѣмецкаго; въ это время ш. я. былъ языкомъ народа, между тѣмъ какъ письменнымъ языкомъ и языкомъ образованныхъ людей былъ латинскій. Уже и тогда онъ дѣлился на нарѣчія (баварцы, швабы и франки); въ средне-верхне-нѣмецкомъ періодѣ, отъ крестовыхъ походовъ до XIV ст. образовался средне-верхне-нѣмецкій литературный языкъ, достигшій высокаго развитія въ XII и половинѣ XIII ст. Въ письменности является господство швабскаго, который однако вырабатывается тамъ, гдѣ имъ не говорилъ народъ. Примѣшиваются романскія слова. Съ паденіемъ гогенштауфеновъ упалъ и литературный ш. я., стали преобладать нарѣчія, а орфографія сдѣлалась совершенно произвольною. Начало ново-верхне-нѣмец. литературному языку положено Лютеромъ переводомъ библіи; языкъ этотъ сходенъ съ верхне-саксонскимъ нарѣчіемъ. Въ концѣ XVI и началѣ XVII ст. въ ш. я. вошло много чуждыхъ элементовъ; съ XVII ст. началась обработка нѣмецк. литературнаго языка; много тому содѣйствовала: Томазиусъ, Готтшедъ, Бронессъ, Галлеръ, Гагедорнъ, Клопштокъ, Лессингъ, Виландъ, Гердеръ, Шиллеръ, Винкельманъ и Кантъ. Великую услугу ш. я. оказалъ также Фоссъ своими переводами и изученіемъ древнихъ нѣмецкихъ письменныхъ памятниковъ. Бенеке положилъ начало изученію средне-верхне-нѣмецкой литературы, а братья Гриммы и Лахманнъ возвели нѣмецкую филологію на степень науки. Ученый языкъ выработался до значительнаго совершенства и точности (Ранке, Гервинусъ въ исторіи, Штраусъ—въ богословіи, Шапенгауеръ—въ философіи, Гельмгольцъ—въ естествознаніи). Замѣчательны труды для нѣмецкой филологин: А. Гримма «Deutsche Grammatik» (изд. 1854), его же: «Geschichte der deutschen Sprache», братьевъ Гриммъ: «Wörterbuch der neuhochdeutschen Sprache» (Лейпц. 1852). Лахманнъ издавалъ древне-верхне-нѣмецк. литературные памятники и открылъ законы метрики. И тотъ и другой имѣли много послѣдователей. Можно сказать, что филологическая разработка нѣмецк. языка плодотворно содѣйствовала на успѣхи вообще филологическихъ работъ, такъ что филологія, вмѣстѣ съ философіей, составляетъ силу нѣмецкой науки. Въ новѣйшее время ш. я. обогатился и много выигралъ большою свободою и простотою отъ того болѣею ясностью выраженія. Хотя нарѣчія ш. сохранились еще въ народѣ, однако письменный языкъ одинъ для всѣхъ нѣмцевъ, разсѣянныхъ по земному ширу. Ш. я. прибалтійскихъ губерній отличается чистотою, но есть впрочемъ и нѣкоторые провинціализмы.—Нѣмецкія нарѣчія дѣлятся на ниже-германскія и верхне-германскія: границу между ними можно провести отъ Кельна къ Шöneбеку и Губену на Варту; къ в. будетъ ниже-нѣмецкій (platt deutsch),

на которомъ главное произведеніе Рейнеке-Фосъ. Онъ дѣлится на нѣсколько диалектовъ, и къ нему примыкаетъ фризскій; изъ отрасли нижне-нѣмец. языка возникъ также англо-саксонскій съ англійскимъ языкомъ, а подъ вліяніемъ французскаго возникъ нидерландскій языкъ. Верхне-нѣмецкій распадается на двѣ большія группы: средне и южно-нѣмецкую (франкскій, тюрингенскій, алеманнскій, швабскій и баварскій во второй). Со временъ Лютера образовался письменный верхне-нѣмецкій языкъ, коему уступили въ литературѣ все прочія нарѣчія. На нижне-германскомъ языкѣ говорятъ на всей сѣверо-германской низменности до Куришгофа; говорящіе имъ нѣмцы легче понимаютъ своихъ сѣверныхъ сосѣдей — англичанъ и въ особенности скандинавовъ. Мѣстныя нарѣчія Берлина и Вѣны отличаются первымъ крайнимъ смягченіемъ буквы g, а въ Вѣнѣ говорятъ болѣе на о. Вѣнское нарѣчіе одно изъ худшихъ.

Нѣмка, мѣстное народное названіе брѣвны.

Нѣмковья (Mutilidae), родъ насѣкомыхъ изъ сем. хищныхъ осъ; не живутъ обществами, и поэтому нѣтъ безполыхъ недѣлимыхъ. — Видъ: *Европейская нѣмка* (Mutila eugoraea); самцы съ крыльями, самки безъ крыльевъ и безъ пригласительныхъ; имѣютъ жало. Самки цвѣтомъ черныя съ красною грудью, а самцы темно-синіе съ грудью красною снизу; брюшко съ 3 бѣловатыми полосками. Въ видѣ личинокъ живутъ какъ паразиты въ гнѣздахъ шмелей и питаются ихъ личинками.

Т. О.

Нѣмое вино, сдѣланное изъ муста, но проникнутое сѣрою и потому не бродящее. Употребл. для примѣшиванія къ другимъ винамъ, чтобы не дать имъ киснуть.

Нѣмота, невозможность произношенія членораздѣльныхъ звуковъ, происходятъ либо вслѣдствіе болѣзни, разрушенія органа языка, либо вслѣдствіе глухоты (глухо-нѣмие). — *Нѣммыя роли*, въ театральномъ искусствѣ — такія, въ которыхъ актеръ выражается только мимикою.

Нѣмцевичъ, *Юліанъ-Устинъ*, польскій лютераторъ (1758†1843), былъ адъютантомъ Костюшки, взятый въ плѣнъ, отпущенъ въ Америку; 1807 г. былъ секретаремъ сената въ Варшавѣ, при началѣ революціи 1830 г. былъ назначенъ совѣтникомъ администраціи; до взятія Варшавы русскими, отправился въ Парижъ, гдѣ и поселился; писалъ во всѣхъ родахъ; изъ сочиненій его (изд. въ Лейпцигѣ 1840) замѣчательны: «Историческія пѣсни поляковъ», послужившія образцомъ для думъ Рылѣва и «Собраніе записокъ по древней польской исторіи». Отрывки изъ его пѣсенъ въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Нѣмцова, *Божена*, чешская писательница (1820†1860). Замѣчательны ея «Очерки изъ народнаго быта», нѣсколько книжекъ «Народныхъ сказокъ и повѣстей» (1845—56), нѣсколько этнографическихъ очерковъ; изъ рассказовъ изъ народной жизни особенно извѣстны: «Горная деревушка» и «Бабушка».

Нѣмцы (отъ слова нѣмой), у русскихъ — исконое названіе народовъ германскаго происхожденія. Сношенія съ ними относятся еще къ старому времени: уже въ XII в. нѣмецкіе купцы наѣзжали въ предѣлы Россіи — Киевъ, Смоленскъ, Полоцкъ и особенно Новгородъ, гдѣ былъ готскій дворъ и варяжская церковь, а на Готландѣ, центрѣ сѣверной торговли — русская церковь. Въ Галѣ нѣмцы взяли верхъ, дворъ нѣмецкій въ Новгородѣ сталъ независимъ, а возлѣ варяжской церкви явилась нѣмецкая. Въ XIV в. готскій дворъ въ Новгородѣ былъ уже подчиненъ нѣмецкому. Постановленія о внутреннемъ управленіи нѣмецкаго двора въ Новгородѣ извѣстны подъ именемъ *схум* (libellus tanla). Компания вела свою торговлю оптомъ. Въ 1200 г. основана рыцарями меченосцами Рига и возникло нѣмецкое владѣніе на границѣ самой Руси. Поглотивъ и онѣмечивъ поморскихъ славянъ, нѣмцы продолжали свое Drang nach Osten далѣе. Въ Ливоніи рядомъ съ враждебными столкновеніями процвѣтала торговля, начавшая упадать послѣ присоединенія Новгорода и Пскова къ Москвѣ; съ возвышеніемъ Москвы нѣмцы проникаютъ и сюда въ видѣ купцовъ и ремесленниковъ, а въ XVII в. являются уже и въ государственной службѣ; особенно число ихъ и значеніе увеличивается въ XVIII ст. и вскорѣ появляются нѣмцы массами въ видѣ колонистовъ:

съ 1765 г. основано до 450 нѣмецкихъ колоній, въ послѣднее время скандализующихся всеобщей воинскою повинностью въ Россіи, такъ давно существующей въ Германіи. Съ завоеваніемъ Риги и присоединеніемъ прибалтійскихъ губерній къ Россіи, число нѣмецкаго населенія у насъ значительно увеличилось, но главное нѣмцы пріобрѣли большое значеніе, какъ по своему образованію, такъ и консервативному характеру, умѣвшему сообразоваться съ обстоятельствами въ странѣ, которая оставалась имъ чуждою (Минихъ и др.). Особенное значеніе имѣли нѣмцы въ царствованіе Анны Іоанновны. Съ тѣхъ поръ и до нынѣ нѣмецкій элементъ, по множеству причинъ, заявляетъ себя постоянно въ русской жизни: по своему образованію, трудолюбію, нравственному развитію и консервативному духу нѣмцы составляютъ весьма полезное поселеніе, и нельзя отвергнуть, что нѣмецкіе рабочіе и нѣмецкіе колонисты имѣютъ много отличныхъ сторонъ, какъ съ другой стороны нельзя не признать, что полезность и значеніе нѣмецкаго элемента преувеличены. Говорятъ объ изрѣченіи одного изъ нашихъ государственныхъ людей германскаго происхожденія, будто бы сказавшаго, что «нѣмцы—это мамелюки Россійской имперіи»; а съ другой стороны одному изъ лучшихъ нашихъ полководцевъ русскаго происхожденія приписываютъ просьбу сдѣлать его въ видѣ награды, нѣмцемъ; русскій же народъ, безстрастно относящійся къ другимъ племенамъ, охарактеризовалъ Н. поговоркою: «что русскому здорово, то нѣмцу смерть». Можно лишь утвердительно сказать, что нѣмецкій элементъ сосредоточивается въ Россіи главнымъ образомъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ, гдѣ имѣются въ значительномъ числѣ нѣмецкія учебныя заведенія (Политехникумъ, реальная гимназія, реальное училище и множество другихъ казенныхъ и частныхъ школъ), въ которыхъ преподаваніе производится на нѣмецкомъ языкѣ, издается нѣсколько нѣмецкихъ газетъ, и вообще нѣмецкій языкъ и нѣмецкій элементъ имѣютъ офиціально признанное значеніе, въ ущербъ русскому и туземному населенію. Затѣмъ было бы ошибочно принимать за нѣмца всякаго, имѣющаго нѣмецкую фамилію: сколько есть въ Россіи такихъ людей, незнающихъ ни слова по нѣмецки и исповѣдующихъ православіе. Поэтому можно только сказать, что нѣмецкое племя составляетъ $1\frac{1}{10}\%$ всего населенія Европейской Россіи, и чѣмъ далѣе отодвигаются нѣмцы отъ Германіи, тѣмъ менѣе становятся они своеобразными. Число всего германскаго племени въ Россіи полагаютъ отъ 630 до 688,000 чел. Н. не составляютъ сплошнаго населенія, и ни въ одной губерніи имперіи они не превышаютъ 8% всего населенія. Главныя цифры нѣмецкаго населенія: въ Лифлянд. губ. 64,116 ч., въ Курлянд. 44,148 и въ Эстлянд. 12,150 ч. Въ губер. Таврической, Саратовской и Самарской много нѣмецкихъ колонистовъ. Въ настоящее время происходитъ переселеніе н. на русскую почву въ западномъ нашемъ краю, гдѣ они закупаютъ земли, въ особенности въ Ковенской губ. *Пр.*

Нѣмчичъ, Антонъ, юго-славянскій писатель (1813—1859), одинъ изъ участниковъ иллирійскаго движенія; писалъ много въ стихахъ и въ прозѣ въ Хорватскихъ журналахъ; извѣстны описанія его путешествій по Италіи и Сербіи, комедія «Пиръ безъ хлѣба» и др. Отрывки изъ его стихотвор. въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Нѣсенскій, Каспаръ, польскій ученый (†1743). Замѣч. его соч.: «O heraldyi i genealogii polskich rodzin szlacheskich».

Нѣти, Нѣтчики, въ древности — помѣщики, не явившіеся на службу: отъ нихъ отбирались помѣстья, кои они впрочемъ могли получить обратно. Списки, куда записывались имена н., назывались нѣтными.

Нѣтина, тоже, что ботва (см.).

Нѣтовщина, тоже, что Спасово согласіе, раскольничій толкъ безпоповщины, отрицающій всѣ установленія церкви. Не признавая благодати, таинства и священства, они утверждаютъ, что все это, со временъ Никона, взято на небо, и царство антихриста настало, а они страдаютъ въ лицѣ Иліи и Еноха.

Неръ, Элонъ ванъ деръ, живописецъ Голландской школы (1643—1703) сынъ и ученикъ Арта Вандернеэра. Въ петерб. эрмитажѣ его «Портретъ» и «2 пейзажа».

Нюансы (франц. nuances), постепенно усиливающіеся или блѣднѣющіе оттѣнки

красокъ, въ картинѣ, представляющіе всё вмѣстѣ одинъ общій тонъ предмета. Въ эстетикѣ—одна замѣтное различіе двухъ или многихъ понятій, замѣчаемое тончайшимъ чувствомъ.

Нювчинскій, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ въ Вологодской губ. Усть-сисольскомъ уѣздѣ, при ррч. Нювчимъ и Денделѣ; въ 1873 г. добыто на немъ чугуна въ штыкахъ 12,944, полосоваго желѣза 9,924 пуд.

Нюи (Nuits), городъ во французскомъ департаментѣ Котъ-д'оръ, производитъ превосходное красное бургундское вино—Н.

Нюкарлебу, городъ Вазаской губ. въ Финляндіи, при впаденіи рѣки Н. въ Ботническій заливъ, съ 1070 жит. (1870 г.) и портомъ; торговый оборотъ доходитъ до 100,000 руб.—Н. или *Лаппо-о*, значительная рѣка Вазаской губ. въ Финляндіи, образуется двумя притоками Вихлюки и Лаппо, впадаетъ у города Н. въ Ботническій заливъ; образуетъ множество пороговъ. Длина теченія около 150 вер., шир. около 40 саж., глубиною въ пороговъ отъ 2½ арш. до 5½ саж.

Нюландская губ., въ южной части Финляндіи, пространство 215,6 кв. миль; берега прилежащей части Финскаго залива скалисты, со множествомъ заливовъ, образующихъ превосходныя гавани; шхеры расположены неравномѣрно, скалисты или лѣсисты; въ з. части губерніи проходитъ хребетъ Маансельки, съ отрогами и въ с. части; кромѣ того проходятъ другіе песчаные кряжи; голыхъ скалъ и утесовъ 12,9 кв. миль; ровныя мѣста по берегу рѣки Кюмени и около мелкихъ озеръ. Поверхность водъ занимаетъ 12,9 кв. м.; изъ рѣкъ важнѣе рѣка Кюмень; болотъ 7,1 кв. миль. Внутри губерніи почва состоитъ изъ глины; самую плодородную и выгодную для обработыванія почву составляютъ осушенныя болота. Пахатной земли 8,7 кв. миль, луговой 22,3 кв. м. Сѣютъ рожь, ячмень, овесъ, картофель; также табакъ; лѣсу 124,9 кв. миль; господствующая порода деревьевъ сосна, ель, береза, встрѣчается дубъ. Климатъ болѣе умѣренъ, чѣмъ въ прочихъ частяхъ Финляндіи: въ Гельсингфорсѣ средняя температура года + 4,°0 (въ январѣ и февралѣ—7°,2, въ іюлѣ 16°); изъ минераловъ добывается преимущественно аспидъ и желѣзныя руды. Жит. 173, 141 (1872); главное богатство ихъ скотоводство; прочія занятія: рыболовство, охота, лѣсопромышленность, приготовленіе льняныхъ и полушерстяныхъ тканей, поташу. Предметы вѣншей торговли: доски, бревна, поташъ и т. д., морскія суда; продукты скотоводства, рыболовство. Порты: Гельсингфорсъ (губернскій городъ), Ловиза (2,202 жит.), Борго (3,279) и Экенесъ (1,304). Губернія раздѣляется на 4 уѣзда.

Нюландъ (нѣмецкая земля), графство, старинная область Финляндіи, обнимала Нюландскую губ. и прибрежную часть Выборгской губ.

Нюманова лампа служитъ для произведенія сильнаго жара, которымъ можно расплавлять всё тѣла; нагреваніе производится горѣніемъ смѣси водорода и кислорода.

Нюнка (*Spargonium simplex et ramusum*), растеніе то же, что ежеголовка (см. эт.)

Нюрнбергскій товаръ, всякаго рода мелкія металлическія, деревянныя, глиняныя и т. подобныя издѣлія. — *Нюрнбергскія лавки*, встарину—рядъ магазиновъ въ Петербургѣ на Невскомъ проспектѣ, у католической церкви.—*Нюрнбергскія яйца*, прежнее названіе карманныхъ часовъ, изобрѣтенныхъ въ Нюрнбергѣ и имѣвшихъ форму яйца.—*Нюрнбергъ* (Nürnberg), главный городъ округа средней Франконіи въ Баваріи, на рѣкѣ Пегницѣ, одинъ изъ центровъ нѣмецкаго художества, съ 83,214 жит., носитъ еще по наружности характеръ среднихъ вѣковъ, имѣетъ много замѣчательныхъ зданій, древній замокъ, въ коемъ находится собраніе картинъ, ратушу, церкви св. Себастіана, св. Лаврентія, св. Іакова и пр. Германскій музей; домъ и вблизи его статуя Альбрехта Дюрера (1840 г.).—Н. одинъ изъ самыхъ промышленныхъ въ Германіи и первый торговый и фабричный городъ въ Баваріи. Главные предметы промышленности: издѣлія изъ металловъ, дерева и роговыя издѣлія, игрушки и проч., извѣстныя подъ именемъ нюрнбергскихъ товаровъ. Н. былъ уже съ 1219 г. вольнымъ имперскимъ горо-

домъ. Въ Н. собиралось много имперскихъ сеймовъ (1324, 1356, 1390, 1522—24). До открытія пути въ Индію мимо мыса Доброй надежды Н. былъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ итальянской торговли, доставлявшей отсюда остиндскіе товары на с. Много потерялъ городъ во время 30 лѣтней войны. Къ Баваріи присоединенъ 1806 г.

Нюслоть, городъ Сентъ-Михельской губ. въ Финляндіи, съ 915 жит.

Нюстадъ, городъ Абоской губ. въ Финляндіи, при Ботническомъ заливѣ, съ 3,289 жит. и гаванью; ежегодный торговый оборотъ составляетъ около 260,000 руб. сер. Здѣсь 1721 г. заключенъ такъ называемый Ништадтскій миръ, между Россією и Швецією, окончившій сѣверную войну.

Нюхательный табакъ, см. табакъ.

Нючваскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ, въ вологодской губ. Устьсольскаго уѣзда, при р. Нючвасѣ; въ 1873 г. здѣсь добыто чугуна въ штыкахъ 24,265 пуд. въ припасахъ 15,945, полосоваго желѣза 6,027 пуд.

Нярка, русская рыба, принадлежащая къ роду лососей.

О.

О, по церковно-славянски *омъ*, 15 буква русской азбуки, заимствована изъ греческаго алфавита; одна изъ простыхъ гласныхъ. Греки заимствовали круглую форму ея отъ финикянъ, гдѣ, какъ и въ еврейскомъ, она представляетъ изображеніе и названіе глаза (*айнъ*); въ семитическихъ языкахъ *айнъ* не гласная, но звукъ близкій къ гласной. Въ греческомъ есть два *о*: длинное (*омега*, большое *ο*) и короткое (*омикронъ*, малое *ο*): первое изобрѣтено Симонидомъ. Въ звуковомъ отношеніи *ο* составлено изъ *а* съ *у* и въ санскрит. имѣетъ свойство двугласной. Въ греческомъ счетѣ *ο*=70, *Ο*=70,000, въ латинскомъ счетѣ *ο*=14; въ церковно-славянскомъ счетѣ *Ѡ*=70. *ο* въ маломъ видѣ, поставленный справа, на верху числа (*ο*—) означаетъ: 1) градусы круга, 2) въ линейныхъ мѣрахъ—*футы*. У древнихъ химиковъ *ο* означало квасцы, (*ο*) золото, нынѣ *ο* въ химіи означаетъ кислородъ (*Oxygenium*), а *ο.ο.*—масло. На новѣйшихъ французскихъ монетахъ *ο* означаетъ, что онѣ чеканены въ *Ріомѣ*. *ο* передъ ирландскими фамиліями (*О Коннелъ*) означаетъ дворянское происхожденіе. Въ географіи *ο* означаетъ *Востокъ* (*Ost*). % значить проценты, ‰ — выгода съ 1000 руб.

Оагръ, царь еракійскій, родившійся отъ музы *Каліопы* и *Орфея*. Отъ его имени музы называются также *Оагридами*.

Оаза (*Oise*), *Уаза*, притокъ *Сены* во Франціи, беретъ начало въ *Арденнахъ*, на ю.в. отъ бельгійскаго города *Шиме*, впадаетъ въ департаментъ *Сены-и-Оазы* у *Конфланъ-Ст.-Гоноринъ*. Длина теченія 35 милъ. Отъ нея получилъ названіе департаментъ *Оазъ* въ сѣверной Франціи, пространство 106,33 кв. мил., 396,864 жит.; раздѣляется на 4 округа: *Бове* (123,712 ж.), *Клермонъ* (88,270), *Компьень* (94,550) и *Санлисъ* (90,272); изобилуетъ хлѣбомъ, овощами и всякаго рода садовыми плодами. Главный городъ *Бове*.

Оазанъ, дикая живописная мѣстность въ *Дофинѣ*, во французскомъ департаментѣ *Изери*, орошается рѣкою *Романшъ*.

Оазинитъ, минералъ, тоже, что *анатазъ* (см. эт.)

Оазисъ, *Оазъ*, населенное и воздѣлываемое мѣсто въ степи, преимущественно въ степяхъ с. Африки; въ алжирской *Сахарѣ* посредствомъ артезіанскихъ колодцевъ созданы новыя *ο.*; растительность въ *ο.* однообразная. Извѣстныя *ο.*: *Фенданъ*, *Туать* и др. Въ древности извѣстенъ былъ *ο* *Юпитера Аммона* (нынѣ *Сива*), *Аугила* (нынѣ *Уджила*) и др. Въ Средней Азій извѣстны *ο.* *Хивинскій*, *Хисарскій* и др.

Оальскій языкъ (*Oil*), въ средніе вѣка—названіе языка народовъ, жившихъ во Франціи къ сѣверу отъ *Лоары*; они говорили *oil*, вмѣсто *oui*.

Оанъ, божество сиріянъ, на половину человѣкъ, на половину рыба, вышедшее изъ *Эритрейскаго моря*. *ο.* научилъ людей земледѣлію и искусствамъ.

Оаньонъ (Oignon), рѣка во французскомъ департаментѣ Верхней Саоны; выходитъ на Вовезахъ и впадаетъ ниже Грѣ въ Саону; длина теченія 37½ м.

Оаристъ, въ греческой поэзи—часть поэмы въ видѣ разговора.

Оахака (Oaxaca), одинъ изъ южныхъ штатовъ Мексики, занимаетъ большую часть перешейка между Атлантическимъ и Тихимъ океаномъ, пространство 86,950 кв. килом., 662,463 жит., большею частію местисовъ и индѣйцевъ; бѣлыхъ немного въ городахъ. Кордильеры тянутся отъ перешейка въ с.-з. направленіи. Почва плодородна, производитъ въ изобиліи всѣ продукты тропической Америки (индиго, кофе, сахаръ, маниокъ, фрукты и пр.), а также имѣются благородные металлы. Предметы вывоза: металлы, столярный и красильный лѣсъ, кошениль, индиго. Мануфактуръ и фабрикъ въ большихъ размѣрахъ не существуетъ; ремесла и производства достаточны только для домашняго обихода.—Главный городъ О., съ 27,000 жит., на рѣчкахъ Атоякъ и Тлаколула, вѣроятно на мѣстѣ древняго Гуахиакака, столицы нѣкогда могущественнаго индѣйскаго государства Запотеканъ, окруженъ красивыми садами, построенъ правильно въ видѣ квадрата; фабрики сигаръ и шоколада. Большой соборъ, доминиканскій монастырь.

Обабокъ, мѣстное названіе гриба березовика.

Обаваніе, заговариваніе, колдованіе.

Обада, утренняя музыка передъ окнами, родъ серенады.

Обаміра (мѣст.), похлебка изъ ржаной или ячной муки, съ молокомъ или съ масломъ.

Обангъ, *обанъ*, большая японская золотая монета, въ видѣ слитка, цѣною около 24 руб.

Обанъ (Aubagne), городъ во французскомъ департаментѣ Устьевъ Роны, на рѣкѣ Бонѣ; въ окрестностяхъ воздѣлывается превосходное красное обанское вино.

Обаре (Aubaret), *Луи-Габріель*, французскій морякъ (род. 1825); извѣстенъ своими изслѣдованіями объ аннамскомъ языкѣ.

Обарка (мѣстн.), гороховая похлебка, разварной горохъ.

Обва, прав. притокъ Камы въ Пермской губ., выходитъ въ Оханскомъ уѣздѣ близъ границы Вятской губ., впадаетъ въ Каму въ Пермскомъ уѣздѣ, около Слудской пристани. Длина теченія до 200 вер., ширина отъ 30 до 60 саж.; глубина отъ 1—6 арш. Долина О. принадлежитъ къ числу самыхъ населенныхъ въ губ.; весной О. судоходна на 40 вер. отъ устья.

Обвалъ земли или провалъ, пониженіе или паденіе части земной поверхности, вслѣдствіе дѣйствія подземнаго огня или воды, обыкновенно происходящее въ горахъ; при этомъ иногда уносится или исчезаетъ огромная масса земли; иногда же пластъ земли, находящійся надъ пещерою, мало по малу теряетъ свою твердость и наконецъ обрушивается. О. въ горахъ бываютъ земляные или снѣжные (лавинны).

Обваль, вещь, въ чемъ-нибудь обваленная (коровій войлокъ, обваленный овечьей шерстью).

Обваримы калачи, калачи съ крутымъ толстымъ животомъ и маленькою ручкою или губкою, сильно разбухаютъ въ чаю, черствые рассыпчаты; ими славится Тула.

Обверши, верхній слой скирды, болѣе терпящій отъ сырости.

Обвиники, лучшая порода вятскихъ лошадей, происходящая отъ ливонскихъ допельклеперовъ, расположенныхъ по приказанію Петра Великаго въ Пермской губ., въ имѣніяхъ Строгоновыхъ, по рѣкѣ Обвѣ; малорослы, крѣпки, красивы, статны, большею частію каурою масти, съ ремнемъ во всю спину. Въ ѣздѣ довольно скоры, не знаютъ усталости, послушны, но въ извозъ не годятся, потому что болѣе 15 пуд. не поднимаютъ.

Обвинскъ, бывшій уѣздный городъ Пермской губ., при рѣкѣ Язвѣ; нынѣ село Верхъ-Язвинское.

Обводка (архитектурн.), радъ.—*Обводъ*, въ геометріи, окруженіе, периметръ.

Обводный каналъ, въ Петербургѣ, начинается отъ Невы, немного выше Невского монастыря, проходитъ мимо Петергофской желѣзной дороги и вводитъ близъ Екатерингофа во взморье.

Obvolventia (лат.), средства, покрывающія новою кожей обнаженные или раненныя мѣста тѣла.

Обволышня: 1) распущенный народъ, вольница; 2) лѣса, луга, угодья, которыми всякій пользуется.

Обволочія (лат. obvolutio), въ медицинѣ—обвязываніе бинтами.

Обвязка (архитект.), обвязываніе стѣны.

Обгонъ, назначенное мѣсто для прогона гуртового скота.

Обдаваніе или запариваніе гречи, помѣщеніе ея для прѣжія въ корчагахъ въ печи, чтобъ легче обдиралась съ нея кожа.

Обдирка въ крупу, обдираніе скорлупы съ пшеницы или другаго хлѣба, для полученія крупы.—*Обдирная рожа*, съ которой ободрана шелуха, для чего на мельницѣ жерновъ устанавливается такъ, чтобы только немного прикасался къ зерну.

Обдорскъ, *Нозова*, *Нозовый городокъ*, село Тобольской губ., на рѣкѣ Полуѣ, притоцѣ Оби, основано 1595 г. Съ 15 декабря и до 25 января здѣсь бываетъ такъ называемая Обдорская ярмарка, на которую являются кочующіе и бродячіе инородцы; главные статьи торговли: рыба и пушной товаръ, привозимый остяками, вогулами и самоѣдами.

Обедіенція (лат. obedientia), повиновение подчиненнаго начальнику, преимущественно отношенія зависимости подчиненныхъ западной Европы къ ихъ начальству; также мѣста, даваемые этимъ подчиненнымъ и плата за нихъ.—*Обедіенціальныя посольства* выражали повиновеніе вновь избранныхъ германскихъ императоровъ папѣ въ дѣлахъ церковныхъ; посольства эти впрочемъ съ перерывами отправлялись со временъ Генриха V (1106—25) до Франца I (1745).—*Обедіенціарій* (Obedientiarius), монахъ, управляющій мѣстомъ другаго безъ доходовъ.

Обезнеченіе, капиталъ или имущество, служащее ручательствомъ въ полученіи известной суммы денегъ въ данные сроки.—*О. дома*, капиталъ, изъ котораго заимодавецъ будетъ удовлетворенъ въ случаѣ, если бы должникъ не уплатилъ долга.

Обезцвѣчиваніе сиропа и сока при сахарномъ дѣлѣ совершается пропусканіемъ ихъ на зернистый животный уголь.

Обезы, народъ въ XIII стол., покоренный Чепе-Нойономъ и Субутаемъ, полководцами Чингисъ-Хана, во время похода ихъ противъ половцевъ.

Обезьяны (Simiae), млекопитающія животныя съ голымъ округленнымъ лицомъ, выпуклой головой, длинными тонкими конечностями въ родѣ рукъ; у большей части хвостъ, 2 грудныхъ соска, матка простая, всѣ три сорта зубовъ. Живутъ преимущественно въ тропическихъ странахъ, гдѣ лазятъ по деревьямъ. По устройству о. нѣкоторые ученые причисляютъ ихъ къ одному отряду съ человѣкомъ, подъ общимъ названіемъ Primates, но включаютъ человѣка и о. въ одно семейство ни въ какомъ случаѣ невозможно, такъ какъ не существуетъ переходныхъ формъ отъ человѣка къ о., хотя различіе ихъ по устройству не представляетъ существеннаго характера. По повороту, смыслености и перемичности о. весьма приближаются къ человѣку. Всѣ виды о. можно включить въ три семейства: 1) *Обезьяны старана свѣта* (Simiae catarrhinea) имѣютъ 32 зуба (4 рѣзца, 2 клыка и 20 коренныхъ зубовъ). Носовая перегородка узенькая, и поэтому ноздри направлены впередъ; хвостъ обыкновенно весьма сильно развитъ, только у немногихъ—именно человѣкообразныхъ обезьянъ хвоста вовсе нѣтъ. На всѣхъ пальцахъ находятся ногти; у многихъ есть защечные мѣшки, а на лодыжкахъ находятся мозолистые возвышенія. Водятся въ Старомъ свѣтѣ (въ Азіи, въ Африкѣ, а въ Европѣ встрѣчается только одна порода). Въ этомъ семействѣ различаютъ нѣсколько группъ.—*Группа 1. Человѣкообраз-*

ныя *с.* (*Simiae antropomorphae*), большія безхвостыя обезьяны, съ весьма длинными передними конечностями, безъ мозолей на лъгодицахъ и безъ защечныхъ мѣшковъ; нижняя поверхность туловища и конечности покрыты густыми волосами. Сюда относятся: *орангъ-утангъ*, *шимпанзе* и *горилла*.—*Группа 2. Гибоны* (*Hilobatyles*), *с.* средней величины, съ небольшою, кругловатою головою, съ весьма длиннымъ узенькимъ тѣломъ и длинными передними конечностями, достигающими почти до ступи; онѣ имѣютъ маленькія мозоли на лъгодицахъ, но безъ хвоста и безъ защечныхъ мѣшковъ. Всѣ водятся въ лѣсахъ *Остѣ-Индіи* и на прилегающихъ островахъ; очень проворно лазаютъ по деревьямъ и могутъ перескакивать весьма значительныя пространства; сюда относятся *гибонъ черный* или *сѣмангъ*.—*Группа 3. Тошавки* (*Semnopithecidae*), весьма тончайши съ очень длинными конечностями и длиннымъ хвостомъ; морда укороченная и безъ защечныхъ мѣшковъ. На лъгодицахъ мозоли мало развиты. Большой палецъ на переднихъ конечностяхъ очень малъ. Водятся въ ю. Азіи и на прилегающихъ къ ней островахъ. Питаются преимущественно листьями и плодами и представляютъ, поэтому, сложный, нерѣдко трехраздѣльный желудокъ. Сюда относится *тошавка нарядная*.—*Группа 4. Гемоны* (*Cercopithecidae*), *с.* съ удлинненнымъ тѣломъ, имѣющія защечныя мѣшки, мозоли на лъгодицахъ и весьма различное развитіе хвоста; большой палецъ переднихъ конечностей болѣе развитъ, нежели у тошавокъ и желудокъ простой; хвостъ обыкновенно длинный. Живутъ преимущественно на материкѣ Африки и водятся обыкновенно большими стадами вблизи человѣческихъ жилищъ, причиняя нерѣдко большой вредъ плантаціямъ, такъ какъ онѣ поѣдаютъ плоды. Сюда относятся: *мона*, *макакъ* и *мартышка безхвостая* или *лѣсная*.—*Группа 5. Павіаны* (*Cynocephalida*), имѣютъ неуклюжее укороченное тѣло, съ удлиненною мордою, похожею на морду собаки; на концѣ морды находятся ноздри; клыки у нихъ весьма сильно развиты, такъ что павіаны въ этомъ отношеніи похожи на хищныхъ животныхъ. Хвостъ короткій или умѣренный; у всѣхъ есть защечныя мѣшки и весьма большія мозоли на лъгодицахъ. Эти *с.* отличаются по роду жизни тѣмъ, что онѣ не лазаютъ по деревьямъ, а водятся на скалистыхъ мѣстностяхъ или просто на горахъ; живутъ онѣ въ Африкѣ и часто причиняютъ туземцамъ большой вредъ, опустошая плантаціи. Сюда относятся: *павіанъ* и *мандрилъ*.—*Семейство II. с. новаго свѣта* (*Simiae platyrrhinae*). У нихъ 36 зубовъ (8 рѣзцовъ, 4 клыка и 24 коренныхъ зуба). Носовая перегородка широкая, вслѣдствіе чего ноздри отодвигаются въ бокъ; удлиненное тѣло этихъ животныхъ снабжено длиннымъ, цѣпкимъ, свертывающимся хвостомъ, на концѣ голымъ; этотъ голый конецъ хвоста дѣйствуетъ на подобіе пальца, и съ помощью его *с.* могутъ цѣпляться за сучья деревьевъ и обхватывать ихъ. Большой палецъ на переднихъ конечностяхъ нерѣдко бываетъ очень малъ и не обладаетъ тою значительною подвижностію, какъ большой палецъ задней ноги. У *с. новаго свѣта* нѣтъ ни защечныхъ мѣшковъ, ни мозолей на лъгодицахъ. Всѣ онѣ водятся въ Америкѣ и постоянно живутъ на деревьяхъ, преимущественно въ дѣвственныхъ лѣсахъ ю. Америки. Относительно умственного развитія онѣ уступаютъ *с. стараго свѣта*, и вообще *с. новаго свѣта* не представляютъ той живости въ движеніяхъ, кака я замѣчается у первыхъ; а напротивъ того, онѣ несравненно болѣе лѣнивы и вообще апатичны.—*Группа 1. Покрывохвостыя* (*Anethurae*), хвостъ густо покрытъ волосами, но не приспособленъ для цѣпленія. Сюда относятся: *сатана* и *дурукули*.—*Группа 2. Голохвостыя* (*Gymnurae*), имѣютъ весьма длинный, свертывающийся хвостъ, густо покрытый волосами, а на концѣ голый. Види: *сапажу*, *капуцинъ*, *бвати* и *ревунъ*.—*Семейство 3. Ирунковые* (*Haralidae* з. *Arctopithecii*), маленькія южно-американскія *с.*, покрытыя весьма густою шелковистою шерстью и снабженныя длиннымъ густоволосымъ хвостомъ; на пальцахъ у нихъ ногти, исключая большого пальца, на которомъ помѣщается коготь. Большой палецъ переднихъ конечностей не можетъ противопоставляться остальнымъ пальцамъ. Эти *с.* имѣютъ 32 зуба (по 4 рѣзца, 4 клыка и 20 коренныхъ зубовъ). Голова округленная, и на ушахъ нахо-

дятся кисточки волосъ. Мозгъ игрунокъ мало развитъ и не имѣетъ извилинъ. Эти о. живутъ большими стадами на деревьяхъ, весьма быстро лезутъ и скачутъ, совершая при этомъ очень граціозныя движенія; всѣ онѣ ночныя животныя, питающіяся насѣкомыми и плодами; ежегодно производятъ 2—3 дѣтенышей. Туземцы ѣдятъ мясо этихъ обезьянокъ. Сюда относятся: Уистити и игрунка львиная.

Обейдулахъ, полководецъ халифа Езида.

Обелискъ (греч. *πινξ*), особенный родъ древне-египетскихъ памятниковъ, представляющихъ высокую, четырехугольную, служащуюся отъ основанія, заостренную сверху, колонну, изъ одного камня; назначеніе ихъ было служить для надписей въ память чего-нибудь; первоначально же они, какъ и пирамиды, служили культа умершихъ. Древнѣйшій о. египетскій находится теперь въ Берлинѣ, въ музеѣ, а самый большой о. царицы Хнумтъ-Амунъ въ Карнакѣ (86 о. выс.). Въ позднѣйшемъ египетскомъ царствѣ о. ставились по сторонамъ входа въ храмъ; большая часть о. поставлена при 18 и 19 династіяхъ. 1831 г. Мегемедъ-Али подарилъ Франціи одинъ изъ луксорскихъ о., который и поставленъ въ Парижѣ на площади Согласія. Ассирійскій о. Нимруда находится въ британскомъ музеѣ. Въ С.-Петербургѣ, на площади, между 1 Павловскимъ военнымъ училищемъ и академіею художествъ, на Васильевскомъ островѣ поставленъ о. Румянцеву.

Обель (греч.), черта или знакъ, который ставился въ древнихъ изданіяхъ классиковъ въ мѣстахъ, считавшихся неправильными или сомнительными.

Обель, въ «Русской Правдѣ»—крѣпостной холопъ, см. обѣльные крестьяне.

Aubain, Droit d' (франц.), законъ, по которому въ средніе вѣка выморочныя имущества не натурализованныхъ иностранцевъ переходили, помимо другихъ наследниковъ, въ собственность казны. Этотъ законъ существовалъ съ самыхъ древнихъ временъ и въ особенности развился во Франціи, гдѣ, впрочемъ, 1790 г. былъ отмѣненъ національнымъ собраніемъ. Въ другихъ странахъ вышелъ изъ употребленія еще раньше.

Оберитраутъ (Oberntraut), *Гансъ-Михель-Эмась*, нѣмецкій предводитель, прозванный нѣмецкимъ Михелемъ (1574 † 1625), отличился какъ предводитель конницы въ началѣ 30-лѣтней войны; служилъ сперва Протестантскому союзу, а потомъ герцогу Георгу-Эрнсту веймарскому; 1625 г. заставилъ снять осаду Ниненбурга и былъ смертельно раненъ въ битвѣ при Каленбергѣ.

Оберальпъ (Oberalp), альпійская долина въ швейцарскомъ кантонѣ Ури, начинается у горы Оберальпштокъ, имѣющей 10,249 фут. высоты.

Обервалье или Notre-Dame des Vertus, селеніе въ департаментѣ Сены, въ 6½ вер. отъ Парижа, славилось чудотворной иконою Богородицы.

Оберге, *Эймартъ*, древній нѣмецкій поэтъ (1189—1207), написалъ стихотвореніе «Tristrant», которое въ первоначальномъ видѣ сохранилось только въ отрывкахъ; издано Гофманомъ (Бресл. 1823).

Обер-Гессенъ, см. Верхній Гессенъ.

Обердикъ (Oberdick), *Йоанъ-Георгъ-Конрадъ*, нѣмецкій помологъ (р. 1794), съ 1853 г. пасторъ и суперъ-интендентъ въ Ейнзенѣ; какъ помологъ оказалъ не только Германіи, но и Россіи услуги въ улучшеніи и разведеніи плодовъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Die Probe der Gartenbäume» (Ганнов. 1844), «Anleitung zur Kenntniss und Anpflanzung des besten Obstes für das nördliche Deutschland» (Регенсбургъ 1852), «Illustriertes Handbuch der Obstkunde» (Штутт. 1859—63) вмѣстѣ съ Лукасомъ, «Beiträge zur Hebung der Obstcultur» (Штутт. 1857), «Zeitschrift für Pomologie und prakt. Obstbau».

Обержистъ (франц.), содержатель, хозяинъ гостиницы.

Оберландская выбоика, необдѣланная саксонская выбоика.

Оберландъ Бернскій, южная часть швейцарскаго кантона Берна, богатъ грозными красотами природы, ради которыхъ посѣщается путешественниками.

Оберлинъ (Oberlin), *Йоанъ-Фридрихъ*, извѣстный нѣмецкій филантропъ (1740

† 1826), оказавъ много услугъ духовному и матеріальному благосостоянію жителей Вальдбаха, въ Вогезахъ.

Оберонъ (Oberon), царь эльфовъ, мужъ Титанін. Является сначала въ древне-французскомъ стихотвореніи каролингскихъ сагъ, XII ст. (Auberon, Alberon, Alberich, т. е. царь эльфовъ); потомъ находятъ его у Шекспира. О. служитъ предметомъ эпоса Виланда, изъ котораго сдѣлано потомъ либретто оперы Вебера, того же названія.

Обервальцъ и Регенсбургъ, см. Верхній Пфальцъ и Регенсбургъ.

Оберточная бумага, самая простая, сѣрая, грубая бумага, идущая на обертываніе мелкихъ вещей при продажѣ.—**О. клеенка**, самый высшій разборъ клеенки.—**Оберточный холстъ**, льняной или посконный грубый холстъ, идущій на верхнюю обшивку товарныхъ мѣстъ.

Оберфранкенъ, см. Верхняя Франконія.

Оберцель (Oberzell), бывший монастырь премонстрантовъ въ Баваріи, на Дунаѣ, близъ австрійской границы, 1700 г. Мѣстечко О. замѣчательно по обширной торговлѣ тигелями (пассовскіе тигеля).

Оберъ (Auberg), *Даніель-Франсуа-Эспри*, извѣстный французскій композиторъ, ученикъ Керубини (1782 † 1871), съ 1842 г. директоръ парижской консерваторіи. Предназначался къ торговымъ занятіямъ, но уже съ малолѣтства обнаруживалъ любовь къ музыкѣ и сочинялъ концертныя піесы. Первыя двѣ оперы его не имѣли успѣха, который начался съ трехъ-актной оперы: «La Bergère Châtelaine» (1820). Затѣмъ въ духѣ Россини онъ написалъ съ 1822—29 г. оперы: «Лейчестеръ», «Сны», «Концертъ при дворѣ», «Леонадія», «Каменьщикъ и слесарь», «Флорилла». Въ 1828 г. дана на сценѣ Большой Оперы лучшая его опера «Нѣмая въ Португалии» (Фенелла), и до сихъ поръ имѣющая успѣхъ по всюду. Но настоящимъ театромъ торжествъ О. была комическая опера, для которой онъ написалъ «Невѣста» (1829), «Фра-Діаволо» (1830), затѣмъ «Густавъ III» (1833), «Бронзовый конь» (1833), «Клятва», «Озеро волшебницъ», «Красная шапочка», «Черное домино» (1837), «Сирена» (1844); послѣдняя опера его «Первый день блаженства» (1868) и множество другихъ. На русской сценѣ даются «Фра-Діаволо», «Фенелла» и «Черное домино». Изъ французскихъ композиторовъ это самый популярный; музыка его легкая, всегда почти граціозная, часто оригинальная; онъ умѣетъ выражать нюансы съ большою тонкостью. Упрекаютъ его въ небрежной оркестровкѣ, но у него нѣтъ тривіальности. «Фенеллой» онъ доказалъ, что ему не чужда и высшая музыка.

Оберъ (нѣмец. Ober), собственно значитъ высшій, старшій и употребляется только въ соединеніи съ другими словами, для означенія высшей степени званія ихъ должности.—**О.-берггауптманъ** (нѣм. Oberberghauptmann), главный начальникъ надъ однимъ или нѣсколькими горными или литейными заводами.—**О.-бергмейстеръ** (Oberbergmeister), главный начальникъ надъ рудокопнями.—**О.-бергпробиреръ** (Oberbergprobierer), горный чиновникъ, опредѣляющій пробу металловъ.—**О.-гауптманство**, административное подраздѣленіе Курляндской губ.; ихъ 5: Митавское, Зельбургское, Туккумское, Гольдингенское, Газенпотское. Въ каждомъ изъ нихъ находится **О.-гауптманскій судъ**, который рѣшаетъ дѣла уголовныя, по преступленіямъ, совершеннымъ въ О.-гауптманствѣ (исключая, когда обвиненное лицо по состоянію своему подлежитъ вѣдѣнію оберъ-гофгерихта), дѣла гражданскія и тяжбы потомственныхъ и личныхъ дворянъ. Приговоры его, по дѣламъ уголовнымъ, восходятъ до оберъ-гофгерихта.—**О.-гуттенмейстеръ** (Oberhüttenmeister), главный мастеръ на горныхъ заводахъ.—**О.-гуттенвервальтеръ** (Oberhüttenverwalter), горный чиновникъ, управляющій на заводахъ горною частью.—**О.-гофгерихтъ** (Oberhofgericht), высшее судебное учрежденіе въ каждой изъ прибалтійскихъ губ.; оно рѣшаетъ въ первой инстанціи дѣла уголовныя потомственныхъ дворянъ и дѣла гражданскія по искамъ на дворянское общество, въ второй инстанціи дѣла уголовныя по нарушенію порядка уголовного судопроизводства въ подчиненныхъ ему мѣстахъ; наконецъ О.-гофгерихтъ есть

послѣдняя степень суда по дѣламъ гласнымъ крестьянъ. Жалобы на его рѣшенія приносятъ только въ сенатъ.—**О.-Госфмаршалъ** (Oberhofmarschall), придворный чинъ 2 класса; старшій изъ госмаршаловъ.—**О.-Госфмейстеръ** (Oberhofmeister), придворный чинъ 2 класса, заведующій штатомъ двора.—**О.-Егермейстеръ** (Oberjägermeister), придворный чинъ второго класса, главный начальникъ придворной охоты.—**О.-Инспекторъ** (Ober-Inspcctor) и инспекторъ крѣпостныхъ дѣлъ, должности при московской ратушѣ, учрежденныя Петромъ Великимъ, для пріема и свидѣтельствванія вѣдомостей о денежномъ сборѣ съ писемъ равнаго рода крѣпостей, по дѣламъ между купечествомъ и посадскими людьми. См. «Собрание Законовъ» 1699 г. 30 января (1674); марта 16 (1683).—**О.-Каммергеръ** (Oberkammerherr), придворный чинъ 2 класса, старшій камергеръ.—**О.-Кондукторъ**, старшій кондукторъ, начальникъ поѣзда желѣзной дороги.—**О.-Минцмейстеръ** (Obermünzmeister), старшій чиновникъ на монетномъ дворѣ.—**О.-Полицеймейстеръ** (Oberpolizeimeister), главный начальникъ полиціи въ Петербургѣ и Москвѣ.—**О.-Прокуроръ** (Ober-procureur), должность въ каждомъ отдѣленіи департамента сената въ Москвѣ и Петербургѣ, соответствуетъ должности начальника отдѣленія другихъ вѣдомствъ.—**О.-Прокуроръ** синода имѣетъ такое же значеніе въ синодѣ, какое имѣетъ министръ юстиціи по отношенію къ сенату.— Онъ обязанъ наблюдать за ходомъ дѣлъ въ синодѣ и сноситься по разнымъ обстоятельствамъ съ верховною властью и гражданскими присутственными мѣстами; ему непосредственно подчинены духовно-учебное и хозяйственное управленія при синодѣ.—**О.-Священникъ**, главный священникъ, духовникъ императора. Нынѣ все военное духовенство состоитъ подъ вѣдомствомъ трехъ **О.-с.**, кои съ 1858 г. носятъ названіе главныхъ священниковъ: одинъ главный священникъ главнаго штаба, гвардейскихъ и гренадерскихъ корпусовъ; другой—главный священникъ арміи и флота; третій—главный священникъ кавказской арміи.—**О.-Цейхмейстеръ**, главный начальникъ артиллерійск. части морскаго вѣдомства.—**Оберъ-Аудиторъ**, старшій аудиторъ, назначаемый этимъ званіемъ въ корпусъ.—**О.-Воевмейстеръ**, старшій начальникъ военныхъ обозовъ по корпусу, по отряду.—**О.-Гауптманъ**, предсѣдатель оберъ-гауптманскаго суда въ Прибалтійскихъ губерніяхъ.—**О.-Квартирмейстеръ**, старшій квартирмейстеръ по корпусу, по отряду.—**О.-Контролеръ**, старшій контролеръ, подчиненный генералъ-контролеру.—**О.-Ландерихтъ**, верхній земскій судъ въ Прибалтійскомъ краѣ.—**О.-Офицеръ**, офицеръ ниже майора.—**О.-Провіантмейстеръ**, заведующій продовольствіемъ корпуса или отдѣльной части.—**О.-Фискалъ**, губернский стряпчій въ Лифляндской губерніи.—**О.-Цейхвахтеръ**, старшій смотритель арсенала.—**О.-Секретарь**, должность въ канцеляріи каждаго департамента, отдѣленія и общаго собранія сената, управляетъ одною изъ экспедицій, на кои подраздѣляется канцелярія.—**О.-Церемоніймейстеръ** (Oberceremonienmeister), придворный чинъ 3 класса, главный начальникъ церемоніальнаго отдѣленія.—**О.-Шенкъ** (Oberschenk), придворный чинъ 2 класса.—**О.-Шталмейстеръ** (Oberstallmeister), придворный чинъ 2 класса, заведующій придворными конюшнями.—**Оберштейнъ** (Oberstein), главный городъ въ округѣ Ольденбургскаго герцогства, прежде славился *оберштейнскими товарами* (подѣлками изъ агата).

Обечайка: 1) бездонная кадочка, въ которую кладутъ сыръ, ставя его подъ гнетъ; 2) также см. Оставъ.

Обечко, тоже, что Оставъ (см. эт.), или обечайка.

Обжа, мѣра земли подъ пашнею, сколько человѣкъ съ лошадью вспашетъ въ рабочий день; въ Новгородской губ. = 15 десятинамъ казеннымъ въ 3 поляхъ.—**О.** иначе *держальня*, ручка для управленія плугомъ или сохою; **О.** выгнуты, въ особенности правая; длиною 2¼—2½ арш., смотря по орудію; прикрѣпляются въ плугъ къ градилю, а въ сохѣ къ разохѣ.

Обжалованіе рѣшеній производится въ апелляціонномъ порядкѣ, съ завлеченіемъ неудовольствія на рѣшеніе.

Обжиганіе, нагрѣваніе тѣла при доступѣ воздуха, съ цѣлью окислить его.

или же заставить улетучиться нѣкоторыя вещества отъ совокупнаго дѣйствія воздуха и огня.—**Обж.** руды производится въ нучалѣ и въ нечигѣ.—**Обж.** желѣзные кирпичи, кирпичи.—**Обжигъ**, у кирпичниковъ—количество кирпичей, произведенное однимъ приѣмомъ обжиганія.—**Обжигка**, выдавливаніе молотками ударами нечистотъ изъ чугуна кирпичи.—**Обжигники**, окончательная уборка хлѣба.—**Обжигъ**, бревенный костеръ, употребляется въ нѣкоторыхъ заводахъ для обжиганія руды.

Обжорливость (Bulimia), чрезмѣрная потребность много ѣсть, наприм. послѣ долгаго голоданія; нерѣдко же о. обуславливается особеннымъ болѣзненнымъ состояніемъ желудочныхъ нервовъ, также присутствіемъ глистовъ въ кишечномъ каналѣ и общимъ разстройствомъ нервной системы (истеріа, умопомѣшательство). При неудовлетвореніи этой потребности бывають обмороки и судороги.

Обжорный рядъ, мѣсто, гдѣ торгуютъ готовымъ паренымъ и печенымъ кушаньемъ для престопаго. Такой о. р. въ Петербургѣ былъ прежде въ Апраксинномъ переулкѣ, въ Москвѣ близъ Сухаревой башни.

Оби, родъ ворожбы на з. берегу Африки; почему названіе о. даютъ лицамъ, занимающимся ворожбою и волхвованіемъ.

Обивки, на языкѣ рыбопромышленниковъ—рыбьи жилки и жиръ, остающіеся по вынутіи черы и вытапливаемые.

Обида, оскорбительное дѣйствіе или выраженіе; раздѣляется закономъ на о. дѣйствіемъ и на о. словами или письменю; кромѣ того о. могутъ быть личныя и не личныя; степень о. различается по лицу, мѣсту и времени или по особеннымъ обстоятельствамъ; эти степени опредѣляютъ и размѣры наказанія. Судъ за личную о. можетъ быть гражданскій и уголовный. Большая или меньшая тяжесть о. и размѣръ опредѣляемаго въ каждомъ данномъ случаѣ вознагражденія за о. зависятъ не отъ способа оскорбленія на словахъ, а отъ тѣхъ особыхъ отношеній, въ которыхъ находился обиженный къ нанесшему о. По гражданскому иску, обиженный получаетъ денежное удовлетвореніе, а по уголовному обидчикъ подвергается наказанію.—Но есть случаи, когда разъясненіе о. на судѣ можетъ представиться для потерпѣвшаго о. еще болѣе обиднымъ, и тогда обиженный прибѣгаетъ къ дуэли (см. эт.).

М.

Обильное число, число, дѣлители котораго, выѣтъ взятые, даютъ сумму, превышающую это число; единица включается въ число дѣлителей. Всѣ о. ч. въ то же время четныя.

Обишье (d'Aubigné), *Теодоръ-Анриппа д'*, одинъ изъ друзей Генриха IV (1521 † 1630), былъ ревностнымъ кальвинистомъ, намѣстникомъ на островѣ Олеронѣ, потомъ вице-адмираломъ Гіени и Бретани. По смерти Генриха О., оставивъ дворъ, удалился въ Женеву, гдѣ и умеръ. Знаменитая его «Histoire universelle» 1550—1601 г. (Амст. 1616—20), сожжена во Франціи рукою палача. Также извѣстна его: «Histoire secrète, écrite par lui même» (1721). Онъ былъ дѣдомъ г-жи Ментенонъ.

Обишья (Aubigny), *Стюартъ*, графъ, французскій полководецъ, командовалъ вспомогательными войсками въ арміи Карла VII, въ битвѣ при Криванъ былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ англичанами. Послѣ Карлъ VII подарилъ ему графство Дрѣ.—Другой О., полководецъ Карла VIII въ Италіи, защищалъ Калабрию противъ Фердинанда II и Гонзалво-де-Кордова, одержалъ побѣду при Симинарѣ, но потомъ принужденъ былъ заключить капитуляцію и возвратиться во Францію. Въ 1499 г. онъ снова былъ въ Италіи подъ предводительствомъ Людовика XII и занялъ все королевство, однако послѣ принужденъ былъ сдаться въ плѣнъ Гонзалво-де-Кордовѣ.

Обишьякъ (Aubignac), *Франсуа-Геделенъ*, аббатъ, французскій писатель (1603 † 1676); французы приписываютъ ему первому мнѣніе о томъ, что Гомеръ не существовалъ и что поэмы его—произведенія различныхъ авторовъ. Онъ составилъ сборникъ «Pratique du théâtre» (1669); писалъ также трагедіи.

Обиране рукъ на мірской сходкѣ, обычай: при выборѣ новаго старости, сотскаго или десятскаго, когда провозглашено имя выбраннаго, одинъ изъ стариковъ обходитъ міръ съ протянутою рукою. Подача ему руки означаетъ согласіе.

Обитель: 1) жилище, домъ; 2) гостиница; 3) монастырь, келья.

Обитель неусыпаемая, монастырь съ непрерывною службою, денно и нощно.

Obitus obit (лат.), торжественная заупокойная обѣдия у католиковъ.

Обиходъ, церковная книга для потнаго пѣнія, въ которой содержатся: начало всенощнаго бдѣнія, кондаки, тропари, прокимены, причастны, задостойники и другія пѣсни по разнымъ древнимъ напѣвамъ.

Обла, рыба, см. вобла.

Облава, цѣпь охотниковъ, окружающая логовище дикаго звѣря или загонъ дичи и постепенно сближающаяся, составляется загонщиками (см. эт.). О. у народовъ восточной Азіи служила образцомъ и для сраженія, причемъ старались окхватить непрітеля со всѣхъ сторонъ. — **О. крумалъ, обнимаетъ лѣсъ кругомъ и гонитъ звѣря въ средину, гдѣ стоятъ стрѣлки.**

Облазная трона, окружная, окольная.

Облака. Съ уменьшеніемъ въ влажномъ воздухѣ температурѣ, пары въ немъ болѣе и болѣе приближаются къ степени насыщенія; когда же воздухъ насыщенъ парами, то при малѣйшемъ охлажденіи часть паровъ превращается въ воду. Тогда пары принимаютъ видъ малѣйшихъ водяныхъ шариковъ, плавающихъ въ воздухѣ и удерживающихъ часть падающаго на нихъ свѣта, такъ что воздухъ, будучи наполненъ этими шариками, дѣлается непрозрачнымъ и кажется сѣрою массою, извѣстною подъ именемъ тумана (см.) или облаковъ, смотря по тому, находится ли масса при поверхности земли или на значительной высотѣ. По формѣ различаютъ три вида о.: *перистыя*, самыя высокія (до 36,000 фут.), *кучевыя*, съ бѣлыми краями, на высотѣ 8,000 — 13,000 рейнс. ф. и *слоистыя* въ видѣ длиннаго слоя. Переходныя формы: *перисто-кучевыя*, маленькія, круглыя о. иначе наз. барашками; *перисто-слоистыя* и наконецъ *слоисто-кучевыя*; послѣднія, разрѣшающіяся дождемъ, образуются какъ кучевое о., имѣютъ грозный видъ и черныи цвѣтъ и даютъ грозу, градъ или дождь. Высшую степень сгущенія пара составляютъ вѣнцеобразныя или дождевыя о. Пограничная форма всѣхъ другихъ видовъ называется также перисто-слоисто-кучевыми в.: это темная, далеко распространяющаяся горизонтальная масса о. Перистыя о. часто появляются послѣ продолжительной хорошей погоды, предвѣщая вѣтеръ и дождь; барашки считаются предвѣстникомъ хорошей теплой погоды, перисто-кучевыя о. — дурной погоды или грозы; слоистыя о. указываютъ на общую влажность атмосферы или на скорое появленіе холоднаго вѣтра. По наблюденіямъ замѣчаютъ, что чѣмъ нѣжнѣе и прозрачнѣе о., тѣмъ тише будетъ погода, но можетъ пойти дождь; чѣмъ о. грязнѣе, скомканнѣе, клочковатѣе или оборваннѣе, тѣмъ сильнѣе будетъ вѣтеръ. При паденіи дождя и свѣга большею частію замѣчается два слоя перисто-слоистыхъ о. на различныхъ высотахъ, или бѣловатое небо вверху, а подъ нимъ темныя перисто-слоистыя о. При паденіи дождь увеличивается отъ о. до самой почвы водяными парами въ атмосферѣ. Высота о. въ холодное время меньше нежели въ теплое, но вообще не превышаетъ 1 геогр. мили и доходитъ иногда только до 1,500 фут.; величина о. опред. помощью ихъ тѣни. О. длиною въ 1,000 фут., шир. въ 200 фут. и толщиною въ 100 (слѣд. имѣющ. объемъ въ 20.000,000 куб. фут.), содержитъ 9,036 фунт. воды. Скорость о. равняется скорости воздуха; во время грома эта скорость особенно велика, такъ что нѣкоторыя громовыя тучи пролетали въ 1 часъ 10 миль. Въ пустыняхъ и степяхъ Африки и Азіи небо всегда безоблачно; въ большей части умѣреннаго пояса ясные и облачные дни распределяются по всему году, но во многихъ мѣстностяхъ пояса безвѣтрія (на Ріо-Негро и др.) стоитъ почти всегда пасмурная погода: это экваторіальное кольцо облаковъ. Въ странахъ, лежащихъ попеременно внутри и внѣ пассатовъ, нѣсколько мѣсяцевъ нѣтъ о., а въ остальную часть года они держатся долго. Наибольшая относительная влажность у насъ въ Рос-

сін замѣчается въ Полярномъ и Бѣломъ моряхъ, наименьшая въ Турвѣстанѣ. Количество о. уменьшается съ з. на в.: такимъ образомъ въ Варшавѣ и Вильнѣ изъ цѣлаго неба покрытаго о. (100) среднее годовое количество оказывается по наблюденіямъ 70, на Уралѣ не много болѣе 50, въ Томскѣ и Барнаулѣ 41, въ Нерчинскѣ 33, въ Турвѣстанѣ 27—28.—**О. вулканическія**; подъ этимъ именемъ извѣстны громадныя, чрезвычайно черныя о., которыя поднимаются изъ жерла вулкановъ и, располагаясь со всѣхъ сторонъ вокругъ восходящаго столба, принимаютъ форму сосны, описанную еще Плиніемъ младшимъ. Они состоятъ изъ водянаго пара, пепла и чрезвычайно мелкой, черной, вулканической пыли. Изъ этихъ облаковъ почти непрерывно вылетаютъ по различнымъ направленіямъ молніи, сопровождаемыя громомъ. *П. Евд.*

Облана (Araguth eugoraеuth), см. Подорѣшникъ.

Областить лодку, оконпативъ, обить по пазамъ ластью, драками.

Область, провинція, часть государства въ административномъ отношеніи. Названіе это специально придается нѣкоторымъ частямъ Россійской имперіи, имѣющимъ особое управленіе: Амурская, Забайкальская, Приморская, Акимолнская, Семипалатинская, Якутская, Тургайская, Семирѣченская, Сиръ-Дарьинская, Уральская, Дагестанская, Кубанская и Терская.

Область, родъ карбаса, длиною 5—14 саж., шир. 4—13 арш., порожній сидитъ въ водѣ 5—8 вер., съ круглымъ дномъ, поднимаетъ 1,000—2,500 пуд. Употребляется преимущественно въ бассейнѣ Сѣверной Двины.

Облатка (лат.), тонкія, круглыя лепешки изъ пшеничной муки, клея и т. д., бѣлыя или цвѣтныя, употребляемыя для запечатыванія писемъ; большаго формата о. употребляются въ аптекахъ, для завертыванія въ нихъ хины и др. горькихъ лекарствъ, чтобы больному легче было ихъ принимать. — **Облаты** (лат.): 1) въ католической и протестантской церкви названіе гостей; 2) лица, причисленныя къ какому нибудь католическому духовному ордену, но не принятыя еще въ него. Женскій орденъ о. св. Франциска, былъ основанъ 1433 г. въ Римѣ, для лицъ дворянскаго происхожденія; члены ордена не принимали монашескихъ обѣтовъ и могли, оставивъ орденъ, выходить замужъ.

Облаченіе: 1) священныя одежды священнослужителей; 2) надѣваніе этихъ одеждъ.

Облачникъ, нефелинъ, вулканическій хрусталь.

Облачныя горы, въ Азін, тоже, что Булутъ-тагъ.

Обливина, тоже, что горбыль.

Обливка, операція, предшествующая наливанію въ бочки браньяго сала, состоящая въ обливаніи изъ ковша саломъ сторонъ и дна бочекъ.

Obligato (музык. обязательно), ставится въ музыкѣ надъ партією тѣхъ инструментовъ, которые не могутъ быть выпущены. — **Обламаты** (итал.), голоса или инструменты, которые исполняютъ главную мелодію пьесы.

Облигація (лат. obligatio), публичныя обязательства, открытыя записи долговъ государствъ, обществъ, кредитныхъ учреждений, акціонерныхъ обществъ, уполномоченныхъ государствомъ къ заключенію займовъ и т. д., выдаются по займамъ на продолжительные сроки, съ обязанностью постепенно выкупать ихъ по жребію. Основное различіе между акціями и облигаціями конечно то, что первыя — паевыя цѣнности, а вторыя — кредитныя; первыя положительный элементъ въ составѣ складочнаго капитала компаніи, а о. — отрицательный. Подобно личному и артельному предпріятію, компанія можетъ начать свой оборотъ, располагая только облигаціоннымъ, долговымъ капиталомъ, однако, она подобнымъ образомъ не должна дѣйствовать, и законъ не долженъ допускать подобнаго образованія основнаго капитала. Акціонерная компанія никогда не дѣлаетъ займа въ такой голой формѣ, т. е. не собравъ предварительно никакого складочнаго капитала. Но сущность дѣла нисколько не измѣняется, если все-таки не весь облигаціонный капиталъ покрытъ акціонернымъ капиталомъ, и если первый составляетъ $\frac{2}{3}$ всего основнаго капитала предпріятія, а послѣдній только $\frac{1}{3}$,

такъ что $\frac{1}{2}$ облигаціоннаго капитала остается ничѣмъ не покрытою, не гарантированою, и частичный акціонерный капиталъ является только благовиднымъ прикрытіемъ первоначальнаго займа и приличнымъ спутникомъ облигаціоннаго. Къ займамъ же акціонерныя компаніи вообще весьма охотно стремятся, такъ какъ чѣмъ больше займовой капиталъ превышаетъ складочный, тѣмъ обильнѣе раздѣлъ прибыли для акцій. Эта выгода основана на слѣдующемъ расчетѣ: положимъ, что данное предпріятіе приноситъ 12% дохода, а владельцы облигацій на свой капиталъ получаютъ 8%, то 4% съ общей суммы всего предпринимательскаго капитала идутъ въ пользу акціонеровъ; чѣмъ меньше количество акцій, или чѣмъ ничтожнѣе складочный капиталъ, даже чѣмъ дробнѣе самыя акціи, тѣмъ болѣе крупныя доли весь барышъ распределяется на акціонерный капиталъ. Вслѣдствіе выгоды отъ преобладанія облигаціоннаго капитала надъ складочнымъ ухитрились давно уже прикрывать акціонерные займы разными неподходящими названіями. Такъ иногда всѣ паевыя цѣнности называются облигаціями, а настоящіе займовыя облигаціи, т. е. отрицательный элементъ предпринимательскаго капитала, называютъ первичными облигаціями. Большее же частію принято различать первичныя, привилегированныя акціи отъ обыкновенныхъ, скрывая подъ терминомъ привилегированныя и первичныя собственно займовыя облигаціи. Законъ долженъ бы установить, чтобы исключительно облигаціями назывались двѣ доли заемнаго капитала, и чтобы общая сложность облигацій значилась подъ фирмою компаніи при всѣхъ отчетахъ и публикаціяхъ; акціями же должны бы называться только паевыя цѣнности предпріятія, доли его складочнаго капитала, а размѣръ ихъ оплаты въ каждомъ заявленіи и отчетѣ компаніи слѣдовало бы обозначать. Этими обязательными показаніями публика была бы вполне ограждена отъ заблужденій.

Облиго, коммерческій терминъ, означаетъ обязательство, принятое лично за себя или за другаго: послѣднее если безъ дѣлькредере, то не имѣетъ послѣдствіемъ регресса.

Облитерация (лат.): 1) стертія, неотпечатавшіяся буквы; 2) въ медицинѣ — запоръ сосудовъ.

Облицовка, обиваніе доматесомъ снаружн.

Обличительное или *сравнительное богословіе*, наука, показывающая догматическія отличія другихъ, нынѣ существующихъ, христіанскихъ исповѣданій и сектъ отъ ученія церкви православной. Ср. «Богословіе обличительное», соч. архимандрита Иннокентія.

Обличительное направленіе появилось въ нашей литературѣ съ ослабленіемъ цензуры послѣ 1855 г., состоитъ въ исключительномъ изображеніи не столько общественныхъ недостатковъ, сколько пороковъ отдѣльныхъ, преимущественно административныхъ, лицъ (взятки и т. п.). Самыми яркими представителями его являются: Щедринъ («Губернскіе очерки», Р. В. 1856 г.) и др.

Облога, распахка земли, въ южныхъ губерніяхъ Россіи послѣ Петрова дня подъ арнаутку: распаханная земля оставляется безъ засѣва круглый годъ. — (*Облоговое сѣно*, растущее на покатостяхъ горъ, по большей части состоитъ изъ нирейника и почитается лучшимъ зимнимъ кормомъ для лошадей. — **Обломъ**: 1) покатость горы; 2) на языкѣ пчеловодовъ — перенесеніе стараго улья на другое мѣсто; на мѣстѣ же стараго ставятъ новый безъ пчелъ, но съ дѣтвой и медомъ. Пчелы, возвратясь съ похода, идутъ въ новый улей, не подозрѣвая обмана. Старый улей чрезъ нѣсколько времени также населяется. 3) Мѣсто въ полѣ, гдѣ нѣтъ ни пашни, ни покосовъ: употребляется на разстилку льновъ.

Облой, снѣжное мѣсто, понатое водою и замерзшее.

Обломъ (старин.), выстунъ на городской стѣнѣ; всѣ острожки, и деревянныя, рубились обломомъ, для удобства защиты.

Обломы, молюры, выпуклыя и впалыя части колонны. Горизонтальныя е. различаются по формѣ, выступу и вышнѣ и дѣлятся на призматическіе и цилиндрическіе. Сюда относятся части прямыя: корона капельникъ, софитъ, модиль-

они, попсоли, полочка, подпятникъ (попсъ или пипность); криволинейныя: четвертной валъ, полный валъ, валикъ (багетъ), каблучекъ, выкружка, гусекъ, отступъ, астрагалъ, зубчикъ и каннелюрн. **Наум.**

Облость: 1) стар. — тучность, толстота; 2) въ горномъ дѣлѣ — выпуклость обрабатываемаго каменнаго издѣлія, имѣющая видъ полукруга или эллипса.

Облуга, лужокъ между деревьями. — **Облугъ,** хлѣбная мѣра, меньше овина.

Облукъ, выпнутая деревина во всю длину саней, связывающая сверху копыла, которыя утверждаются въ облукѣ. — **Облучни,** кресла у саней въ Вятской губ.

Облынина, снѣжный обвалъ въ Сибири.

Облѣшникъ, остромячникъ (*Hipporhae rhamnoides*), иначе дѣреза, терновидный кустарникъ изъ сем. лоховыхъ (отъ 1—10 ф. высоты), съ колючками; листья ланцетовидные; цвѣты желтозеленоватые ягоды; вкусныя, кисловатыя; растетъ при морскихъ берегахъ южной и средней Европы; въ Россіи во многихъ мѣстахъ, въ томъ числѣ въ Сибири и на Кавказѣ. Есть нѣсколько видовъ. **III.**

Облѣшяющія воды, минеральныя воды, покрывающія тѣла, погруженныя въ нихъ, корою или синтромъ изъ кремнезема или извести. Примѣромъ могутъ служить Шпрудель въ Карлсбадѣ, Травентино при Тиволи, но въ самой сильной степени источникъ при Гуанкавелингѣ, близъ города Лины.

Обманка, или цинвабаритъ, названіе сѣристыхъ металловъ съ неметаллическою или только съ полуметаллическою наружностью; съ весьма немногими исключеніями прозрачны; блескъ алмазный до перламутроваго; нехрупки или мало хрупки; твердость до полевого шпата. Сюда относятся: 1) содержащая мѣдь: мѣдное индиго или ковеллинъ; 2) содержащая марганецъ: марганцовая обманка или алабандинъ и гауэритъ; 3) обманки, содержащая цинкъ: цинковая обманка или сфалеритъ и вольтцинъ; 4) обманки, содержащая кадмій: греэнокитъ; 5) обманки, содержащая сурьму: сурьмяная обманка или пиростильбитъ; 6) обманки, содержащая серебро: *оменная о.*, пиростильбъ, — минералъ; мелкіе ромбическіе или одноосновношранные таблицеобразные кристаллы и листочки. Тв. = 2.; уд. вѣсъ = 4,2—4,3. Блескъ алмазный; цвѣтъ глянцпнтово-красный. По анализу Цинкена содержитъ: сѣру, сурьму и серебро. Встрѣчается въ Фрейбергѣ и Андреасбергѣ на Гарцѣ. Ксантоконъ, риттингеритъ, міаргиритъ, сурьмяная серебряная о., мышьяковая серебряная о. 7) Обманки, содержащая ртуть; кпноварь; 8) обманки, существенно содержащая мышьякъ: реальгаръ, диморфнитъ и аврипигментъ. **С. М.**

Обмачтованіе корабля, постановка и утвержденіе мачтъ.

Обметица, соръ, сметаемый съ тѣхъ мѣстъ, гдѣ стояли скирды хлѣба, и содержащій много зеренъ. — **Обметка,** тонкая мука, сметаемая въ мельницахъ.

Обморокъ, группа болѣзненныхъ явленій, состоящихъ преимущественно изъ внезапной потери сознанія, чувствительности и движенія и ослабленія или совершенной остановки пульса и дыханія; различаютъ 3 степени обморока: *Lipothymia* — когда пульсъ и дыханіе только немного ослабляются, *syncope* — когда они едва замѣтны, и *asphyxia*, сильнѣйшая степень о. — когда пульсъ и дыханіе совершенно прекращаются. О. предшествуетъ звонъ въ ушахъ, мельканіе и потемнѣніе въ глазахъ. Продолженіе о. очень различно: отъ одной минуты до нѣсколькихъ часовъ, даже дней. Возвращеніе къ сознанію сопровождается обыкновенно глубокимъ вздохомъ. Причины о: ослабленіе или совершенное прекращеніе дѣятельности сердца и легкихъ и протекющее отъ этого прекращеніе нервной дѣятельности; отдаленныя причины: нервное напряженіе (испугъ, радость), нервныя лихорадки и въ особенности истерика, также испорченный воздухъ, одуряющіе запахи и т. п., переполненіе сердца кровью, слабость (послѣ сильныхъ тѣлесныхъ напряженій, потери крови и проч.). Лечение о. заключается въ возбужденіи дѣятельности сердца; но средства для этого очень различны, такъ какъ и причины о. очень различны: нужно предупредить паденіе больного, потомъ слѣдуетъ положить его, удалить узкое платье, вспрыскивать холодною водою, дать

нюхать уксусъ и т. п., тереть конечности, обернуть руки и ноги въ теплые платки и пр.

Обмываніе, многократное треніе внѣшней кожи тѣла или отдѣльных частей его губкою, фланелью, тряпичною и пр., налитанными холодною или теплою водою, молокомъ, уксусомъ, виномъ, лекарствами, употребляется въ медицинѣ вмѣсто купаній, такъ какъ о. производитъ тѣже дѣйствія, что и купанья, только въ меньшей степени. Въ особенности полезно о. тѣла на ночь, потому что предохраняетъ противъ простуды и эпидемическихъ болѣзней. Напротивъ, обмываніе утромъ болѣе способствуетъ заболѣванію, нежели предохраняетъ отъ него. О. весьма важное врачебное средство въ нервной горячкѣ.

Обмывиваніе, распаденіе жировъ подъ вліяніемъ воды, щелочныхъ растворовъ и кислотъ. Ёдкій натръ дѣйствуетъ на сложные эфиръ подобно тому, какъ онъ дѣйствуетъ на большинство солей, именно выдѣляетъ спиртъ, образуя натровую соль той кислоты, которая была въ сложномъ эфирѣ.

Обмѣнные функціи, по терминологіи Сервуа—функціи f и F такого свойства, что $F[f(u)] = f[F(u)]$, разумѣя подъ u какое нибудь количество.

Обмѣнъ вещества или метаморфозъ, въ физиологіи, есть происходящій во всѣхъ органическихъ тѣлахъ безпрестанный процессъ принятія извнѣ питательныхъ веществъ, для переработки ихъ въ части тѣла, или по крайней мѣрѣ сдѣланныхъ способными, чрезъ различное измѣненіе, вознаграждать потери организма въ составныхъ, негодныхъ уже для поддержанія его, частяхъ. Продуктъ окисленія тѣла постоянно выводится изъ организма. Только посредствомъ о. в. тѣло удерживаетъ свою самостоятельность и форму и, не смотря на многочисленныя потери свои, сохраняетъ способность въ нормальной дѣятельности. Приходъ внѣшняго вещества вообще превышаетъ расходъ его. Организмъ постоянно принимаетъ извнѣ: 1) матеріалъ для замѣщенія выдѣленныхъ составныхъ частей тѣла (частью послѣ окисленія ихъ въ формѣ продуктовъ окисленія, частью неокисленными, неизмѣненными) въ формѣ пищи, 2) кислородъ для окисленія окисляющихся составныхъ частей тѣла. Принятые питательныя вещества однако должны еще претерпѣвать многоразличныя измѣненія (въ ячейки, волокна и пр.), чтобъ быть пригодными организму, т. е. чтобъ превратиться въ необходимыя части тѣла. Этотъ процессъ производится по чисто химическимъ и физическимъ законамъ. Минимумъ вещественнаго обмѣна обусловливается минимумомъ обмѣна силъ. Остановка или прекращеніе о. веществъ составляетъ смерть.—**О. силъ**, въ физиологіи—переходъ силъ изъ состоянія напряженія въ живую силу. Въ организмѣ рядомъ съ вещественнымъ обмѣномъ происходятъ совершенно параллельныя колебанія прихода и расхода силъ: силы находятся частью въ состояніи напряженія, въ формѣ еще неокислившихся веществъ, частью же въ состояніи живой силы, въ формѣ теплоты. Въ тѣлѣ остается постоянный запасъ силъ, такъ какъ трата силъ вообще меньше ихъ развитія въ тѣлѣ. П. Д.

Обмѣль, мѣна, состоящая въ куплѣ и продажѣ.

Обмѣръ, точное измѣреніе вместимости корабля.

Обмывалье, вымытыя пеньбовыя трубки, употребляются на топку, вмѣсто дровъ.

Обнаженіе поверхности тѣла, такъ называютъ состояніе, при которомъ наружныя покровы тѣла разрываются и на больномъ мѣстѣ появляется жидкое отдѣленіе или пузырьки. Чаще всего этою болѣзнію страдаютъ грудныя и новорожденныя дѣти, также толстыя особы, у которыхъ оно является на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ кожа трется на частяхъ тѣла, прикасающихся одна къ другой, а также и отъ долгаго лежанія въ постели. Болѣзнь эта удаляется частымъ обмываніемъ холодною водою и втираніями спирта.—**Обнаженія почвы**, мѣста, по которымъ опредѣляютъ, къ какой геологической формациі принадлежитъ мѣстность.

Обнаscopy, оборки, путы, накладываемыя на ноги ловчихъ птицъ, пускаемыхъ въ первый разъ на добычу, чтобъ не улетѣли.

Обниманіе звѣря, распариваніе затравленного звѣря, начиная съ груди, потомъ правую переднюю ногу чрезъ колѣно до грудины.

Обновленіе храма Воскресенія Христова, праздникъ православной церкви (13 сентября) установленъ въ 336 г. отцами 1-го Тирскаго собора, въ память освященія храма, построеннаго Константиномъ Великимъ въ Іерусалимѣ.

Обновленіе языка изъ нарѣчій, по Максѣ Мюллеру, есть пополненіе состава языка изъ нарѣчій, обогащеніе его новыми словами, уже вполне сложившимися. — *Обновляющийся стебель*, въ ботаникѣ — главный стебель акрокарпическихъ мховъ.

Обножа, тоже, что Перга.

Обножка, въ русской торговлѣ — овечья шерсть, снятая съ ногъ, хвоста, брюха и т. п. овцы.

Обножѣніе (лат.), въ средніе вѣка въ з. Европѣ — актъ, по которому лицо, не бывшее въ состояніи прокормить себя или заплатить пеню или повинности, продавало себя (самозакабаленіе) или свое семейство другому.

Обнора, рѣка, выходитъ въ Грязовскомъ уѣздѣ Ярославской губ., близъ востромской границы, впадаетъ справа въ р. Кострому; длина до 120 вер.; славъ лѣса на 17 верстѣ отъ сел. Шарны.

Обносимый, верхній широкій брусъ по борту расшивы. — *Обносимый ремень*, круглый приводъ.

Обода, ремень въ шлѣѣ, проходящій по обонмъ бокамъ, при поворотѣ подходищій подъ хвостъ и укрѣпленный въ хомутѣ.

Ободверина, дверной косякъ.

Ободворина, полоса земли, близкая къ селенію.

Ободовскій, Александръ Григорьевичъ, ордин. профессоръ Глав. Педагогическаго института, род. 1796 г. въ г. Галичѣ, гдѣ его отецъ считался весьма искуснымъ врачомъ, происходилъ изъ дворянъ. Первоначально О. избралъ также медицинскую карьеру и по окончаніи курса въ С. П. губернской гимназіи поступилъ въ медико-хирургическую академію, но потомъ былъ оттуда переведенъ въ Педагогическій институтъ съ тѣмъ, чтобы, по проекту попечителя С. П. учеб. округа С. С. Уварова, быть отправлену за границу вмѣстѣ съ другими 3 студентами (Тимаевъ, Буссе, Свенске) «для усвоенія лучшихъ системъ воспитанія». Первою цѣлью путешествія была Англія и изученіе тамъ ланкастерской методы взаимнаго обученія, въ то время обращавшей на себя вниманіе всѣхъ правительствъ. Ознакомившись съ знаменитыми учрежденіями Ланкастера и д-ра Белла и обозрѣвъ лучшія учебныя заведенія въ Англіи и Шотландіи, О. съ товарищами направился въ Швейцарію, куда привлекали всѣхъ молодыхъ педагоговъ знаменитыя имена Песталоци и Фелленберга. Проѣздомъ черезъ Францію О. имѣлъ случай ознакомиться съ любопытною методою аббата Готье (учить играючи). Пробывъ нѣкоторое время въ Гофвилѣ у Фелленберга и посѣтивъ въ Фрейбургѣ школы извѣстнаго патера Жирара, молодые педагоги наконецъ прибыли въ Ивердонъ, къ Песталоци. Знаменитый педагогъ почти ежедневно бесѣдовалъ съ жадно внимавшими ему учениками о совершенствованіи домашняго воспитанія, улучшенія народнаго быта обученіемъ, которое воспитываетъ и развиваетъ, и посвящалъ ихъ въ главныя начала своей методы, основанной на естественномъ развитіи индивидуума, возбужденіи въ немъ самодѣятельности духа и любви къ дѣтямъ, которая «подобно солнцу согрѣваетъ и оплодотворяетъ». Пишущій эти строки, многолѣтній сотрудникъ О. можетъ, нисколько не преувеличивая свѣдѣтельствовать, что онъ не знаетъ въ Россіи педагога, практическая дѣятельность котораго въ такой степени, какъ дѣятельность О., была бы проникнута этими гуманными и благотворными началами новѣйшей педагогики. Около половины 1819 г. русскіе педагоги возвратились въ отечество и въ началѣ 1820 г. были опредѣлены на должность преподавателей и «гувернеровъ» въ только что учрежденный учительскій институтъ, имѣвшій назначеніе готовить учителей для народныхъ школъ. Начальникомъ института былъ извѣстный педагогъ О. П. Миддендорфъ. Свой главный предметъ, географію, преподавалъ О., дополняя свѣдѣніями изъ естественной исторіи и технологіи. Къ сожалѣнію, уже въ 1823 г.

учительскій институтъ былъ упраздненъ и слѣлся съ 3-й С. П. гимназіей, куда также перешелъ О. Въ 1826 былъ онъ назначенъ инспекторомъ классовъ въ С. П. Воспитательномъ домѣ. Женское отдѣленіе В. дома (мужское въскорѣ было переведено въ Гатчину), нынѣшній Николаевскій сирот. институтъ, обязано своимъ высшимъ развитіемъ единственно неутомимымъ трудамъ О. Пользуясь довольно независимымъ служебнымъ положеніемъ, поощряемый въ своихъ начинаніяхъ благосклоннымъ вниманіемъ импер-цы Маріи Федоровны, при обильныхъ денежныхъ средствахъ молодой инспекторъ имѣлъ полную возможность въ разсѣдникъ будущихъ наставницъ примѣнять на дѣлѣ всѣ извѣстные приемы педагогики и дидактики, однимъ словомъ, осуществлять тотъ идеалъ общественнаго воспитанія, который многимъ изъ нашихъ современныхъ педагоговъ представляется только какъ *pium desiderium*. О. первому пришла мысль устроить въ женскомъ заведеніи кабинеты натуральный, технологическій и сельскохозяйственный, какъ необходимыя учебныя пособія. Методы звуковая, нагляднаго обученія и др. дидактическіе вопросы, волнующіе въ настоящее время нашихъ педагоговъ, — все это было извѣдано въ с. институтѣ 30 лѣтъ томъ назадъ. О. преподавалъ въ разное время въ В. домѣ: педагогику и дидактику, энциклопедію медицинскихъ наукъ, начальныя основанія технологій, физики и естеств. исторіи, географію, р. грамматику и словесность; въ Гл. Педагогическомъ институтѣ занималъ онъ сперва кафедру статистики, а потомъ педагогики. Сверхъ того онъ безвозмездно исполнялъ обязанности инспектора кл. и преподавалъ педагогику въ домѣ Трудолюбія, нынѣшнемъ Елисаветинскомъ училищѣ. Энергическая дѣятельность О. въ с. институтѣ подъ конецъ его жизни стала замѣтно ослабѣвать, какъ вслѣдствіе чисто внѣшнихъ преобразованій по институту, стѣснявшихъ самостоятельность инспекторской должности, такъ и тѣхъ непріятностей по службѣ, которыя пришлось ему испытать вслѣдъ за отпразднованіемъ своего 25 л. юбилея. Вскорѣ затѣмъ постигъ его апоплексическій ударъ, внезапно пресѣкшій его 58 л. жизнь. Въ небольшомъ кружкѣ нашихъ педагог. знаменитостей О. какъ теоретика и практику принадлежитъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Въ послѣднее время критика стала съ пренебреженіемъ отзываться объ его учебникѣ географіи, но ей неизвѣстны тѣ строгія и странныя условія officialныхъ судей, которымъ въ то время должны были подчиниться составители рекомендуемыхъ министерствомъ учебниковъ. Труды О.: 1) *Учебная книга всеобщей географіи*, имѣвшая до 13 изданій (Спб. 1869) 2) *Руководство къ педагогикѣ*, состав. по Нимейеру 1835, 3) *Руководство къ дидактикѣ* состав. по Нимейеру 2-ое изд. 1837 4) *Теорія статистики* въ настоящемъ состояніи съ присовокупленіемъ краткой исторіи статистики, удостоен. Демидов. преміи 1839. 5) *Начальныя основанія космографіи* 2-ое изд. 1841, 6) *Руководство къ математической географіи* 1836 7) *Руководство къ физической географіи* 1838 8) *Обозрѣніе земнаго глобуса* (изд. 6-ое Спб. 1870) 9) *Учебный Атласъ Россійской имперіи*, 10) *Учебный атласъ новѣйшей географіи* (неиздан.) 11) *Краткая всеобщая географія* (изд. 13 Спб. 1873). Кроме того напечаталъ О. нѣсколько мелкихъ сочиненій по минералогіи и педагогикѣ. Наконецъ ему, вмѣстѣ съ Гутелемъ и Гурьевымъ, обязана наша педагог. литература появленіемъ весьма замѣчательнаго едва ли не перваго, педагогическаго журнала «Педагогическій журналъ 1830 и 1831». См. *К. Свенске*: Нѣсколько словъ въ память А. Г. Ободовскаго С. П. Вѣд. 1852. А. Чумиковъ.

Ободошная кишка (*Intestinum colon*), часть толстой кишки въ утробѣ животныхъ и человека, образуетъ полный кругъ около петель тонко-подвздошной кишки. Отдѣлы ея различаются подъ именемъ выходящей (*colon ascendens*), поперечной (*s. transversum*) и нисходящей (*s. descendens*).—**О.** заслонка (*valvula coli*) состоитъ изъ двухъ поперечныхъ складокъ, вдающихся въ полость толстой кишки. Р. Г.

Ободъ: 1) окружность колеса. О. приготовляются или изъ одного бруска, или изъ нѣсколькихъ частей—косяковъ, которые вырѣзываются изъ колотаго дубова-

го, грабового, букового, березового или ясеневого дерева. Каждую пластину обтесывают, распаривают въ «парняхъ» или «парницахъ» и гнутъ въ кольцо. 0. раздѣляются на восмерикъ (8—9 четвертей въ діаметрѣ), шестерикъ (6 четв.), телѣжника (5 ч.), междоумокъ (4 ч.) и линчатника (3 ч.); 2) деревянное или металлическое кольцо, которымъ укрѣпляется или украшается посуда, или что иное.

А. В.

Обоеполый цвѣтокъ или совершенный (*Flos hermaphroditus*), цвѣтокъ, въ коемъ тычинки находятся вмѣстѣ съ пестиками.

Обозный приказчикъ, приставленный купцами къ обозу приказчикъ, сопровождающій товары отъ Кяхты до Москвы.—**Обозъ**: 1) множество повозокъ, вмѣстѣ идущихъ; 2) походныя принадлежности, возимыя за войскомъ; 3) дощатый подвижной городокъ.—Каждый родъ войска имѣетъ свой обозъ; обозъ, построенный и содержимый на казенный счетъ, наз. строевымъ, принадлежащій же разнымъ войсковымъ чинамъ и наемныя повозки наз. партикулярнымъ. 0. содержится по четыремъ различнымъ запряжкамъ: военной, походной, обыкновенной мирной и кадровой. 0. новой конструкции четырехколесный. Для управленія 0. состоятъ особые фурштатскія команды и вагенмейстеры.

Обозный, въ войскѣ запорожскомъ значитъ должностное лицо, получавшее жалованье. Былъ генеральный 0.

Обозъ. Армія, предпринимающая военную операцію, нуждается во множествѣ предметовъ разнаго рода; предметы эти сосредоточиваются сначала въ *магазинахъ*; магазины обыкновенно устраниваются въ пограничной полосѣ страны; такая полоса составляетъ главную стратегическую базу операціи. По мѣрѣ удаленія войскъ отъ главной базы, въ непріятельской странѣ мало по малу устраиваются *вспомогательныя* базы. Для перемѣщенія же боевыхъ и жизненныхъ запасовъ отъ базъ къ войскамъ—необходимъ *обозъ*. 0. такимъ образомъ представляетъ прежде всего развитіе *патронной* *сумы* и *рамца*. Къ 0. относятся: *патронныя* ящики для пѣхоты и кавалеріи, *зарядныя* ящики для артилеріи, запасныя лафеты, инструментальныя повозки, повозки летучихъ артилерійскихъ парковъ, подвижныхъ артилерійскихъ парковъ и проч. Сверхъ того необходимы еще разныя спеціальныя 0.: *осадныя* 0. и паркы, *телеграфный* паркъ, *полевой инженерный* паркъ, повозки для *понтонныхъ* (см. паркъ, понтонъ); необходимъ госпитальный 0., линейки для больныхъ и раненныхъ, аптечныя повозки, повозки съ лазаретными вещами, повозки дивизионныхъ подвижныхъ лазаретовъ; далѣе необходимы повозки для казны и письменныхъ дѣлъ, походныя кузницы, церковныя повозки, артельныя, офицерскія, маркитантскія и пр. Войсковой 0. обыкновенно раздѣляется на три разряда: 1-й разрядъ, наиболѣе необходимый для войскъ, слѣдуетъ въ походной колоннѣ непосредственно за своею частью; такъ наприм., если ожидается бой, то за пѣхотнымъ полкомъ идутъ 3 патронныя ящика (по одному на батальонъ), 4 линейки для больныхъ и 1 аптечная одноколка. Второй разрядъ идетъ при наступательномъ движеніи позади колонны главныхъ силъ, въ разстояніи отъ 2-хъ верстъ до полуперехода. Для пѣхотнаго полка въ 0. 2-го разряда находятся 12 патронныхъ ящиковъ (по 4 на батальонъ), повозка для казны и письменныхъ дѣлъ, повозка казначейская, повозка инструментальная, аптечная платформа, 16 повозокъ артельного 0., 12 повозокъ (приблизно) офицерскаго 0., 2 повозки маркитантскаго 0. Третій разрядъ заключаетъ въ себѣ такія повозки, въ которыхъ войска не могутъ нуждаться спѣшно и часто. Сюда принадлежатъ повозки провіантскія, повозки для лазаретныхъ вещей, повозки церковныя. Этотъ разрядъ идетъ при наступательномъ движеніи позади главныхъ силъ въ разстояніи отъ одного до трехъ переходовъ, особымъ *вагенбуриемъ*. Относительно перевозокъ боевыхъ припасовъ наиболѣе затрудненій представляетъ артилерія. Въ этомъ отношеніи *одно* артилерійское орудіе можно уравнять батальону пѣхоты. Батарейный 0. составляется изъ *батарейныхъ* повозокъ, устраниваемыхъ по особому офиціальному чертежу; здѣсь возятся запасныя вещи: колеса, босыки, спицы, оси; здѣсь же укладывается инструментъ: лабораторный, шанцевый, мастерской. Въ 0. полевой артилеріи сверхъ того необходимы

походныя кузницы. Въ о. осадной артилеріи, кромѣ лафетовъ и передковъ къ нимъ, полагаются еще слѣдующія повозки: а) парковыя повозки для возки пороха, зарядовъ и проч., б) осадныя дроги для возки $\frac{1}{2}$ пуд. мортиръ съ ихъ станками, снарядовъ, подъемныхъ машинъ, платформъ и проч. в) тележки для равновѣска снарядовъ по траншеямъ, г) походныя кузницы. Объ о. полевыхъ артилерійскихъ парковъ см. *парки* и выше о.

Л. Л. К-въ.

Обои, узорчатая бумага, которою оклеиваютъ внутри стѣны комнатъ, бьвають отъ самыхъ простыхъ, до насыщенныхъ, бархатныхъ и съ извѣстными тоновой работы рисунками, которыя въ послѣднее время представляютъ верхъ совершенства. Обои должны быть одного цвѣта съ мебелью. Въ производствѣ о. первенствуетъ Франція.

Обойка, снарядъ для очищенія отъ верхней оболочки зеренъ: деревянный или каменный барабанъ, обитый продырявленною жестию, обращенною шероховатою стороною къ шероховатой поверхности другаго подобнаго цилиндра, сдѣланнаго изъ жести и неплотно окружающаго первый. Барабанъ обращается на вертикальной оси и обдираетъ о вѣншній цилиндръ насыпаемое между ними зерно, шелуха котораго уносится вѣтромъ.

Обойма, желѣзная петля, кою обтягиваютъ переломившуюся на колесѣ шину или расколотившійся косякъ. О. *подшипника*, крышка, колпачекъ подшипника.

Обоймица: 1) (мех.) гиѣздо, въ которомъ вертится блокъ; 2) желѣзный обручъ, наглаживаемый на верхній конецъ сваи, чтобы она, при битьѣ бабой, не разщеплялась; 3) (стар.) металлическій около сабли обхватъ, къ которому прикрѣплялись кольца для привѣшиванія сабли къ поясу.

Обойна, пленка, показывающаяся на поверхности желѣзныхъ или мѣдныхъ полосъ, при сильномъ разгоряченіи ихъ подъ молотомъ.

Обойный гвоздь, см. гвоздь.—**Обойщикъ**, ремесленникъ, занимающійся обивкою матеріею мебели, экипажей, драпировкой комнатъ, шитьемъ тюфяковъ, подушекъ и проч.

Оболенскіе, князья, происходятъ отъ св. Михаила Черниговскаго; имъ принадлежалъ упраздненный при Екатеринѣ II городъ Оболенскъ (нынѣ слобода Оболенское Калужской губ.). Изъ этой фамиліи замѣчательны сторонники Василія Темнаго Иванъ Васильевичъ и Семенъ Ивановичъ (бѣжавшій въ Литву), но особенно *Василій Ивановичъ*, князь, одинъ изъ искуснѣйшихъ полководцевъ XV ст. При Василіѣ Васильевичѣ Темномъ О. на берегу ручья Листаня одержалъ блистательную побѣду надъ татарами, которыми предводительствовалъ Мустафа. Потомъ О. открылъ переговоры казанскаго царя Улу-Махмета съ Шемякою, взялъ Бегича и тѣмъ оказалъ важную услугу Василію Темному (1445). Наконецъ въ 1450 г. побѣдою надъ Шемякою подъ городомъ Галичемъ (костромскимъ) О. уничтожилъ послѣдняго сильнаго соперника Москвы. — О., князь *Алексѣй Васильевичъ*, полководецъ Іоанна III, участвовалъ при завоєваніи Новгорода (1478) и въ ливонской войнѣ.—Князь *Никита Васильевичъ* О. *Хромой*, бояринъ и воевода Василія Іоанновича, одинъ изъ числа членовъ верховной думы во время малолѣтства Іоанна IV; въ литовской войнѣ онъ разбилъ князя А. Вишневецкаго 1534 г., потомъ удачно дѣйствовалъ противъ Сигизмунда I.—О. *Кашинъ*, князь *Александръ Васильевичъ*, въ малолѣтство Іоанна IV намѣстникъ Стародубскій, послѣ до 1542 г. былъ посломъ въ Тавриду.—Князь *Юрій Ивановичъ* О. К., воевода Іоанна Грознаго, въ 1552 г. былъ при осадѣ Казани; по увѣренію Курбскаго, онъ былъ казненъ, но въ послужномъ спискѣ онъ просто значится умершимъ.—Князь Михаилъ Ѳеодоровичъ О. К; см. *Кашинъ Оболенскій*.—О. *Лыковъ*, см. *Лыковъ Оболенскій*.—О., князь *Ярославъ Васильевичъ*, въ 1472 г. былъ намѣстникомъ въ Псковѣ, притѣснялъ псковитянъ и тѣмъ произвелъ возмущеніе, 1477 г. отправился въ Москву, а 1478 г. опять назначенъ намѣстникомъ въ Псковѣ.—О. *Серебряный*, князь *Василій Семеновичъ*, бояринъ, 1541 года дѣйствовалъ противъ Саинъ-Гирея на р. Окѣ, 1545 г. участвовалъ въ соборномъ совѣщаніи 1566 г.—О.-С. князь *Петръ Семеновичъ*, 1550—1552 г. участвовалъ въ походѣ подъ Ка-

занъ и содѣйствовалъ разбитію Япанчи, послѣ участвовалъ въ ливонскомъ походѣ, казнень за нимѣну.—**О.-Стрѣна**, князь *Иванъ Васильевичъ*, вмѣстѣ съ князьями Рязановскими содѣйствовалъ освобожденію *Василія Васильевича Темнаго* изъ плѣна у *Шемани*, 1449 г. защищалъ городъ *Кострому* противъ *Шемани*, 1456 г. участвовалъ въ походѣ подъ *Новгородъ* и разбилъ новгородцевъ подъ *Русою*. Въ концѣ княженія *Василія Васильевича Темнаго*, **О.** назначень былъ намѣстникомъ въ *Псковѣ*, а 1478 года намѣстникомъ въ *Новгородѣ*.—**О. князь Мих. Андреевичъ**, археологъ и археографъ, директоръ москов. архива *Мин. Иност. дѣлъ*, р. въ *Москвѣ* 1806, воспитывался въ пажемскомъ корпусѣ и выпущень изъ него въ *финляндскій полкъ*, съ которымъ участвовалъ въ турецкомъ походѣ и ранень подъ *Варною*. Въ польскую войну рекомендованъ князю *Паскевичу*, какъ офицеръ годный для дипломатическаго дѣлопроизводства, и заведывалъ у него секретною канцеляріею намѣстника. Любитель старины, **О.** по рекомендаціи *Пасковича*, опредѣлень при москов. архивѣ *Мин. Ин. дѣлъ* и въ 1839 г. сдѣлался директоромъ его, занимая этотъ постъ до смерти, послѣдовавшей въ *Сиб.*, отъ удара, 1873 г. Издавалъ «Объ избраніи на царство *Михаила Ѳеодоровича*» (*М.* 1856 г.) «*Историческій сборникъ*», иностранныя сочиненія о *Россіи* 1847—8 г. и два лѣтописца. Сообщенія очень любопытныя помѣщалъ онъ также въ разныхъ журналахъ. Подъ его наблюденіемъ издавались и письма русскихъ государей. Большая часть изданій его извлечены изъ архива *мин.* и напечатаны на казенный счетъ.

Оболенскъ, встарину—русскій городъ близъ впаденія *Протвы* въ *Оку*.

Оболонка: 1) перепонка, облекающая какую-нибудь часть тѣла животного; 2) слой древесной коры, ближайшій къ дереву; 3) искорченное названіе собачьи болонки.

Оболочка, въ эмбриологій—особая зародышевая перепонка, у животныхъ позвоночныхъ и суставчатыхъ, имѣющая назначеніе не только окружать и защищать тѣло зародыша, но дѣйствующая еще какъ выдѣлительный органъ, также заступающій мѣсто дыхательнаго аппарата. Сюда относятся: 1) **О.** водная или околоплодная (*Amnion*), простой трансудатъ, внутренняя оболочка яичныхъ плевъ, окружающихъ зародышъ: она выдѣляетъ серозную жидкость (*liquor amnii*), въ которой зародышъ будто плаваетъ и которою защищенъ отъ давленія матки, а также отъ вѣшнихъ случайныхъ ударовъ въ животъ матери. При родахъ, оболочка эта, выпячиваясь въ видѣ пузыря черезъ маточное рыльце, лопается, и жидкость изъ нея вытекаетъ (родовыя воды). Вмѣстѣ съ ней выходятъ и двѣ другія **О.**: 2) *отпадающая О.* (*Decidua reflexa*), и 3) *ворсинчатая О.* (*Chorion*), видоизмѣненная желточная перепонка, образующая въ томъ мѣстѣ, гдѣ она прилежитъ къ мочевому мѣшку, послѣдъ; въ маточномъ рыльцѣ не имѣетъ ворсинокъ.—**О. мочева** (*Alantois*) встрѣчается только у нѣкоторыхъ позвоночныхъ животныхъ, а у суставчатыхъ нѣтъ ея: изъ позвоночныхъ имѣютъ ее млекопитающіе (также человекъ), птицы и чешуйчатые амфибіи; она имѣетъ видъ мѣшка, наполняется мочою зародыша и составляетъ дѣтскую часть послѣда.—**О. сѣмянн растений**, бываетъ иногда двойная—наружная (*testa*) и внутренняя (*tegmen*), какъ наприм. у грецкаго орѣха

П. Д.

Оболочники (*Tunicata*), отрядъ скрытоголовыхъ моллюсковъ, не имѣютъ никакой раковины, ни ногъ, ни головы; тѣло заключено въ болѣе или менѣе сложной, мѣшковидной оболочкѣ, въ которой находятся 2 отверстія: переднее (ротъ) и заднее (порошица). Жабры помѣщаются по расширенной полости рта. Сердце на днѣ тѣла или близъ жабръ, открыто съ обоихъ концовъ; кровь безцвѣтная. Имѣютъ только одинъ нервный узелокъ. Размножаются яичками и почками. Иногда нѣсколько животныхъ заключено въ одной мантии; тогда образуется сложное животное, похожее на грибокъ. Два семейства: 1) *асциди* (см.); 2) *сальпы* (см.). Первые употребляютъ въ пищу; въ *Марсели* продается ихъ ежегодно до 5,000 дюжинъ.

Т. О.

Оболъ (греч.), означало первоначально острый кусокъ жѣлѣза: шесть штукъ составляли драхму. Позже о. означалъ монеты, стоявшія $\frac{1}{4}$ часть драхмы; также и въ вѣсѣ о. означалъ $\frac{1}{4}$ драхмы. Были еще тетроболы, тріоболы и діоболы (4, 3 и 3 об.).

Оболъ, рѣка Витебской губ., беретъ начало въ Городецкомъ уѣздѣ, изъ озера Озернице, въ 19 $\frac{1}{2}$ вер. выше Полоцка впадаетъ справа въ р. Двину; длина теченія 105 вер., славна на послѣднихъ 30 верстахъ.

Обоняніе (Olfactus), одно изъ пяти чувствъ, равно какъ и вкусъ, есть чисто химическое чувство, основанное на воспринятіи нервами раздраженій, происходящихъ отъ малѣйшихъ частицъ разныхъ тѣлъ. Особыхъ органовъ о. мы не находимъ у разныхъ высшихъ животныхъ, но уже у нѣкоторыхъ червей виднѣются слѣды ихъ; такъ напр. у немертинъ по бокамъ головы замѣчаются маленькія впадины, выступающіяся слизистою оболочкою и заключающія въ себѣ нервные окончанія. Совершеннѣе являются эти органы у нѣкоторыхъ моллюсковъ. Гораздо сложнѣе строеніе ихъ у разныхъ суставчатыхъ и въ особенности у позвоночныхъ. У суставчатыхъ животныхъ обонятельные органы имѣютъ видъ маленькихъ прозрачныхъ волосковъ — *Лейдиновы цилиндры*, которые помѣщаются на сяжкахъ (antennae). Между позвоночными животными, у рыбъ, органы о. имѣютъ видъ глухихъ мѣшечковъ, размѣщенныхъ на передней части головы; стѣнки этихъ мѣшечковъ выстланы слизистою оболочкою и богаты нервами, происходящими изъ полушарій большого мозга и представляющими между собою первую пару или обонятельные нервы (nervi olfactorii). У прочихъ позвоночныхъ животныхъ, именно у дышащихъ легкими, обонятельный органъ (носъ и его полость) находится въ связи съ дыхательными органами и является въ видѣ большой полости, разгороженной продольной перегородкой на двѣ половины. Периферическіе концевые аппараты обонятельныхъ нервовъ отходятъ многочисленными вѣтвями отъ обонятельныхъ луковичъ и черезъ отверстія рѣшетчатой кости проникаютъ въ носовую полость, разстилаясь въ верхней части ея, которая выстлана перепонкой, имѣющей сходство съ слизистою оболочкою (шнейдерова оболочка), но отличающейся отъ настоящей слизистой оболочки носа болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ и отсутствіемъ мерцательнаго эпителия. Возбужденіе этихъ нервныхъ окончаній происходитъ совершенно неизвѣстнымъ образомъ различными газообразными тѣлами. Какими же свойствами должны обладать послѣдніе для возбужденія обонятельныхъ нервовъ—тоже неизвѣстно. Они приносятся къ обонятельной перепонкѣ посредствомъ вдыханія черезъ носъ. Возбужденіе тѣмъ сильнѣе, чѣмъ быстрѣе обмѣнъ частицъ. Большая часть пахучихъ веществъ дѣйствуетъ при чрезвычайно большомъ разжиженіи, такъ что ничтожное количество пахучаго вещества, прибавленное къ атмосферѣ цѣлой комнаты, дѣйствуетъ уже на наше о. Въ послѣднее время въ большомъ числѣ пахучихъ паровъ найдена значительная теплоемкость. О. весьма важно для животныхъ чувство, потому что посредствомъ него оно распознаетъ, на сколько вреденъ окружающій его воздухъ. О. же руководствуются животныя для отысканія другъ друга, для избѣжанія враговъ и при принятіи пищи, при чемъ мы видимъ, что иногда, будучи обмануто схожимъ запахомъ, животное даже откладываетъ свои яйца на вещества, вовсе не пригодныя для его потомства (нѣк. мухи).

П. Д.

Обонъ монг. обо, курганъ, земляныя насыпи и каменныя кучи на китайской границѣ.

Обора: 1) узкая длинная тесьма, веревка или ремень у лаптей, для обертыванія голени у ногъ сверхъ онучъ; 2) ремень у гарпуна на языкѣ архангелогородскихъ промышленниковъ; 3) въ Бѣлоруссіи—скотный дворъ.

Оборванъ, жѣлѣзная скоба, пригибаемая вокругъ чего нибудь для прочности.

Оборона крѣпостей, см. крѣпость.—*Оборонительная стѣнка*. Въ крѣпостяхъ, при рвахъ сухихъ, отлогости рва (эскарпъ и контр-эскарпъ) поддерживаются (одѣваются) отвѣсными стѣнами, для того чтобы сдѣлать невозможнымъ штурмъ

крѣпости, пока въ ней не сдѣланъ обвалъ (бреши). Изъ этихъ стѣнъ, эскарповая (ближайшая къ насыпи (валу), за которой находится обороняющійся) можетъ имѣть двойное положеніе. Или она примыкаетъ къ земляному валу и поддерживаетъ его,—тогда она называется *примкнутой*; или же она находится во рѣѣ, на нѣкоторомъ разстояніи отъ вала,—тогда она называется *отдѣльной* или *оборонительной стѣнкой*. Эта стѣнка приспособляется къ ружейной оборонѣ (въ ней продѣлываются бойницы); пространство между землею отлогостью и ею называется *дозорнымъ путемъ*, и служитъ для помѣщенія и передвиженія войскъ (ширина его до 9 футовъ). Толщина стѣнки 8 футовъ. Въ ней продѣлываются углубленія (ниши) по 4 ф., для помѣщенія въ каждомъ трехъ стрѣлковъ, обстрѣливающихъ ровъ; высота опредѣляется такъ, чтобы она съ дальняго разстоянія не могла быть разбита перекидными выстрѣлами. Отдѣльная стѣнка передъ примкнутой имѣетъ слѣдующія преимущества: она можетъ быть тоньше (не поддерживается земляной насыпью), слѣд. стоитъ дешевле; она прочнѣе, не подвержена сырости отъ прилегающей земляной насыпи; затрудняетъ производство обвала (съ ея паденіемъ земляная насыпь, къ ней не прилегающая, не обрушивается); затрудняетъ эскаладу (на нее нужно взлѣзть, слѣзть и еще взбираться на земляной эскарпъ вала); она доставляетъ рву оборону. Предложена Монталамберомъ, усовершенствована Карно, въ большомъ употребленіи въ выстроившихся въ послѣднее время германскихъ крѣпостяхъ.—**О.** с. располагается также въ горѣ (въ внутренней сторонѣ) отдѣльныхъ открытыхъ укрѣпленій, для обезпеченія ихъ отъ нападешя съ этой стороны. Ц. К.

Оборотень, человѣкъ, обращенный колдуномъ или вѣдьмой, или самъ, какъ кудесникъ, перекидывающійся въ волка и въ другихъ животныхъ.

Оборотный банкъ, который оборачиваетъ капиталы посредствомъ пріема вкладовъ и выдачи денегъ подъ учетъ векселей, облигацій и т. п. бумагъ.—**О. капиталъ**, капиталъ, которымъ ведется торговое предпріятіе и который находится въ непрерывномъ движеніи. При большомъ кредитѣ и незначительный **о. к.** можетъ дать большія выгоды.—**Оборотъ торговый**, коммерческое предпріятіе.—**Оборотъ рубки**, очередь, приходящаяся извѣстному участку лѣса, быть вырубленнымъ.

Обороты, пустоты и перегородки, оставляемыя въ печи, для прохода дыма въ трубу, въ видѣ вертикальныхъ колодцевъ: въ голландской печи, смотря по величинѣ, можно сдѣлать 4—8 оборотовъ; чѣмъ больше **о.**, тѣмъ печь теплѣе.

Оборышъ, въ торговлѣ шерстью—часть руны, отдѣленная при правильной сортировкѣ вслѣдствіе какихъ либо важныхъ недостатковъ; сорта ихъ: суперъ-электа, электа прима и секунда. Первый употребляется на тонкія, но весьма непрочныя ткани. А. Вих.

Оботриты, западное названіе славянскаго племени бодричей (см. эт.).

Обочина, то же, что тамба (см.).

Обоюдка, то же, что амфіюксъ (см. эт.).

Обоянь, уѣздный городъ Курской губ., при впаденіи рч. Обоянки въ Пселъ, возникъ въ 1650 г., уѣздн. городомъ назначенъ 1773 г. Жит. 6,322; заводы салотопные и др. Торговля хлѣбомъ, солью и скотомъ; 5 ярмарокъ.—**Обоянскій уѣздъ**, пространство 72,43 кв. м. (3504,8 кв. в.); мѣстоположеніе—волнообразная возвышенность, болѣе высокая на сѣверѣ; почва преимущественно черноземная, мѣстами пески. Главная рѣка Пселъ. Подъ лѣсомъ 41,378 дес. (казен. 29,422 дес.). Жителей 136,240 (муж. 66,714) чел. (раскольниковъ 1418 об. п.). Заштатный городъ Богатый; сел. Пѣна 4,104 жит. и др. Главныя занятія—хлѣбопашество и скотоводство, затѣмъ садоводство, огородничество, пчеловодство и пивоваренство. Въ уѣздѣ дѣятельная торговля мерлушками и холстомъ; заводы сахароварный, селитряный, винокуренные и др.; бумажная фабрика. Над.

Обоярить (старин.), отдать боярамъ, помѣщикамъ, укрѣпить за ними.

Обра, рѣка въ прусской провинціи Познани, притокъ Варты; Длина теченія 31 миль.

Обрадовичъ, Досифей, основатель новой сербской литературы (1739 † 1811),

надалъ: «Жизнотъ (жизнь) и приключенія» (1783), затѣмъ «Совѣты здраваго разума» (1788), «Басни» (1789) и «Собраніе разныхъ правоучительныхъ статей». По его смерти, Соларичъ надалъ его «Мезимца»; затѣмъ сочиненія его были изданы въ Бѣлградѣ 1833 г.; «Далматскія письма» тамъ же 1845 г. Второе изданіе сочиненій его вышло въ 1850 г. въ 10 книгахъ, въ Новомъ-Садѣ.

Образецъ, тоже, что модель, форма.

Образецъ-Симскій, *Василій Ѳеодоровичъ*, бояринъ и воевода при Іоаннѣ III и сынъ его Васильѣ. Въ 1471 г., во время первой новгородской войны, одержалъ совершенную побѣду надъ новгородцами (27 іюля) на берегу Двины. Во второй новгородской войнѣ онъ принималъ участіе въ паденіи Новгорода 16 января 1478 г.; онъ же участвовалъ 1501 г. въ несчастной для насъ битвѣ на рѣкѣ Сирци съ ливонскимъ магистромъ Плеттенбергомъ.

Образки, растеніе, тоже, что аройникъ (см. эт.).

Образной камень, см. агалматолитъ.

Образованіе, во внѣшней природѣ—тоже, что формація (см. эт.), иногда форма (см. эт.); образованіе, въ отношеніи человѣка—степень развитія его понятій, въ соединеніи съ совокупностью его знаній; въ отношеніи народа—тоже, что культура.—**Образовательная ткань**, въ ботаникѣ—тоже, что камбій.—**Образовательное искусство**, см. пластика, пластическое искусство, также зодчество, ваяніе.—**Образовательный желтокъ**, часть оплодотвореннаго яйца животныхъ, заключающая въ себѣ зародышевый пузырекъ.

Образцовъ-Симскій-Хабаръ, *Иванъ Васильевичъ*, бояринъ и воевода, жившій въ первой половинѣ XVI ст., прославился въ 1505 г. спасеніемъ Нижняго Новгорода. Въ 1521 г., во время нахожденія въ Рязани, Ѳ. удалось отнять у Мохаммедъ Гирей постыдную грамоту московскихъ бояръ, обязавшихся платить ему дань. Въ казанскомъ походѣ 1524 г. Ѳ. предводительствовалъ конною ратью и одержалъ рѣшительную побѣду надъ войсками черемисовъ, чувашей и казанцевъ. Ѳ. не принималъ участія въ неурядицахъ бояръ во время малолѣтства Іоанна IV.

Образцовыя войска учреждены въ Россіи съ цѣлью ввести во всѣхъ войскахъ единообразныя и основательныя правила порядка службы и образованія для этого учителей. 1-мъ образцовымъ войскомъ были потѣшныя во время Петра Великаго, послѣ до Николая Павловича не было образцоваго войска. Въ 1826 г. былъ сформированъ образцовый баталіонъ, учебный, въ 1829 г. сформированъ кавалерійскій образцовый полкъ, въ 1840 г. конно-артиллерійская и пѣшая артиллерійская образцовыя батареи; въ томъ же году изъ учебнаго образцоваго батальона сформированъ образцовый пѣхотный полкъ.—Ѳ. в. замѣнены учебными в.

Образцы (старин.), круглыя или продолговатыя фигуры, иногда съ драгоценными камнями, служившія украшеніемъ одеждъ; прикрѣплялись на вороту, на груди, на плечахъ, назади и на боковыхъ прорѣхахъ.

Образъ, тоже, что форма.—Ѳ., см. икона.

Обракъ, горы въ южной Франціи, отрогъ Севенновъ, между Ло и Трюсерой, славятся пастбищами.

Обрамень (мѣстн.), околица чернолѣсья, опушка лѣсная.

Обрасовать рец, поворотить рей въ горизонтальной плоскости съ парусомъ такъ, чтобы вѣтеръ падалъ на плоскость паруса по возможности подъ угломъ, близкимъ къ прямому.

Обратная стѣнка, стѣна флигеля.

Обратное замѣщеніе, полученіе изъ продуктовъ металелси первоначально взятыхъ продуктовъ. Мельсанъ первый показалъ примѣръ обратнаго замѣщенія, а именно: амальгама калія, дѣйствуя на растворъ трихлоро-уксусной кислоты, даетъ вновь уксусную кислоту.—**Обратный тусекъ**, въ архитектурѣ—часть карниза.—**Обратный каблукъ**, обратный пороѣ, обратный четвертмой валъ, въ

архитектурѣ.—*Обратный ходъ*, въ паровой машинѣ—ходъ назадъ локомотива и парохода.

Обратный способъ разностей, см. Конечныхъ разностей исчисленіе.

Обратный тигъ, въ которыхъ воздухъ идетъ отъ холоднаго топлива къ раскаленному; при этомъ тигъ имѣетъ видъ дугообразнаго, открытаго сверху, наклоннаго рукава, который нижнимъ концомъ открывається въ пламенный ходъ.

Обращеніе. Если въ какомъ нибудь акордѣ, одну или нѣсколько нотъ переставить октавой выше, или ниже, но непремѣнно такъ, чтобы нижній (основной) тонъ измѣнился, то получится *о*. При чемъ измѣняется характеръ акорда и его названія. Такъ квинта въ обращеніи даетъ кварту, септима—секунду и т. д.—Если въ двойномъ контрапунктѣ, состоящемъ изъ двухъ реальныхъ голосовъ, переставить эти голоса такъ, чтобы верхній сталъ нижнимъ и обратно, то получится тоже *о*. Къ послѣднему виду *о*., между прочими, часто любилъ прибѣгать Глинка. ***

Обреновичъ, сербская фамилія, см. Милошъ.

Обресковъ, *Алексій Михайловичъ*, русскій дипломатъ († 1787), съ 1733—40 воспитывался въ сухопутномъ кадетскомъ корпусѣ, потомъ состоялъ въ свитѣ нашего посольства въ Константинополѣ, гдѣ съ 1753 г. былъ резидентомъ. Въ 1768 г., при началѣ войны съ Турціею, *О.* содержался въ Семибашенномъ замкѣ, 1772 г. получилъ свободу, послѣ участвовалъ на фокшанскомъ и бухарестскомъ конгрессахъ.

Обрѣчники, крестьяне, обрекающіе себя къ ношенію образовъ передъ священникомъ во время святой недѣли и за это ѣдящіе и пьющіе на счетъ остальныхъ мірянъ. Они также возятъ собираемый съ міра хлѣбъ и проч.

Обри (Aubry), *Франсуа*, членъ конвента (1750 † 1799), по паденіи Робеспьера, сдѣлался членомъ комитета общества спасенія и управлялъ военными дѣлами. 1797 былъ сосланъ директоріей въ Каенну, успѣлъ ускользнуть оттуда, но умеръ на дорогѣ въ Демерэ.—*О. де Мондидье* (Aubry de Montdidier), французскій рыцарь временъ Карла V, былъ убитъ 1371 г. близъ Монтаржи однимъ изъ своихъ товарищей, Ришаромъ де Макеромъ это. Преступленіе, долго остававшееся неизвѣстнымъ, было открыто упорнымъ преслѣдованіемъ убійцы обріевой собакой; Король Карлъ V устроилъ открытый поединокъ собаки съ Макеромъ, который палъ въ бою.

Обри-Леконтъ (Aubry Lecomte), *Гасинтъ-Луи-Викторъ*, французскій граверъ и литографъ (1797 † 1858), преимущественно гравировалъ съ картинъ Жироде, Жерара, Приюдона и нѣкоторыхъ старыхъ художниковъ.

Обріенъ (O'Brien), старинная ирландская семья, происходящая отъ знаменитаго героя Бріена Боронмге, павшаго 1014 г. въ сраженіи при Клонтарфѣ; потомки его назывались королями томондскими (Thomond), пока *Муррунъ О.* не подчинился англійской коронѣ.—Изъ этой семьи *Джемсъ д'О.*, маркизъ Томондъ († 1855), былъ адмиралъ краснаго флага.—*Вильямъ-Смитъ д'О.* (1803 † 1864), членъ нижняго парламента съ 1832 г.; сдѣлалъ попытку возстанія въ Ирландіи, за что 1849 г. былъ сосланъ въ Австралію.—*О.*, *Матью*, профессоръ физики и астрономіи въ Лондонѣ († 1841). Главныя его сочиненія: «Mathematical tracts» (Кембриджъ, 1840), «An elementary treatise on the differential calculus» (1843), «Treatise on plane coordinate geometry» (Лонд. 1844).

Обрию (Aubriot) *Гюиъ*, парижскій мэръ († 1382), управитель финансами и парижскій судья при Карлѣ V, украсилъ Парижъ многими постройками, между прочимъ построилъ Бастилію (1369), въ которую и попалъ одинъ изъ первыхъ, обвиненный въ ереси.

Обриэ (Aubriet), *Клодъ*, извѣстный живописецъ и рисовальщикъ цвѣтовъ и звѣрей (1651 † 1743).

Оброгация (лат.), предложеніе объ уничтоженіи или перемѣнѣ закона.

Оброженіе, въ физиологіи—процессъ засыханія клѣточекъ животнаго организма, состоящихъ главнымъ образомъ изъ кератина.

Оброкъ, плата при крѣпостномъ правѣ, возносимая помѣщику нѣкоторыми крестьянами, освобожденными отъ барщины на заработки. Первоначально о. отличался отъ уроковъ еще тѣмъ, что они означали и сборъ предметовъ, и отправление работъ. — *Оброчный крестьянинъ*, вносящій ежегодно известную плату помѣщику взаменъ барщины и поборовъ припасами.

Оброметръ (франц.), снарядъ для измѣренія количества выпавшей дождевой воды.

Обронная работа, чеканная работа, тоже, что рѣзьба выпуклая, подраздѣляется на горельефъ—настоящая о. р., барельефъ—плоская о. р. и демпсельефъ—полувпуклая работа.

Обронъ: 1) зерновой хлѣбъ, выросающій на старой пашнѣ отъ зеренъ, ославшихся отъ прежней жатвы вследствие перестоя; 2) морской отливъ.

Обрость (*Cetraria islandica*), тоже, что Исландскій мохъ (см. эт.).

Обротъ, недоуздокъ безъ удила, съ однимъ поводомъ, для привязыванія лошадей.

Оброчная статья, такой предметъ, который, будучи на арендѣ, даетъ доходъ, наприм.: луга, мельницы, фабрики, дома, насѣки, рыбныя ловли и проч. Въ министерствѣ государственныхъ имуществъ оброчныя статьи составляютъ важный предметъ дохода. О. с. бываютъ казенныя, удѣльныя, мірскія, духовнаго вѣдомства и городскія. — *Оброчная подать* налагается только на казенныя земли, принадлежащія казнѣ въ собственность (уст. о подат. 13 ст.).

Обрубиной лѣсъ употребляется на дѣланіе обрубовъ, длиною 5—4 саж., толщиной въ 3 вершка. — *Обрубъ*: 1) четырехъ-угольная рама изъ 4—5 вѣнцовъ, скрѣпленныхъ шпонками, съ настланнымъ изъ накатника или жердей поломъ, употребляется для сплавки дровъ по малымъ рѣкамъ; 2) срубъ изъ бревенъ для колодца и проч.

Обрусса (лат.), проба золота огнемъ; очищеніе золота черезъ огонь.

Обручевъ, Н., былъ генер.-губернаторомъ оренбургскимъ и въ короткое время направилъ дѣла наши въ киргизской степи къ лучшему. — *Николай Николаевичъ*, сынъ предъидущаго, генералъ-лейтенантъ, управляетъ дѣлами военно-ученаго комитета. Подъ редакціею О. изданы: «Военно-статистическій сборникъ Россіи» (Спб. 1874), «Сѣтъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ» (Спб. 1869), «Обзоръ рукописныхъ и печатныхъ памятниковъ, относящихся до исторіи военнаго искусства въ Россіи» (Спб. 1853).

Обрученіе, обрядъ, совершаемый до брака, состоялъ: 1) въ письменномъ обязательствѣ съ обѣихъ сторонъ, 2) въ составленіи записи о приданомъ, 3) въ назначеніи пени для стороны, которая откажется потомъ отъ брака, 4) въ дарахъ жениха и 5) въ цѣлованіи. Все это соблюдалось у иудеевъ; послѣ еще прибавилось церковное благословеніе. По законамъ Константина Великаго, обрученіе имѣетъ силу въ теченіи 2 лѣтъ, а если при этомъ было церковное благословеніе, то оно считается наравнѣ съ бракомъ. По церковному уставу о. въ настоящее время совершается только при вѣнчаніи, до вѣнчанія же воспрещено обручать на дому, какъ это дѣлалось прежде, съ благословеніемъ священника.

Обручи, шелудивые струпы поперегъ переднихъ и заднихъ ногъ въ колыномъ суставѣ у дурносодержимыхъ лошадей.

Обручикъ (старин.), ленточка вокругъ шляпы.

Обручь, набиваемый на бочки полукруглый пруть, долженъ быть гибокъ и проченъ, выдѣлывается изъ молодыхъ деревьевъ или вѣтвей, преимущественно дуба, а за неимѣніемъ его — черемухи, вяза, ясеня, березы, орѣшника, рябины, ивы. Для большихъ бочекъ пдутъ желѣзные о.

Обрушникъ (старин.), тоже, что брусъ, знакъ военачалія.

Обры, см. авары.

Обрѣзаніе, священныя обрядъ ветхозавѣтной церкви, учреждено при Авраамѣ, совершалось надъ младенцами мужескаго пола въ 8 день по рожденіи (причемъ давалось ему имя) сперва родоначальниками въ каждомъ племени, потомъ свя-

щенниками и левитами, а въ случаѣ нужды — бабками и матерями, былъ виднымъ знакомъ завета съ Богомъ и прообразомъ новозавѣтнаго таинства крещенія (Быт. 17, Исх. IV. Колосс. 11). Обрядъ состоялъ въ обрѣзаніи куска крайней плоти отъ мужскаго дѣтороднаго члена. Обычай этотъ существуетъ не только у евреевъ, но существовалъ у древнихъ египтянъ, арабовъ, эѳіоповъ и теперь существуетъ еще какъ религіозный обрядъ у евреевъ, коптовъ, христіанъ Аббесиніи и у магометанъ. Египтяне совершали обрядъ обрѣзанія на 14, магометане исполняютъ его на 13 году. **О.** можетъ служить предохранительнымъ средствомъ противъ нечистоты и воспаления, въ особенности на востокѣ, въ жаркихъ странахъ. — **О. поитей** совершалось у евреевъ надъ рабами-плѣнниками (Второз. 21, 12), въ знакъ того, что онѣ должны ограничить себя и подчиниться чужой волѣ. Такое же значеніе имѣетъ для мужчинъ **О.** волосъ или проколоте уха. — **О. Господне**, христіанскій праздникъ (1 января), учрежденъ въ память **О.** Іисуса Христа и нареченія Ему имени Іисуса въ 8-й день по рожденіи. — **Обрѣзъ**: 1) ладка, сдѣланная изъ распиленной на-двое бочки; 2) у каменщиковъ — уступъ на стѣнѣ, съ котораго начинаютъ класть ее тоньше; 3) обрѣзъ или примиреніе, земля по обѣимъ сторонамъ дороги, принадлежащая вѣдомству путей сообщенія. — **Обрѣзываніе монеты**, дѣйствіе, при которомъ съ умысломъ уменьшается настоящій вѣсъ монеты; виновный въ этомъ преступленіи подвергается ссылкѣ на житье въ отдаленныя губерніи или отдачѣ въ исправительныя арестантскія роты отъ 4 до 6 лѣтъ.

Обрѣзъ, инструментъ, употребляемый при дерновой одеждѣ. Это родъ лопаты, срѣзанной внизу полукругомъ, и заостренной. Когда крутость одѣта дерномъ, рабочій съ обрѣзомъ становится на ней и срѣзая неровности дернина, придаетъ крутости правильный видъ плоскости. Ц. К.

Обрѣшечиваніе крыши, прибавленіе къ стропиламъ жердей или латвинъ, на которыя кладется тесъ, солома, черепица и проч.

Обрядъ, порядокъ, утвержденный или введенный обычаемъ и соблюдаемый при разныхъ случаяхъ; церемонія.

Обряжаніе туши, очищеніе мясниками туши убитаго ими животнаго.

Обсадныя трубы, въ соляномъ производствѣ — деревянныя трубы, загоняемыя въ разсолоподъемную, землянымъ буравомъ высверленную, трубу, для предохраненія ея отъ засыпи и запыланія.

Обсеквенсъ (Obsequens), *Юлій*, римскій писатель, по однимъ жилъ во II ст., по другимъ въ IV ст. по Р. Х.; собралъ «Pradigiolum liber», въ коемъ описаны въ хронологическомъ порядкѣ всѣ чудеса и явленія въ Римѣ. Отрывки этой книги изданы Шеферомъ (Амстерд. 1679), Удендорномъ (Лейденъ, 1720), Каппомъ (Гюф. 1772) и др.

Обсеквенція (лат. obsequium, повиновеніе), послѣдовательность, послушаніе; на церковномъ языкѣ означаетъ исполненіе монахами и монахинями своихъ обѣтовъ. Такъ называется также родъ темницы, въ которую запирали строптивыхъ членовъ монашескихъ орденовъ.

Обсерванты (латин.), монахи, строго исполняющіе орденскій уставъ, тоже, что францисканцы.

Обсерваторія (латин. observatorium), зданіе, устроенное для физическихъ и астрономическихъ наблюдений, съ необходимыми къ тому инструментами. Онѣ строятся на твердомъ фундаментѣ, астрономическія притомъ на нѣкоторомъ возвышеніи. Главную часть зданія астрономической **о.** составляетъ башня, въ которой устанавливаютъ рефракторъ. Въ физическихъ **о.** производятся наблюденія метеорологическія и магнитныя (надъ колебаніями магнитной стрѣлки). Въ древности халдеи наблюдали звѣзды съ башни храма въ Вавилонѣ. Первая **о.** въ Европѣ была построена въ 1561 г. ландграфомъ гессенъ-кессельскимъ Вильгельмомъ IV. Людовикъ XIV построилъ **о.** въ Парижѣ (высота ея 86 футъ). **О.** въ Гринвичѣ отстроена 1668 г. Кромѣ того, есть множество другихъ **о.**: александрійская, копенгагенская, палермская, эдинбургская, кембриджская, гласговская,

боблинская, мадрасская, канская, альтонская, кенигсбергская, берлинская, боннская, гёттингенская и др. Самая известная обсерватория — гриничская. Въ Россіи слѣдующія о.: петербургская (при академіи), дерптская, гельсингфорская, казанская, варшавская, виленская, московская, николаевская, кіевская и главная — пулковская. Физическая о. отдѣльно въ Тифлисѣ; компасная — въ Кронштадтѣ. См. *Самича*: «Обзоръ главнѣйшихъ о. въ Великобританіи и Германіи» («Современникъ» 1848).

Обсервационная армія служитъ для наблюденія за непріятелемъ и его дѣйствіями; ей поручаютъ иногда защиту границъ. При маломъ числѣ войскъ она носитъ названіе обсервационнаго корпуса, который можетъ быть выставленъ и въ мирное время на границѣ на всякій случай, особенно во время безпокойствъ въ сосѣднемъ государствѣ. — *Обсервационныя линіи*, цѣпь укрѣпленій, располагаемая осаждающими на тотъ случай, когда непріятельскій отрядъ сдѣлаетъ нападеніе съ тылу, съ цѣлью соединиться съ осажденными. — *Обсервация* (воен.), наблюденіе.

Обсидіанъ или вулканическое, также натуральное стекло, минералъ чернаго, бураго, зеленаго, краснаго и другихъ цвѣтовъ, совершенно прозрачный, съ стекляннымъ блескомъ; твердость между полевымъ шпатомъ и кварцемъ = 6 — 7; уд. в. 2,3 — 2,5; главныя составныя части: кремнеземъ, глиноземъ, известь, талькъ, окись желѣза и немного кали; встрѣчается въ самой лавѣ въ видѣ потоковъ или кругляковъ различной величины; кромѣ того въ горахъ пепла и пемзы, которыя выброшены были изъ кратера вулкана на Липарскихъ островахъ, Санторинѣ, Мило и др.; кругляки о. встрѣчаются на поляхъ Богеміи и Молдавіи. О. образуетъ переходъ къ перлиту (см. мареканитъ).

Обская бѣлка, ловающаяся по Оби со впаденія въ нее Иртыша, цвѣтомъ сѣрая. — **Об. губа**, обширный заливъ Карскаго моря, при впаденіи Оби въ С. океанъ, отъ 650 до 700 верстъ длины; глубина до 15 саж., но около береговъ и оконечностей губы 12 — 2 саж. а глубина Тазовской губы уменьшается даже до 1½ саж. Обширныя отмели вдоль всего ю. побережья О. г.; много острововъ. Берега лишены всякой лѣсной растительности, тундристые и болотистые. Морскими животными (моржи, тюлени и дельфины) и рыбой (осетры) она очень богата. Освобождается отъ льда не позже іюля, а около нѣкоторыхъ береговъ ледъ не оттаиваетъ во все лѣто, что вмѣстѣ съ мелководьемъ не обѣщаетъ много выгодъ отъ предполагаемаго развитія здѣсь торговли съ норвежцами, какъ говорятъ объ этомъ со времени экспедиціи Норденшильда. Известныя русскія экспедиціи сюда: Овцына (1735, 1736 и 1737 г.), Скуратова (1737 и 1738) и экспедиція, снаряженная Сидоровымъ (1863 г.). — **О. старикъ**, у остяковъ — божество рыбъ, съ безобразнымъ лицомъ и рогами, жестянымъ носомъ и стеклянными глазами. На изображеніе его надѣваютъ нѣсколько остяцкихъ малиць, а сверху кафтанъ изъ краснаго сукна; у ногъ лежатъ лукъ со стрѣлами, копье и кольчуга. Онъ имѣетъ власть отпускать столько рыбы, сколько кто заслуживаетъ. *Ст.*

Обскурантизмъ (лат.), стремленіе всѣми возможными средствами задерживать развитіе мысли и просвѣщенія и способствовать распространенію мрака и невежества въ понятіяхъ научныхъ, религіозныхъ и политическихъ. — *Обскурантъ* (лат.), противникъ успѣховъ народнаго образованія, мраколюбецъ.

Обстелить паруса (морск.), дать такое положеніе парусамъ, чтобы судно подавалось назадъ.

Обстетрика (греч.), повивальное искусство.

Обстигация (лат.), засореніе желудка.

Обстриги, кругостриги (Roundhead), прозвище пуританъ въ Англіи.

Обструкция (лат.), засореніе, при которомъ испраженія рѣдки, малы или почти совсѣмъ не бываютъ. Бываетъ временная или продолжительная. Причины: неправильность въ діетѣ, употребленіе опиума, морфіи и т. п. Послѣдствія о.: приливы крови къ головѣ, головныя боли, отолстѣніе и пр. При леченіи нужна общія перемѣна образа жизни и употребленіе легкихъ слабительныхъ.

Обсыпаніе тетестами, на языкѣ охотниковъ—обставленіе казого-нибудь мѣста тетестами.

Обсыпныя издѣлія, издѣлія, приготовляемыя въ Вятской губ., изъ древесныхъ и металлическихъ опилокъ. Сначала дѣлается вещь изъ легкаго и совершенно сухаго дерева, и поверхность ея обрабатывается рубанкомъ, съ зазубреннымъ желѣзкомъ; затѣмъ готовятъ густой растворъ клея и смѣсь разноцвѣтныхъ древесныхъ опилокъ, съ прибавкою опилокъ металлическихъ и даже толченыхъ красокъ. Предметъ смазывается клеемъ и тотчасъ посыпается опилками.

Обсѣвки: 1) негодныя частицы, отдѣленныя сѣяніемъ; 2) пустыя, незасѣяныя мѣста.

Обтираніе, на языкѣ кузнецовъ—уравниваніе мягкаго куска раскаленнаго желѣза отъ висящихъ на немъ комковъ.

Обтравить, на языкѣ охотниковъ—перещеголять на травѣ собаками.

Обтректаторъ (лат.), ложный доносчикъ, клеветникъ.

Обугливаніе, процессъ, по которому углеродистыя органическія вещества, при возвышеніи температуры, выдѣленіи и разложеніи прочихъ составныхъ частей, превращаются въ уголь. Чтобы воспрепятствовать совершенному сгоранію, накалываніе производятъ либо безъ доступа воздуха, либо при весьма маломъ доступѣ.

Обухова сталь готовится: 1) сплавленіемъ чугуна со стальными и желѣзными обсѣчками, магнитнымъ желѣзнякомъ, чернымъ шлихомъ, мышьякомъ, селитрою и глиною, и 2) сплавленіемъ чугуна съ магнитнымъ желѣзомъ и мышьякомъ, безъ другихъ примѣсей. Съ 1855 г. изъ о. с. стали готовятъ оружіе.

Обуховскій сталелитейный заводъ, въ с. Александровскомъ Петербургской губ. и уѣзда, основанъ 1863—4 г. Чугунъ получается съ сибирскихъ и финляндскихъ заводовъ, въ 1873 г. выработано стали 200,000 пуд. Здѣсь готовятъ мониторныя и другія орудія, бомбы, сверла, шины, оси для вагоновъ и локомотивовъ, разнаго вида сталь и пр. Рабочихъ болѣе 1,000 чел. Паровые молоты, машины, механическіе станки и пр. Бессемерованіе стали введено здѣсь въ видѣ опыта три года тому назадъ и производится въ аппаратахъ, каждый вмѣстимостію до 250 кубич. фут. Весь процессъ продолжается 4—30 мин. и даетъ до пяти тоннъ металла. Для бессемерованія употребляется смѣсь изъ кумберландскаго чугуна съ чугуномъ шведскимъ или же уральскимъ. *См.*

Обухъ: 1) (морск.) на корабляхъ—желѣзные кольца, вбитыя въ палубу и бортъ, служатъ для прикрѣпленія блоковъ; 2) кольцо у топора съ тылу, для насадки на топорнице; 3) на языкѣ каменщиковъ—загибка концовъ у желѣзныхъ связей.—*Обушникъ*, кузнечное орудіе для починки топоровъ.

Обученіе грамотѣ производится по двумъ способамъ: буквослагательному и звуковому; послѣдній нѣмецкими и русскими педагогами (Ушинскій) признается лучшимъ. *См. Бунакова: «Обученіе грамотѣ по звуковому способу»* (Спб. 1871).—**О. обязательное** грамотѣ, по ученію науки полиціи, составляетъ обязанность правительства. О. о. введено первоначально въ Швецію Карломъ XI, который постановилъ, что никто не можетъ вступать въ бракъ безъ конфирмованія, а послѣднее могутъ получить только грамотные. Въ Германіи идею Лютера объ о. о. прежде всего сталъ осуществлять курфирстъ бранденбургскій Фридрихъ-Вильгельмъ; на родителей, не подчиняющихся закону о. о. налагается штрафъ или тюремное заключеніе. Въ настоящее время идетъ рѣчь о введеніи о. о. и въ Россіи. Это о. составляетъ одно изъ главнѣйшихъ средствъ развитія образованія въ массахъ.

Обходный островъ, на языкѣ охотниковъ—лѣсъ, окруженный полями.

Обша, лѣвый притокъ Межи въ Бѣльскомъ уѣздѣ Смоленской губ., длиною 125 вер., славна на 80 верстъ, а судоходна на 45 вер.

Обшеви, широкія, лубомъ обитыя, сани.

Обшивка корабля или судна, толстыя доски, частію прямыя, частію кривыя, которыми покрываются какъ внутреннія, такъ и внѣшнія части корабля; бываетъ: внутренняя и наружная. Въ желѣзныхъ судахъ дѣлаются только наруж-

ния изъ жѣлѣзныхъ листовъ, толщина которыхъ зависитъ отъ величины судна; наибольшая ихъ толщина $\frac{1}{2}$ вершка. Въ деревянныхъ же судахъ съ сплошнымъ наборомъ не дѣлаютъ внутренней о. Лѣсъ на о. идетъ такой же, какъ хорошій пильный; на мелкія штуки для обшивки корабля употребляютъ остатки отъ крушнихъ. Изъ породъ древесныхъ особенную прочность для о. имѣютъ: дубъ, ольха и лиственница. — *Обшивокъ*, подходное судно, составляется изъ досокъ, прикреплённыхъ къ ребрамъ не гвоздями, но деревянными шпильками. А. Р.

Обшлагъ (нѣм. Abschlag), отворотъ на рукавѣ сюртука, пальто, шинели и пр.

Общественная или мірская записка, состоитъ въ обработываніи крестьянскимъ міромъ или обществомъ извѣстнаго пространства земли, называемаго общественнымъ или мірскимъ полемъ, произведенія съ котораго идутъ въ общественныя магазины и составляютъ общественный капиталъ. — *Общественная Польза*, фирма товарищества на акціяхъ, занимающагося въ С.-Петербургѣ изданіемъ книгъ.

Общественная безопасность, непоколебимое положеніе общественного порядка, обезпечивающее свободу дѣйствій и неприкосновенность имущества. О. б. страны тѣмъ надежнѣе, чѣмъ выше образованіе и правосудіе и чѣмъ больше оно находится въ гармоніи съ экономическими началами. — О. экономія заключаетъ въ себѣ совокупность свѣдѣній о физиологич., потребностяхъ и средствахъ удовлетворенія потребностей человѣческихъ обществъ, вообще знаній нравственныхъ и политическихъ. Въ нее входитъ, какъ составная часть, политическая экономія.

Общественныя растенія, тоже, что Соціальныя растенія. — *Общественныя права*, принадлежащія корпораціямъ: право участія въ мѣстномъ управленіи, сословномъ (дворянскомъ и крестьянскомъ) и общественномъ (земскомъ и волостномъ).

Общественныя работы, производимыя для государства постройки зданій, устройство дорогъ и т. п. Къ нимъ обращаются во время кризисовъ отъ голода, недостатка работы и пр. Особенно долго занималъ ими Наполеонъ III разныхъ мастеровыхъ въ Парижѣ, во избѣжаніе смутъ проводя новыя улицы и уничтожая старыя. Противъ о. р. высказывается большинство мыслителей, занимавшихся этимъ вопросомъ. Обыкновенно приводятъ такія невыгоды: трудность организовать такія работы, иногда невозможность отыскивать что-либо для о. р., потребность въ значительныхъ капиталахъ, которыми органы, заботящіеся о народномъ продовольствіи, обыкновенно не располагаютъ, отрицательные результаты, обыкновенно даваемые о. р., опасность, какъ относительно гигиеническихъ условій, такъ и общественного спокойствія, рождающаяся отъ совокупленія въ однихъ пунктахъ цѣлой массы голодныхъ и, слѣдовательно, недовольныхъ своимъ положеніемъ рабочихъ; наконецъ, замѣчаютъ невыгодную практику, которая можетъ родиться вслѣдствіе такихъ попытокъ: ненаходящіе труда и вполнѣдствіи будутъ всегда смотрѣть, какъ на свое право, чтобы государство устраивало для нихъ о. р.

Общество, въ обширномъ смыслѣ — общее число членовъ извѣстной страны, соединившихся въ государство. О. въ этомъ смыслѣ дѣлится на классы или сословія, которыхъ, однако, нѣкоторыя новѣйшія ученія не признаютъ; другія же ограничиваются подраздѣленіемъ на образованные и необразованные классы. Одни признаютъ за о. роль верховной власти, другіе же ограничиваютъ о. узкимъ кругомъ дѣятельности и заботы о своихъ нуждахъ, подъ утвержденіемъ и контролемъ правительства. Въ Европѣ борьба верховной власти шла съ феодальнымъ обществомъ изъ привилегированныхъ классовъ; у насъ же верховная власть должна была бороться съ вѣчемъ, представлявшимъ весь народъ, и затѣмъ установилось крѣпостное право для всѣхъ классовъ о. Съ XVIII ст. начинается развитіе сословныхъ привилегій, которыя мало по мало сглаживаются законодательствомъ, которое въ настоящее время различаетъ главнымъ образомъ податные и неподатные классы. Въ частности существуютъ о. крестьянскія, мѣщанскія, мастеровыхъ, купеческія, городскія. Мѣщанскія о. каждого города со-

ставляют совокупность податных лиц, связанных круговой порукой для обеспечения исправного отбывания податей и повинностей. — *О.*, въ тѣсномъ смыслѣ — соединеніе людей на продолжительное время для достиженія какой либо общей цѣли. Стремленіе людей составлять союзы для извѣстныхъ цѣлей уже съ первыхъ поръ исторіи извѣстно, но особенное развитіе получило въ новѣйшее время (см. ассоціація). Въ *юридическомъ* отношеніи существо *о.* основано главнымъ образомъ на свободномъ соединеніи членовъ. Устройство *о.* основывается на законныхъ уставахъ — правилахъ, для которыхъ у насъ требуется утвержденіе правительства; они подтверждены въ большей части государствъ надзору правительства, которое можетъ преслѣдовать общества вредныя или опасныя по цѣли. Есть однако и такія крайнія мнѣнія, что всякаго рода ассоціаціи или общества могутъ существовать въ государствѣ, и что правительству нѣтъ дѣла до этого, между тѣмъ какъ по основному положенію полицейской науки, государство должно имѣть свѣдѣнія о всѣхъ обществахъ, или давая предварительное разрѣшеніе на ихъ устройство, или просто удерживая за собою право закрытія общества, по полученіи извѣщенія объ его открытіи. Подъ *гражданскимъ о.* разумѣютъ совокупное сожитіе людей и отношенія, вытекающія отсюда сами собою безъ вліянія верховной власти. — *Коммерческое о.* тоже, что товарищество (см. эт.). Есть товарищества или общества, въ которыхъ общники всѣ отвѣтственны всѣмъ своимъ состояніемъ (во Франціи общества, называемыя гражданскими, *civils*, общества съ полною отвѣтственностью, *en nom collectif*, называемыя по имени одного или многихъ общниковъ); общества, въ которыхъ отвѣтственны всѣмъ своимъ состояніемъ одни завѣдывающіе дѣломъ или директора, а общники отвѣчаютъ только суммою, равною ихъ части или стоимости акцій, на которыя они подписались (во Франціи каммандирныя общества, общества на вѣрѣ); общества, въ которыхъ управляющіе дѣлами директора или агенты изъяты отъ отвѣтственности (во Франціи анонимныя или безъименныя общества, не называемыя по имени общниковъ, управляющіе ими не отвѣтственны; въ Англіи они называются обществами съ ограниченою отвѣтственностью, *limited liability*). См. акціонерныя компаніи. — *Политическое о.*, соединеніе гражданъ, съ цѣлью совокупнаго дѣйствія на извѣстную сторону политической жизни. Задача законодательства состоитъ въ томъ, чтобы обезопасить государство отъ злоупотребленій такихъ обществъ, не ограничивая полезной ихъ дѣятельности. По англійскому праву уже съ XVIII столѣтія государство относится къ *о.* по тѣмъ началамъ, которыя теперь выставляются въ наукѣ полиціи за надлежащія полицейскія. Въ Англіи, по 39-му акту Георга III, гл. 79, считается противозаконнымъ всякое политическое *о.*, члены котораго даютъ подписку, противную законамъ, равнымъ образомъ, члены котораго обязываются содержать имя свое въ тайнѣ, равно такое, въ которомъ начальствующіе неизвѣстны членамъ. Воспрещается и такое *о.*, которое состоитъ изъ нѣсколькихъ отдѣленій, съ совершенно отдѣльными органами, исключая *о.* релігіозныя, благотворительныя и открытыя масонскія ложи. По акту 57-му Георга III, гл. 19, воспрещаются союзы между различными *о.*, исключая ученыхъ и благотворительныхъ, а равно и съѣзды делегатовъ различныхъ обществъ. Во Франціи до 1867 года правительство относилось самымъ подозрительнымъ образомъ къ всякаго рода *о.* и ассоціаціямъ. Не только требовалось разрѣшеніе правительства на устройство ассоціаціи, но и разрѣшенная ассоціація могла имѣть свои собранія только съ вѣдома и дозволенія муниципальной власти. Эти правила измѣнены закономъ 24 іюня 1867 г. по отношенію къ *sociétés anonymes et sociétés cooperatives*: для нихъ, по этому закону, не требуется испрашивать разрѣшенія, но достаточно извѣстить правительство объ открытіи и объ уставѣ. Наблюденіе за тѣмъ, чтобы во Франціи не дѣйствовали недозволенные *о.* поручается *commissaires de police*. Въ германскихъ государствахъ дѣйствуютъ въ настоящее время почти одинаковыя положенія относительно устройства союзовъ и надзора за ними (Прусскій законъ 1850 г., Австрій-

ский—Vereinsgesetz 15 ноября 1867 г., Баденский 21 ноября 1867 г. Баварский 1850 г.), именно признается право каждого устраивать союз или сдѣлаться членомъ союза, дѣла котораго не воспрещены закономъ; при устройеніи союза, не политическаго, не имѣющаго своимъ предметомъ общественныхъ вопросовъ (öffentliche Angelegenheiten), достаточно одной заявки мѣстной власти. Напротивъ, при устройеніи союзовъ послѣдняго рода, политическихъ, требуется чтобы учредители представили статутъ и списокъ членовъ, равно и дѣлаемые перемены, или предварительно, или не позже трехъ дней послѣ ихъ устройенія, мѣстной полицейской власти и доставляли бы по ея требованію разъясненія. Отъ участія въ политическихъ союзахъ устраниются женщины и учащіеся, а по нѣкоторымъ уставамъ вообще малолѣтніе и военные. Въ Россіи до половины XVIII столѣтія не было опредѣленныхъ началъ по отношенію къ этому вопросу, но на практикѣ тайныя о., и главнымъ образомъ признававшіяся вредными религіозныя секты подвергались преслѣдованію. Въ первый разъ русское законодательство опредѣлило общимъ образомъ эти вопросы при императрицѣ Екатеринѣ II, въ уставѣ благочинія 8 апрѣля 1782 года. Въ началѣ XIX столѣтія правительство содѣйствовало учрежденію различныхъ о., имѣвшихъ цѣлью развитіе высшихъ понятій нравственности. Воспрещаемы были только о., отъ которыхъ правительство ожидало положительнаго вреда. Но въ концѣ царствованія императора Александра I правительство отнеслось къ этому вопросу иначе: указомъ 1 августа 1822 г. повелѣно было закрыть всѣ тайныя о., подъ какими бы названіями они ни существовали — масонскихъ ложъ или другими, и не дозволить таковыхъ на будущее время; при томъ всѣхъ служащихъ лицъ обязывать подписками, что они ни къ какимъ тайнымъ о. и масонскимъ ложамъ принадлежать не будутъ (П. С. З. № 29,151). Начала, изложенныя въ уставѣ благочинія и разъясненныя законами и администраціею императора Александра I, при составленіи свода законовъ были помѣщены въ уставѣ предупрежденія и пресѣченія преступленій, въ томѣ XIV св. зак. (по изданію 1857 г. въ статьяхъ 164—167). 14 апрѣля 1867 г. изданъ новый законъ (Высочайше утвержденное мнѣніе государственнаго совѣта) о противозаконныхъ сообществахъ. Этимъ закономъ поставляется въ обязанность всѣмъ начальствамъ и полиціи неупустительно наблюдать, чтобы нигдѣ не учреждалось противозаконныхъ сообществъ. Подъ послѣдними разумѣются: 1) всѣ тайныя о.; 2) всѣ преслѣдующія вредную цѣль, не могущія потому получить утвержденія правительства (мин. вн. дѣлъ); 3) всѣ о. которыя, хотя и дозволены, но уклоняются отъ цѣли ихъ учрежденія, или стануть прерывать благодѣтельными дѣйствіями такое направленіе, которое въ какомъ либо отношеніи вредно для государственнаго благоустройства или общественной нравственности (ст. 166 Т. XIV, уст. о пред. и прес. прест. по продолженію 1868 года). Наказанія за устройство и принадлежность къ тайнымъ о., а также за недонесеніе о нихъ начальству, назначены довольно строгія. — О. тайныя, образовавшіяся съ различными цѣлями, встрѣчаются почти у всѣхъ народовъ во всѣ времена. Въ средніе вѣка существовали вемы въ Германіи, германдасъ въ Испаніи, масонство. Въ особенности много тайныхъ обществъ образовалось въ XVII ст. и въ концѣ XVIII ст.; французская революція положила начало ряду непрерывныхъ политическихъ о. (филадельфовъ во французскомъ войскѣ, карбонари въ Италіи, о. добродѣтели (Tugendbund) въ Германіи, гетерій—съ цѣлью освобожденія Греціи изъ подъ власти турокъ; съ 1817 г. образовались тайныя политическія о. въ Польшѣ, имѣвшія слѣдствіемъ инсurreкцію 1830 г.). Въ з. и ю. Европѣ, со времени реставраціи 1815 г., тайныя политическія о. были направлены противъ господствующей партіи и имѣли цѣлью либо низверженіе правительства, либо введеніе новой конституціи. Впослѣдствіи всѣ эти о. слились съ карбонаризмомъ, главнымъ мѣстопробываніемъ котораго сдѣлался Парижъ. Новая эпоха въ исторіи тайныхъ политическихъ обществъ началась съ французской революціи 1830 г. Во Франціи явились о.: Charbonnerie démocratique и Section d'action. По образцу о. Giovine Italia, основаннаго Мац-

ции, образовались подобныя о. съ демократическо-республиканскими и національными тенденціями и въ другихъ государствахъ з. Европы, послѣ принявшіи названіе Юной Европы. Такъ какъ въ Англіи и Германіи не могли образоваться собственно политическія о., то ихъ много образовалось во Франціи. Движенія 1848 г. сдѣлали эти о. гласными и публичными, однако наступившая реакція снова обратила ихъ въ тайныя. Наибольшую извѣстность получило о. Маріанна. *Ученыя общества*, правильнѣе называемыя научныя общества (*wissenschaftliche* и не *gelehrte Gesellschaften*) составляютъ полнѣйшее развитіе идеи академій наукъ, восполняютъ ея недостатки и служатъ въ новѣйшее время важнѣйшимъ залогомъ развитія науки и образованія. У. о. имѣютъ несомнѣнныя преимущества передъ академіями наукъ. Во первыхъ, они создаются, когда имѣется въ странѣ достаточно ученыхъ по той вѣтви наукъ, для разработки которой устрояется общество. Во вторыхъ, не связанныя подобно академіямъ штатнымъ числомъ креселъ, у. о. могутъ имѣть столько членовъ, сколько имѣется въ странѣ представителей этой отрасли наукъ. Далѣе, въ третьихъ, посредствомъ печатанія своихъ трудовъ въ обыкновенно издаваемомъ ими собственномъ органѣ такія общества получаютъ для страны значеніе, ни сколько не меньшее сравнительно съ академіями, а издержекъ для государства доставляютъ сравнительно весьма мало. У. о. получили широкое развитіе особенно въ XIX ст. (съ XIII ст. до 1790 г. всего существовало 1021 у. о. или корпораціи; съ 1770 г. устроилось 18,000, изъ которыхъ слишкомъ 8,000 существуютъ и въ настоящее время). Въ Англіи многія у. о. достигли значенія національных учреждений и пользуются покровительствомъ правительства. Устроившееся въ 1660 г. общество для разработки естественныхъ наукъ, получившее названіе королевскаго общества, заслужило всемірную извѣстность. Большимъ значеніемъ пользуются и лондонскія общества: астрономическое, геологическое и многія другія. Во Франціи почти каждый департаментъ имѣетъ у. о. а нѣкоторые и нѣсколько (съ 1846 г. издается *Annuaire de l'institut, des provinces, des sociétés savantes et des congrès scientifiques*). Въ Россіи у. о., создаются въ XIX ст., по вліянію университетовъ. Старѣйшій изъ русскихъ университетовъ, московскій, еще въ XVIII ст., весьма скоро послѣ своего учрежденія, повліялъ на устроеніе у. о. При немъ дѣйствовало въ XVIII ст. Вольное Россійское собраніе, общество, — имѣвшее цѣлью разработку языка и отечественной исторіи. Въ XIX ст. при немъ, или по его вліянію учредилось нѣсколько обществъ, и теперь дѣйствующихъ: общество исторіи и древностей русскіхъ, съ 1804 г., общество испытателей природы, съ 1805 г., общество любителей русской словесности, съ 1811 г., физико-медицинское общество, съ 1804 г., общество распространенія полезныхъ книгъ, съ 1861 г., московское археологическое общество, съ 1864 г., юридическое общество и математическое общество, съ 1866 г. Въ Петербургѣ, сдѣлавшемся главнѣйшимъ научнымъ центромъ Россіи, съ XIX ст. учреждены слѣдующія у. о.: минералогическое въ 1817 г., археологическо-нумизматическое съ 1846 г., поставившее себѣ цѣлью изученіе классической археологіи, средневѣковыхъ памятниковъ и новѣйшей нумизматики, географическое общество, дѣйствующее съ 1845 г., получившее уставъ въ 1848 г., а для кавказскаго отдѣла въ 1850 г., для сибирскаго въ 1851 г. (въ послѣднее время прибавились еще отдѣлы с. западный, ю. западный и Оренбургскій), успѣло многими замѣчательными работами стать на ряду съ важнѣйшими у. о. Европы. Въ уставѣ изданномъ въ 1863 году для университетовъ въ § 119 университетамъ прямо предоставлено учреждать, съ разрѣшенія министра народнаго просвѣщенія, у. о. Такое право, предоставленное университетамъ, начало ими осуществляться уже съ весьма замѣчательнымъ вліяніемъ на распространеніе образованія въ Россіи. Въ 1868 г. при с. петербургскомъ университетѣ устроилось общество естествоиспытателей и въ 1869 г. филологическое общество. Кромѣ по выхъ университетскихъ обществъ, въ Петербургѣ въ 1869 г. получило уставъ дѣйствовавшее уже въ 1860 г. петербургское педагогическое общество. Изъ медицинскихъ обществъ, къ прежнимъ, фармацевтическому (съ 1816)

и обществу русских врачей прибавилось в 1870 году общество врачей гомеопатов. В 1869 году и при киевском университете учредилось подобное петербургскому обществу естествоиспытателей. В Одессе в 1870 г. открылось общество одесских врачей. Примеры деятелей в главных наших умственных центрах вызвали стремления к работам посредством совокupления сил ученых и в отдаленных уголках. В 1868 г. устроилось общество исследователей западной Сибири, в 1870 г. медицинское общество в Тамбове, такое же в Вязме, в 1870 г. устроилось уральское общество любителей естествознания, в 1871 году, в г. Кшиневе стало действовать общество распространения грамотности между болгарами. В настоящее время имеются, кроме уже названных, еще следующие у. о.: Императ. русское историческое общество (осн. 1866), в Петер.; историческое общество Нестора-летописца (1872), в Киеве; общество классической филологии и педагогики (1874) в трех отделах; Имп. польное экономическое общество (см. эт.); импер. русское техническое общество (1867), в Петер.; общество распространения технических знаний, в Москве; об. для содействия русскому торговому мореплаванью (1873), в Москве; об. для содействия русской промышленности и торговли, в Пет.; физическое об. (1872), при петерб. университете; Фребелевское общ. в Пет.; русское химическое общ. при пет. университете (1868); имп. общ. любителей естествознания, антропологии и этнографии, при москов. университете; имп. русское общ. акклиматизации животных и растений, в Москве; лесное общ., в Петербурге; общ. сельского хозяйства, в Москве; имп. российское общ. садоводства, в Петербурге; московское общ. садоводства; русское экономическое общество в Петербурге; общ. размножения охотничьих и промысловых животных и правильной охоты (1872), в Петербурге; общ. любителей духовного просвещения, в Москве (с Петербургским отделом) и др. *Общества* распространения грамотности, распространения православия, сельско-хозяйственные, промышленные, взаимного вспоможения, покровительства животным, подания помощи при кораблекрушениях, попечения о больных и раненых воинах, для пособия нуждающимся литераторам и ученым и др. См. под соответственными статьями. *II. Корн.*

Община: 1) соединение нескольких волостей или деревень под одним управлением; 2) собрание лиц женского пола для совместного, богоугодного жительства, без принятия монашеских обетов. Подобные общины существуют в Арзамасе и др. городах. — *О. религиозная* или конгрегация, см. конгрегация. — *О. социальная*, см. ассоциация.

Община городская (Commune) в средние века во Франции составляла совокупность городских граждан. См. Городъ. — Нынѣ о. есть административное и поземельное разделение во Франции.

Общинное владѣніе, общинное пользование землею, когда земля составляет собственность общины, которая через известные сроки производит передѣлъ земель, находящихся временно в распоряжении у крестьянина. Общинное пользование землею рассматриваютъ какъ одно изъ юридическихъ препятствій для занятія сельско-хозяйственной промышленностью. Во первыхъ, замѣчаютъ, что при общинномъ землевладѣніи, не имѣется существеннаго условія, обеспечивающаго успѣхъ производства — самостоятельности промышленника. Во вторыхъ, указываютъ, что по отношенію къ сельско-хозяйственной промышленности въ общинномъ землевладѣніи, представляются условія, прямо мѣшающія надлежащему, экономическому отпpавленію хозяйства, такъ какъ невозможность сосредоточенія для земледѣльца участка земли въ одномъ мѣстѣ, вслѣдствіе раздѣленія всей общинной земли на безчисленное количество узкихъ полосъ, ведетъ за собою плохую обработку земли вслѣдствіе неудобства поперечной пашни, трудности удобнаго окруженія пашни канавами, потери времени, а слѣдовательно и капитала, на лишніе проходы и проѣзды къ своимъ отдаленнымъ отъ жилищъ полосамъ. Далѣе, общиннымъ же владѣніемъ объясняютъ трудность развитія земледѣльческаго кредита, зависимость отдѣльнаго хозяина въ дѣланіи

займа отъ согласія общины и боязнь его положить капиталъ на улучшение своихъ полей при всегда возможномъ передѣлѣ земли, который иногда, по настоянію имѣющихся въ общинѣ міроѣдовъ, производится черезъ короткіе сроки, въ теченіи которыхъ хозяева не успѣваютъ вернуть положенныхъ въ землю капиталовъ. Наконецъ, приводятъ противъ общиннаго землевладѣнія и доказательства вредныхъ его послѣдствій для финансоваго и соціальнаго положенія страны. При общинномъ землевладѣніи правительству гораздо удобнѣе свои финансовыя расчеты, сборъ всякаго рода податей и повинностей получать не прямо съ отдѣльныхъ плательщиковъ, а съ цѣлой общины, которой уже поручается дѣлать раскладку всѣхъ сборовъ на отдѣльныхъ хозяевъ, при чемъ вводится иногда и общая порука. Послѣдствіемъ этого является, особенно при неразвитіи грамотности и непониманіи счетоводства, чрезвычайная запутанность счетовъ, при чемъ нерѣдко съ одного изыскивается болѣе чѣмъ съ другаго, трудолюбивому приходится платить за празднаго и порочнаго, при трудности для отдѣльнаго члена общины доказать невірности и подлоги. Въ соціальномъ же отношеніи, отъ такого финансоваго строя общинъ происходитъ крайне вредная для свободы и дѣятельности отдѣльнаго члена зависимость отъ общины его: невозможность отлучекъ для своихъ дѣлъ и промысловъ безъ дозволенія общины, установленіе паспортовъ и всякаго рода ограниченія человѣческой дѣятельности, права передвиженія и пр. Но рядомъ съ этими доводами, совершенно справедливыми и въ высшей степени важными для вопроса народнаго благосостоянія, имѣются и доводы поборниковъ общиннаго землевладѣнія. Они стараются въ защиту своего мнѣнія показать другую сторону общиннаго землевладѣнія, представляющую несомнѣнную выгоду. Прежде всего выставляютъ положеніе чрезвычайной важности, что общинное землевладѣніе, точно также, какъ и частное землевладѣніе, есть опредѣленная историческая форма права поземельной собственности. Въ ея многовѣковомъ существованіи открываются точно также, какъ и въ формѣ частнаго землевладѣнія, одни и тѣже симптомы: она доставляла какъ прокормленіе, такъ и обогащеніе членамъ общины; уступая формѣ частной собственности въ нѣкоторыхъ удобствахъ экономическихъ приѣмовъ, общинная собственность представляетъ гораздо болѣе обезпеченія относительно предупрежденія пролетаріата, возможность легчайшаго устроенія необходимыхъ учрежденій, церквей, школъ, госпиталей и т. п., причемъ однако противники общиннаго владѣнія замѣчаютъ, что это лишь историческая форма, которая при развитіи культуры становится отжившею. 0. пользование землею нѣкоторые разсматриваютъ съ двухъ точекъ зрѣнія: 1) какъ общее пользованіе, и 2) какъ право общей собственности. Первый случай основанъ на практической истинѣ, что общій, добровольно соединенный трудъ полезенъ во всякомъ родѣ промышленности, а слѣдовательно и въ земледѣліи; но для того, чтобы результаты соединеннаго труда были вполне успѣшны, свобода лица должна быть вполне обезпечена. Второй случай не имѣетъ въ основаніи неприкосновенности правъ личности на собственность, которая по понятію общины есть достояніе всего крестьянскаго міра и раздѣляется между его членами участками во временное пользованіе. Такого рода пользованіе убиваетъ энергію работника, стѣсняетъ трудъ и останавливаетъ развитіе производства, ни чѣмъ не обезпечивая затраченіе капитала. Перваго рода пользованіе землею составляетъ послѣднюю, высшую организацію труда; 2-го рода первую—нижнюю. Отношеніе крестьянъ къ землѣ при условіяхъ общиннаго быта въ Россіи представляется въ 3-хъ формахъ: а) общаго владѣнія всею землею, прирѣзанною къ селенію, коею распоряжается все мірское общество, отдавая ее въ оброкъ, пуская въ залежь, назначая къ запашкѣ и дѣля по тягламъ; б) совокуинаго пользованія выгономъ, паромъ, вообще пастбищами и лѣсными дачами, и в) личнаго пользованія землями: усадебною, огородною, пахатною и сѣнокосною, раздающимися на продолжительные сроки или безсрочно. Положеніе 1861 г., сохраняя 0. землевладѣніе крестьянъ, освобожденныхъ отъ крѣпостной зависимости, и государственныхъ крестьянъ, освобожденныхъ отъ казеннаго управленія, тамъ, гдѣ таковое имѣется, и

равнымъ образомъ сохраняя участковое или подворное пользованіе землей, имѣющаеся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, и дозволяя въ послѣднемъ случаѣ помѣщику заключить выкупной договоръ съ отдѣльными домохозяевами, представляетъ послѣднимъ право устраивать общину или товарищество для взаимнаго другъ за друга поручительства въ исправномъ взносѣ слѣдующихъ съ нихъ за приобрѣтаемую землю платежей (Полож. о вык., стр. 34). вмѣстѣ съ тѣмъ общимъ правиломъ признано право каждаго члена общины выдѣлиться съ приходящимся на его долю участкомъ земли въ частнаго поземельнаго собственника. Такое предоставленіе со стороны закона на выборъ самимъ поселянамъ оставаться или въ общинномъ пользованіи землею, или раздѣлить ее на подворные участки, ограниченное только непремѣннымъ условіемъ рѣшенія этого дѣла большинствомъ $\frac{2}{3}$ голосовъ, многимъ кажется недостаточнымъ, какъ бы равняющимся воспрещенію. Не только писатели, противники общиннаго землевладѣнія, находятъ такое требованіе мало облегчающимъ возможность скораго перехода общиннаго землевладѣнія въ участковое, но такое мнѣніе высказывали и нѣкоторые земскія собранія по поводу разсмотрѣнія условій, могущихъ поправить сельско-хозяйственную промышленность. Важный вопросъ объ общин. владѣніи занималъ русское общество особенно въ эпоху освобожденія крестьянъ изъ крѣпостной зависимости, и тогда много было обмѣнено полемическихъ статей между двумя враждебными лагерями: главнымъ противникомъ общин. владѣнія былъ «Русскій Вѣстникъ». Ср. *Б. Чичерина*: «Обзоръ историческаго развитія сельской общины въ Россіи» («Рус. Вѣст.» 1856).

Общій сыртъ, плоская возвышенность, идущая на з. отъ истоковъ р. Каны, лѣв. притока рѣки Бѣлой, дѣлящаяся отъ истоковъ р. Салмыша на три вѣтви: первая оканчивается Сокольими горами близъ Вирска, вторая — Самарскими и Соковыми, а третья исчезаетъ въ приволжскихъ степяхъ. Она не имѣетъ горнаго характера; высшая точка *О. С.* — Куянь-Тау не превосходитъ 2,030 ф. *О. С.* служатъ водораздѣломъ областей волжской и уральской и естественной с.-зап. окраинной Арало-Каспійской возвышенности, почему южный склонъ имѣетъ степной характеръ, а с. часть имѣетъ лѣсную растительность. Весьма богатъ мѣдными рудами. *См.*

Общій членъ, въ математикѣ — общая формула, выражающая какой-нибудь членъ какого-нибудь ряда, напр. $2n + 1$, есть *о. ч.* ряда нечетныхъ чиселъ, подразумѣвая подъ *n* какое ни есть число.

Общія мѣста, см. Топики.

Объ (Aube), рѣка во Франціи, беретъ начало въ департаментѣ Верхней Марны, на возвышенности Лангръ, судоходна отъ Арся, впадаетъ въ Сену близъ Марсильи. Длина теченія 25 милъ. Отъ нея получилъ свое названіе департаментъ Объ, обнимающій часть прежней Шампани, пространство 109,00 кв. м., 255,687 жит.; мѣстоположеніе низменно, только къ с. и в. гористо; на с. почва неплодна, но на ю. очень плодородна. Мануфактуры и торговля виномъ. Главный городъ Труа. Департаментъ дѣлится на 5 округовъ: Труа (98,848 жит.), Арсенъ-на-Обѣ (33,457), Бар-на-Обѣ (40,643), Баръ-на-Сенѣ (46,806) и Ножанъ на Сенѣ (35,936).

Объективная теорія уголовного права почитаетъ преступленіемъ только объективное зло, непосредственнымъ слѣдствіемъ котораго должно быть наказаніе, все равно, кто бы не совершилъ зло: сумасшедшій, идіотъ, младенецъ ли, или человекъ въ полномъ разумѣ, все равно, дѣйствовалъ ли онъ умыленно, или неумыленно, по своей, или чужой волѣ; но до тѣхъ поръ, пока зло не совершено, никто не подлежитъ наказанію, если бы даже былъ умыселъ или даже покушеніе.

Объективъ или объективное стекло, въ подзорной трубѣ или въ микроскопѣ — то собирательное стекло, которое обращено къ предмету и получаетъ отъ него свѣтовые лучи, въ противоположность стоящему передъ глазомъ окуляру. *О.* телескопа долженъ быть изъятъ по возможности отъ аберраціи сферической и хро-

матической: онъ долженъ собирать большое количество свѣта, и фокусное разстояніе его должно быть по возможности коротко. 0. изъятый отъ обѣихъ операций, наз. апланатическимъ. Въ фотограф. аппаратахъ—также линза или система линзъ, черезъ которыя, по принципу камеры-обскури, на матовомъ стеклѣ производится изображеніе предметовъ, назыв. 0. апланата. Чѣмъ 0. подзорной трубы больше, тѣмъ болѣе онъ даетъ свѣта. Большіе 0. однако трудно готовить, потому что вообще трудно получить большой, совершенно однородный кусокъ стекла, и потому что далѣе весьма затруднительно придать большимъ линзамъ точно кривизну шара. Дж. Гершель первый показалъ начала, на которыхъ состояются 0. изъ двухъ ахроматическихъ стеколъ: система эта впоследствии усовершенствована. Если подзорная труба или микроскопъ долженъ показывать предметъ безъ цвѣтныхъ краевъ, чисто и ясно, то 0. долженъ быть составленъ изъ линзъ различнаго рода стекла (см. «ахроматизмъ»), и этимъ линзамъ должна быть дана такая кривизна, чтобы происходящая отъ шарообразнаго вида неясность была какъ можно ограниченнѣе. Особенно трудно устроить ахроматизмъ для хорошихъ фотографическихъ 0., потому что въ нихъ не только, какъ въ 0. телескоповъ и микроскоповъ, должны быть соединены въ одномъ фокусѣ различные фокусы ощущаемыхъ глазомъ цвѣтовъ (краснаго, оранжеваго, желтаго, зеленаго, синяго, фіолетоваго), но слѣдуетъ принять во вниманіе также гораздо сильнѣе преломляемые, дѣйствующие химически, но не фізіологически, такъ наз. ультрафіолетовые лучи, такъ какъ, въ противномъ случаѣ, даже при рѣзкомъ установленіи изображенія для глаза, на фотографически-чувствительномъ стеклѣ получается только неясное изображеніе.—Въ рефракторѣ Штейнгейля 0. разрѣзанъ пополамъ.

II. С.

Объектъ (лат.) или предметъ есть представляемое существо въ противоположность субъекту, какъ представляющему. Представляемый 0. можетъ быть или просто своимъ собственнымъ представленіемъ, или дѣйствительнымъ (реальнымъ) предметомъ, т. е. существомъ, къ представленію котораго чувственнымъ возрѣніемъ будетъ принужденъ всякій субъектъ такимъ же самымъ образомъ. Подобный 0. есть 0. въ тѣсномъ значеніи слова. Подъ *объективнымъ* поэтому часто понимается чувственно дѣйствительное или для всякаго доступное; подъ субъективнымъ же понимается только мнѣ одному явившееся, мною однимъ ощущаемое, мною однимъ мыслимое. Разсматривать предметъ объективно значитъ разсматривать его по его собственной природѣ и характеру; субъективно же разсматривать его значитъ познать и изобразить его отношеніе къ намъ или какъ представляется нашему пониманію. *Объективность* противоположна субъективности или личности. Объективное познаніе или изображеніе соответствуетъ истинному характеру предмета, субъективное же только представленію, которое составилъ себѣ изслѣдующій, причемъ всегда еще слѣдуетъ сперва рѣшить вопросъ о правильности и истинности представленія. Противоположность объективнаго и субъективнаго изложенія относится преимущественно къ изящнымъ искусствамъ; она основывается на томъ, предоставляет ли изображеніе предмету говорить самому или оно подчиняетъ его себѣ. Разница легко ощущается, если сравнить субъективное изложеніе Жанъ-Поля съ объективнымъ изложеніемъ Гёте. Чѣмъ сильнѣе творческая сила поэта, тѣмъ болѣе объективности проявляется въ его твореніяхъ. Нѣкоторыя формы искусства требуютъ чистѣйшей объективности, таковы: пластика, эпосъ и драма; другія же болѣе или менѣе допускаютъ и субъективные элементы, напр. музыка и лирика.—Въ медицинѣ, объективными признаками болѣзни называются наружныя ея признаки, напр., число ударовъ пульса, степень неспарины, цвѣтъ кожи и языка и т. п.—*Объективный* (лат.): а) предметный. б) относящійся къ предмету, лежащему внѣ насъ, взятый изъ этого предмета безъ всякаго отношенія къ намъ.

II. Ө.

Объемъ, протяженіе тѣла, разсматриваемое относительно его трехъ измѣреній, иначе—пространство, занимаемое тѣломъ, независимо отъ массы. Ө. тѣла опредѣляется извѣщиваніемъ, посредствомъ помѣщенія въ жидкость или объемо-

мѣромъ. **О. твердыхъ тѣлъ** увеличивается при растяженіи ихъ по одному направлению, тогда какъ сжиманіе по одному направлению производитъ обратное дѣйствіе, т. е. уменьшаетъ **о. о.** и вѣсъ капель зависятъ отъ вещества взятой жидкости. Твердые тѣла съ пониженіемъ температуры уменьшаются въ **о.**, сжимаются, за исключеніемъ алмаза. **О. тѣлъ** не измѣняется при намагничиваніи. Ге-Люссакъ опредѣлилъ слѣдующій законъ касательно объемовъ химическаго соединенія: объемы газовъ, составляющихъ химическое соединеніе, находятся въ простыхъ отношеніяхъ между собою, и числа объемовъ соединенія также находятся въ простомъ отношеніи къ числамъ объемовъ составляющихъ. Этотъ законъ весьма важенъ для химіи.—**Объемомѣръ**, приборъ для опредѣленія объема тѣла: тѣло помѣщаютъ въ измѣренномъ сосудѣ, наполненномъ воздухомъ, послѣ чего опредѣляютъ вытѣсненный объемъ воздуха. Пайѣстенъ **о. Реньо**. **О.** чаще всего употребляются для опредѣленія объемовъ порошкообразныхъ тѣлъ. **И. Ал.**

Объемъ, въ музыкѣ—послѣдовательность звуковъ отъ самаго низшаго до самаго высшаго.

Обвѣды, орудіе на Дону, которымъ присыпается земля къ лункѣ, въ которую, при разведеніи виноградника, вкладывается чубукъ.

Обвѣзчики, см. Огневщики.—**О. таможенныя**, нижніе чины при таможахъ, обязанность которыхъ—отъ времени до времени обвѣзжать извѣстное пространство границы, для высматриванія или преслѣдованія контрабанды.

Объявленіе резолюции и рѣшенія по дѣламъ производится въ самомъ засѣданіи суда, а тяжущимися можетъ читаться въ канцеляріи суда, и затѣмъ председателемъ назначается день для выслушанія изложеннаго на письмѣ постановленія, чѣмъ рѣшеніе и считается объявленнымъ.—**О. таможенное**, актъ подаваемый въ таможенную купцомъ о полученіи или погрузкѣ товара (Тамож. уст. Т. VI).—**О. газетное** для дѣлъ, см. Публикація.—**О. приговора преступникамъ** производится въ будни, на площади, съ соблюденіемъ церемоній, когда преступникъ изъ городовыхъ. **О. Л.**

Объяръ, старинная, волнистая, плотная шелковая матерія, родъ гродетура. Названіе производятъ отъ персидскаго слова «абдаръ», водяной, волнистый. Изъ нея дѣлались одежды и кушаки.

Объясачить, обложить податью, въ Сибири.

Обыденное сѣно, скошенное утромъ, а къ вечеру уже высохшее.

Обыкновенки, въ Херсонской губерніи—доски толщиной въ $\frac{3}{4}$ вершка.

Обыскъ: 1) разсматриваніе вещей подозрѣваемаго въ преступленіи лица, осмотръ его квартиры, съ цѣлью открыть запрещенные закономъ предметы; 2) опросъ постороннихъ лицъ въ сомнительномъ случаѣ о подозрѣваемомъ лицѣ; 3) свидѣтельство о женихѣ и невѣстѣ, записанное въ церковной книгѣ, что они не соединены родствомъ и не имѣютъ препятствій къ браку. Для этого существуютъ обыскныя книги. См. еще Повальный обыскъ.—**Обыски** и выемки, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., въ домахъ и другихъ жилыхъ помѣщеніяхъ производятся лишь въ случаѣ основательнаго подозрѣнія, что въ этихъ мѣстахъ скрытъ обвиняемый, или предметъ преступленія, или вещественныя доказательства, необходимыя для объясненія дѣла. Они производятся при понятыхъ и хозяинѣ дома или помѣщенія, дѣлаются днемъ, или, въ случаѣ необходимости, ночью.

Обычай, правила, основанныя на взаимномъ соглашеніи людей, освященные временемъ, происшедшія мало по малу, но невыраженныя письменно, и которымъ слѣдуютъ въ болѣе или менѣе обширномъ кругѣ людей. По новымъ судебнымъ уставамъ, на основаніи **о.** никакое дѣло не можетъ быть разрѣшаемо, когда для разрѣшенія спора имѣется въ виду положительный законъ (Рѣш. Кас. Деп. № 39, 1870); принятіе же рѣшенія мировыми установленіями, на основаніи **о.** требуетъ несомнѣннаго существованія такого мѣстнаго **о.** У народовъ необразованныхъ **о.** играетъ важную роль и замѣняетъ законъ: такъ у Чингисъ-Хана уложе-

ніе (леса) составлено на основаніи 0. У кавказскихъ горцевъ существуетъ адать (см. это).—*Обычное право*, см. *Право*. М.

Обь, у татаръ—Омаръ, у самоѣдовъ—Куай, главная рѣка въ западной Сибири, образуется изъ сліянія рѣкъ Бій и Катунн, въ 9 вер. отъ города Бійска въ Томской губ. Отъ Бійска до устья Чарыша 0. течетъ на з., далѣе до Барнаула на с., отсюда на з.-с.-з., отъ устья Иртыша раздѣляется на нѣсколько рукавовъ и идетъ на с.-в. и с. до Обдорска, приближаясь къ Уральскимъ горамъ, за Обдорскомъ же направляется къ в. и впадаетъ въ ю. оконечность Обской губы, по соединеніи Большой и Малой Оби, гдѣ имѣетъ въ одномъ руслѣ отъ 5 до 20 верс. ширины. Рѣчная область 0. считается въ 61,384 мнд. Все теченіе Оби отъ истока Бій 3,709 вер., отъ истока Катунн болѣе 3,800 в., а Иртыша-Оби 4,800 в., ширина ея при сліянніи Бій съ Катунью около 1 вер., при впадѣніи Иртыша—1½, подъ Березовымъ, съ островами—отъ 30 до 40 в.; глубина 2—20 саж. За Чумышемъ 0. значительно расширяется и течетъ между низкими, болотистыми и чрезвычайно лѣсистыми берегами до устья Иртыша, а затѣмъ орошаетъ страну лѣсистую, богатую лугами. Ниже Обдорска лѣса исчезаютъ, и далѣе 0. течетъ по безжизненной тундрѣ. Въ Барнаулѣ 0. свободна отъ льда 198 дней. Въ нижнемъ теченіи вода зимою «замираетъ», становится негодною для употребленія по гнилости. Рыболовство на 0. весьма значительно, равно какъ и судоходство; кромѣ рыбы въ устьяхъ ловятъ еще дельфиновъ (бѣлухъ). Главное судоходство отъ Тюмени на Томскъ. Въ 0. впадаютъ съ правой стороны: Большая, Бобровка, Чумышъ, Берда, Иня, Томъ, Чулымъ, Кеть, Тымъ, Вахъ, Аганъ, Пимъ, Ляминъ, Казымъ и Полуй; съ лѣвой: Песчаная, Анюй, Чарышъ, Алей, Барнаулка, Касмала, Шагарка, Нарбюга, Парабель, Васюганъ, Юганъ, Салымъ, Иртышъ, Сосва, Сынья и Собъ. 0. съ большею частію своихъ притоковъ судоходна, покрываетъ всю западную Сибирь и съ развитіемъ судоходства и пароходства обѣщаетъ большія выгоды. Въ послѣднее время норвежская экспедиція Норденшильда привлекла на 0. всеобщее вниманіе: Русское общество поощренія торговли и промышленности снаряжаетъ въ 1876 г. экспедицію къ Оби; изъ Бремена также отправляется экспедиція. Важность соединенія Енисея съ 0. побудила правительство отправить еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія полковника Редера для изслѣдованія водораздѣла между этими двумя рѣками; съ этою же цѣлью въ 1875 г. была снаряжена экспедиція въ Сибирь отъ министерства путей сообщенія. Въ 0. водятся: бѣлуга, осетръ, стерлядь, нельма, таймень, сыроекъ, налимъ, лѣсъ, окунь, ершъ, сельдь, другія мелкія породы и муксунъ, которыхъ нѣтъ въ друг. рѣкахъ Сибири. См. *Обская губа* и *Норденшильдъ*. Над.

Обѣдница, церковная служба, совершаемая вмѣсто литургіи, въ которой кромѣ часовъ, читаются псалмы 102 и 140, едиnorodный сыне, блаженны, апостолъ, евангеліе и отпущекъ.—*Обѣдня*, литургія, совершаемая обыкновенно передъ обѣдомъ.

Обвѣихъ Севръ (Deux Sèvres), французскій департаментъ въ з. Франціи, пространство 108,97 кв. миль, 331,243 жит. Невысокія горы и холмы проходятъ съ ю.-в. на с.-з.; орошается рѣками: Нантскою Севрою, Туз, Аржантонъ, Дивъ, Ніортовою Севрою и Миньонъ. Производитъ: желѣзо, сурьму, мраморъ, гранитъ, хлѣбъ, вино, много овощей, плоды, ленъ, коноплю, хмѣль, дрокъ, много рогатаго скота и овецъ. Значительная торговля. Раздѣляется на 4 округа: Ніоръ (108,467), Брессюръ (77,404), Партене (73,317), Мелль (72,065).—0. *Симлій*, королевство, см. *Сицилія*.

Обвѣльные крестьяне—въ Олонецкой губ., Петрозаводскомъ уѣздѣ; они освобождены отъ земскихъ повинностей и казенныхъ податей. Льгота эта дарована имъ разными государями за особенныя услуги.

Обвѣльные холопи, въ древней Руси—крестьяне, совершенно зависѣвшіе отъ воли своего господина и неимѣвшіе никакихъ гражданскихъ правъ.

Обытованія Божіи относятся къ Мессіи, царству небесному и вѣчной жизни (Ис. 42, 1—7, Матѣ. 7, 21): они содержатся въ св. Писаніи (Лук. 1, 70—75).—

Общественная земля, обещанная Богомъ Аврааму и его потомкамъ Палестина.—*Обытъ, обещаніе благочестиваго дѣланія, обыкновенно даваемое въ трудныхъ обстоятельствахъ, съ цѣлью угодить Богу.* *Об.* встрѣчается уже у евреевъ; у римлянъ большая часть извѣстныхъ храмовъ обязаны своимъ происхожденіемъ *обыту.*—*Обыты монашескіе, даваемые при вступленіи въ монашество.*

Обюссонъ (Aubusson), городъ во французскомъ департаментѣ Крѣзы, на рѣкѣ Крѣзѣ, съ знаменитыми ковровыми и обойными фабриками.—*Об.*, *Пьеръ д'*, магистръ ордена іерусалимскаго, прозванный щитомъ церкви (1413 † 1583), вступилъ сначала въ службу императора Сигизмунда и отличился въ Венгріи противъ турокъ, участвовалъ потомъ въ осадѣ Монторо Карломъ VII, королемъ французскимъ; сдѣланный великимъ магистромъ ордена Іоанна Іерусалимскаго въ 1476 г., тотчасъ же построилъ много крѣпостей для защиты Родоса отъ турокъ и въ 1480 г. выдержалъ знаменитую осаду Магомета II.

Обязательство (Obligatio), юридическое отношеніе между двумя или болѣе лицами, въ силу котораго для одного изъ этихъ лицъ возникаетъ юридическая необходимость что-либо дать, сдѣлать или не сдѣлать въ пользу другаго лица. Предметомъ *об.* можетъ быть всякое дѣйствіе должника, въ обширнѣйшемъ значеніи этого слова, т. е. состоящее какъ въ дачѣ какой-либо вещи или предоставленіи пользованія ею, такъ и въ оказаніи какой-либо услуги или помощи. Однакожъ такое дѣйствіе должно вмѣщать въ себѣ слѣдующія три условія: оно должно быть возможно физически, возможно юридически и имѣть извѣстную цѣнность. *Об.* можетъ имѣть своимъ источникомъ: а) добровольное соглашеніе вѣрителя и должника, или договоръ (contractus); б) добровольное совершеніе однимъ лицомъ дозволеннаго дѣйствія, изъ котораго протстекаетъ выгода или потеря для другаго лица,—какъ бы договоръ (quasi contractus); в) противозаконное дѣйствіе, совершенное съ намѣреніемъ повредить другому лицу, или преступленіе (delictum); г) всякое дѣйствіе, причиняющее вредъ другому лицу, или какъ бы преступленіе (quasi-delictum); наконецъ д) предписаніе закона (lex). Отличительный признакъ всякаго *об.* состоитъ въ томъ, что оно не образуетъ непосредственнаго отношенія между вѣрителемъ и предметомъ,—какъ это имѣетъ мѣсто въ вещныхъ правахъ между лицомъ и вещью,—а только отношеніе между вѣрителемъ и должникомъ; изъ чего слѣдуетъ, что вѣритель можетъ получить предметъ только посредствомъ должника. По сему отношенію и права, истекающія изъ *об.*, называются личными, въ отличіе отъ отношеній и правъ вещныхъ. *Об.* имѣетъ еще ту особенность, что отношеніе, какое оно образуетъ между вѣрителемъ и должникомъ, есть всегда временное, заключенное только на извѣстное время. Оправданіе исполнтельности *об.*, принятое въ прежнемъ естественномъ правѣ, до Канта, не было удовлетворительно. Въ ученіи Канта, выводившемъ существованіе и исполнимость *об.* изъ велѣній практическаго разума, индивидуальность должника является вполне признанною. Должникъ, обязуясь на будущее время, не ограничиваетъ своей свободы; тѣ же самыя разумныя причины, которыя побудили его войти въ обязательное отношеніе, продолжаютъ и не перестаютъ для него быть разумными и въ послѣдующее время, а потому его воля остается постоянно свободною. *Об.* составляютъ самую употребительную форму имущественныхъ отношеній. По отношенію къ исполнтельности, *об.* раздѣляются на *гражданскія* и *естественныя*; исполнтельность первыхъ болѣе обезпечена, нежели послѣднихъ. По отношенію къ рѣшительности возникающаго отношенія, различаютъ *об.* *безусловныя* и *условныя*; первые имѣютъ основаніе рѣшительное и непоколебимое, съ минуты ихъ возникновенія; существованіе же послѣднихъ зависитъ отъ воспослѣдованія или невослѣдованія условія. Относительно времени исполненія, *об.* бываютъ *безсрочныя* и *срочныя*. Исполненіе первыхъ можетъ быть требуемо немедленно, послѣ заключенія *об.*; исполненіе же вторыхъ отлагается до наступленія срока. Далѣе *об.* раздѣляются: 1) на *об.* дать что-либо и *об.* что-либо дѣлать (или что-либо не дѣлать), смотря по тому, состоитъ ли предметъ или удовлетвореніе *об.* въ передачѣ вещи, или же въ совершеніи (несовершеніи) дѣйствія; 2) на *об.* *простыя* и

сложныя, смотря по тому, одно ли удовлетвореніе имѣлось въ виду, или же два, или болѣе; 8) на *о.* *должныя* и *недолжныя*, смотря по тому, подлежитъ ли предметъ *о.* дѣленію, или не подлежитъ ему. Наконецъ, въ *о.* могутъ участвовать одно только лицо въ качествѣ вѣрителя и одно въ качествѣ должника, или же по 2 лица, или болѣе, съ той и другой стороны; отсюда происходитъ дѣленіе *о.* на *единичныя* и *совокупныя*. Эти послѣднія бываютъ или *долевыми* (*obligationes pro rata*), или же *солидарныя*, смотря по тому, имѣетъ ли всякій вѣритель право требовать удовлетворенія, или обязанъ ли всякій должникъ доставить его въ извѣстной части или цѣлости. Законъ не дѣлаетъ строгаго различія между договорами и *о.*, тѣмъ болѣе въ отношеніи вопроса о давности, одинаковымъ образомъ распространяющагося какъ на договоры, такъ и на *о.* (Зак. Гражд. Т. X, ст. 1549). Право по *о.* имѣетъ силу лишь между договорившимися лицами и ихъ преемниками, а потому право взысканія по нимъ принадлежитъ не всякому постороннему лицу, а лишь тому, на чье имя *о.* писано, или кому оно законно передано отъ перваго приобритателя (Рѣш. Касс. Деп. № 839 1870 г.). См. *В. Голловинская*: «О происхожденіи и дѣленіи обязательствъ» (Варшава, 1872), «Обязательное право», Савиньи (М., 1876). М.

Овагереро, негритянской народъ, западныхъ племена дамаровъ, въ з. части южной Африки, къ югу отъ родственнаго народа Овамбо (главное селеніе Ондонга), занимаются главнымъ образомъ скотоводствомъ. Восточныя племена дамаровъ наз. Ова-мбанджеру.

Овагу или *Oauu*, самый заселенный и плодородный изъ Сандвичевыхъ острововъ, въ Австраліи, въ 33,1 кв. милл. съ 20,671 жит.; на немъ Гонолулу, главный городъ и гавань королевства.

Овалъ (лат. *Ovalus*), кривая линія, имѣющая форму скатаго круга. См. Эллипсисъ.—*О.*, машина для сушенія шелку.

Овариотомія (мед. *Ovariectomy*), операція яичника.

Оваръ (*Ovar*), городъ въ португальской провинціи Бейеръ, при озерѣ Авейро; значительная торговля.

Овація (лат.), малый триумфъ побѣдителя въ Римѣ, входившаго въ городъ пѣшкомъ или въѣзжавшаго верхомъ и приносившаго потомъ овцу въ жертву. Въ настоящее время словомъ *о.* означаютъ торжество, устраиваемое для выраженія благодарности или уваженія публики къ какому-либо знаменитому лицу.

Овентъ, тюрингитъ, минералъ, встрѣчается въ агрегатахъ; блескъ перламутровый, цвѣтъ оливково-зеленый. Тв. = 2—2,5; уд. вѣсъ = 3,15—3,19. Состоитъ изъ 42,60 закиси желѣза, 21,94 окиси желѣза, 22,41 кремнезема и 11,89 воды. Встрѣчается въ Зальфельдѣ въ Тюрингенѣ.

Овенсъ, *Juriam* или *Георгъ*, голландскій живописецъ и граверъ (1600 † 1678), ученикъ Павла Рембрандта, жилъ съ 1633—57 г. при дворѣ герцога голштейн-готторпскаго, потомъ въ Даніи.

Овенъ, знакъ и созвѣздіе зодіака, послѣднее между созвѣздіями Плеядъ, Сѣверной рыбы, Головою кита, легко отличается по 3 звѣздамъ, 2-й, 3 и 4-ой величины, составляющимъ тупоугольный треугольникъ, тупой уголъ котораго обращенъ къ З. Земля вступаетъ въ его созвѣздіе 9—21 марта; тогда день бываетъ равенъ ночи.—*О.* (старин.), стѣнобитное орудіе, баранъ или таранъ, бревно на вѣсу, которое раскачиваютъ и бьютъ имъ.

Овенъ (*Owen*), *Робертъ*, извѣстный англійскій социалистъ (1771 † 1858), основатель коммунизма въ Англіи. Будучи богатымъ фабрикантомъ, *О.* потратилъ все состояніе на осуществленіе своего ученія (см. овенизмъ), для чего преобразовалъ около 1798 г. бумаготкацкую фабрику въ мѣстечкѣ Нью-Ланаркъ, на берегахъ Клайда, въ общину. Устройство товарныхъ складовъ для распродажи предметовъ обихода рабочимъ по оптовой цѣнѣ, народныя столовыя, доленое участіе въ прибыляхъ (*partnership*), удаленіе дѣтей моложе 10 лѣтъ, ограниченіе рабочаго дня до 10 часовъ для взрослыхъ, дѣтскій пріютъ для надзора въ теченіи дня, безплатность школы и постройка рабочихъ домовъ съ отдѣльными сади-

нами, вообще первоначальныя удачы самой общины, привлекли вниманіе аристократич. англійской (герцогъ Кентскій) и многихъ правителей (императоръ Александръ I и король прусскій), такъ что въ 1816 и 1817 г. она усердно посѣщалась. Но затѣмъ О. рѣшился, перейавъ въ Америку въ 1824 г., едѣхать въ New-harmony болѣе широкій опытъ; однако сами участники оказались недовольны, какъ и при повдѣйшней попыткѣ въ Шотландіи (Orbiston 1827 г.), монотоннымъ порядкомъ общины, и дѣло разстроилось. Опыты распространить организацію общенія хозяйственнаго въ другихъ государствахъ остались также безъ послѣдствій. Тѣмъ не менѣе, основныя положенія и нѣкоторыя учрежденія добродушнаго О. продолжали жить въ англійскомъ рабочемъ классѣ, и до сихъ поръ еще главныя свои требованія мотивируютъ рабочіе союзы (tradeunions) доводами и поясненіями О. Свои воззрѣнія этотъ утопистъ изложилъ во множествѣ памфлетовъ, которые разсылалъ повсюду, вносилъ предложенія въ парламентъ, учреждалъ кружки, открывалъ митинги, подавалъ докладную записку Ахенскому конгрессу; изъ сочиненій же его замѣчательны: «Опытъ о развитіи человѣческаго характера» и «Новый моральный міръ» (R. Owen New views of society, or essays upon the formation of human character, London, 1812 г.—The book of the newmoral world, 1820 г.). Ученіе О. получило названіе. *Овенизма*, Основная идея его слѣдующая: «истинное назначеніе человѣка на землѣ есть жизнь, сообразная съ законами его природы, т. е. полное удовлетвореніе ея требованій, которыя выражаются въ потребностяхъ, наклонностяхъ и вкусахъ. Содействовать человѣку въ достиженіи этого, значитъ содействовать ему въ достиженіи счастья, высшей цѣли всей его дѣятельности. Поэтому надобно уничтожить зло во всѣхъ его проявленіяхъ, какъ начало, противоборствующее счастью человѣка. Зло заключается не въ мнимой испорченности человѣка, ибо человѣкъ дѣлаетъ зло не для зла, а съ цѣлью усвоить себѣ черезъ это какое-либо благо. О. признаетъ полную зависимость дѣяній человѣческихъ отъ обстоятельствъ и отвергаетъ свободу человѣческаго произвола и всякую отвѣтственность человѣка за причиняемое имъ зло, а принужденіе и наказаніе считаетъ средствами несправедливыми и недостаточными къ искорененію зла въ общественномъ союзѣ. Радикальное излеченіе недуговъ общества, по его мнѣнію, должно заключаться въ измѣненіи формы организаціи самого общества. Согласно съ своими началами, О. представляетъ форму общественнаго устройства, основаніе которой есть ассоціація, или добровольное соединеніе людей въ отдѣльныя общины.—Сынъ его, Робертъ Дель О. (р. 1804), съ 1853—58 г. былъ американскимъ посланникомъ въ Неаполь, извѣстенъ также какъ писатель.—Братъ предъид., Давидъ Дель О. (1807 † 1860), извѣстенъ геологическими изслѣдованіями Индіаны, Іоны, Висконсина, Миннесоты, Кентукки и Арканзаса.—О., Джонъ (1616 † 1683), при Кромвелѣ былъ вице-канцлеромъ оксфордскаго университета, принадлежитъ къ числу плодотворнѣйшихъ богослововъ того времени.—О., Ричардъ, извѣстный англійскій натуралистъ (р. 1804), съ 1855 г. консерваторъ при музеѣ College of Surgeons въ Лондонѣ, послѣ тамъ же профессоръ, оказавъ услуги сравнительной анатоміи и физиологіи, а также палеонтологіи, отъ королевы получилъ въ пожизненное обитаніе отель покойнаго ганноверскаго короля. Главныя его сочиненія: «Odontography» (Лонд. 1840—45), «History of British fossil mammals and birds» (Лонд. 1846 г.), «History of British fossil reptiles» (1844—55) и «Lectures on the comparative anatomy» (2 изд. Лонд. 1853) и др.

Овербекъ (Overbeck), Фридрихъ, знаменитый нѣмецкій живописецъ, р. 1789 г. въ Любекѣ, съ 1806 г. учился живописи въ Вѣнѣ, въ 1810 г. отправился въ Франкфуртъ-на-Майнѣ въ Римъ, гдѣ съ этого времени жилъ въ качествѣ директора Санъ-лукской академіи. О. глава романтической школы живописи. Кромѣ фресковъ на виллахъ около Рима и различныхъ композицій, написалъ много картинъ (Вшествіе Христа въ Іерусалимъ, Іисусъ на горѣ Элеонской, Успеніе Богородицы и пр.), по преимуществу библейскихъ сюжетовъ, для итальянскихъ, нѣмецкихъ и англійскихъ церквей. Введеніемъ въ живопись нѣкоторыхъ

новнѣ мотивовъ онъ сумѣлъ подчинить искусство религін (назарензмъ; картина его: Вліаніе религін на искусство). Съ направленіемъ его живописи имѣетъ связь и переходъ его въ католицизмъ. Ум. 1869 г., торжественно погребенъ въ церкви Сан-Бернардо. — *Йоаннъ Адолфъ Ф.*, сынъ послѣдняго (р. 1826 г.), учился въ Гамбургѣ и Боннѣ, съ 1858 г., профессоръ археологін и директоръ лейпцигскаго археологическаго музея, который по большей части составляетъ имъ самъ. Въ ученой литературѣ занимаетъ почетное мѣсто; сочиненія его: «Galerie heroischer Bildwerke» (Галле 1851—53); «Pompei» (Лейпц. 1856) и «Geschichte der griechischen Plastik» (Лейпц. 1857—58).

Овервегъ (Overveg), *Адолфъ*, натуралистъ и путешественникъ (1822†1852), занимался въ Боннѣ и Берлинѣ геологіею, съ 1849 г. путешествовалъ съ Ричардсономъ и Бартомъ, а потомъ съ однимъ Бартомъ по центральной Америкѣ.

Овер-Нессаль (Overijssel), нидерландская провинція; пространство 60,831 кв. м.; 263,008 жит. Мѣстоположеніе ровное, только на в. проходятъ незначительныя холмы; страна болотистая и вересковая; луга и лѣса; дичь, пчелы, рогатый скотъ; производство полотенъ и шерстяныхъ тканей. Главный городъ Арнгемъ. Съ XI ст. Ф. принадлежалъ утрехтскому епископству; въ 1528 г. находился подъ властью Карла V. Въ 1579 г. приступилъ къ утрехтскому союзу.

Оверландъ (Overlande), небольшое голландское рѣчное судно.

Овермонъ (голл.), верхній декъ на кораблѣ.

Овернатъ (Auvernat), крѣпкое красное орлеанское вино.

Оверискія горы, отрасль Севеннонъ въ бывшей французской провинціи Оверни, нынѣ носятъ названіе Пюн-де-Домъ, Монъ-Д'оръ, Канталь и пр., представляютъ много вулканическихъ вершинъ, богаты желѣзомъ, спинцомъ, сурьмою и пр.

Овернь (Auvergne), прежняя провинція и графство въ южной Франціи, образуетъ нынѣ департаментъ Пюн-де-Домъ и Кантальскій; пространство 253 кв. м. Мѣстоположеніе возвышенное; высочайшіе пункты: Канталь, Мон-д'оръ и Пюн-де-Домъ. Страна дѣлилась на: *Верхній Ф.*, съ главнымъ городомъ Орильякъ и *Нижній Ф.*, съ плодородною долиною Лиманъ и главнымъ городомъ Клермонъ. Арверны, давнѣе имя этой области, были народъ самый могущественный въ трансальпийской Галліи. При римлянахъ Арвернія была долго страной богатою, гдѣ процвѣтали науки и искусства. Въ 475 г. ею овладѣли визиготы; въ 507 г. Кловисъ отнялъ ее у нихъ, при первыхъ короляхъ она сдѣлалась графствомъ, зависимымъ отъ Аквитаніи. Въ 979 г. сдѣлалась наследственнымъ въ домѣ виконтовъ Овернскихъ, вассаловъ герцога аквитанскаго, а потомъ въ фамиліи де-ла-Туръ; въ 1524 г. графиня Анна уступила графство Ф. Екатеринѣ Медичи, а эта въ 1589 г. — Карлу Ангулемскому, сыну Карла IX; послѣ Ф. досталась Людовику XIII, еще дофину, который, вступивъ на престолъ, присоединилъ ее къ коронѣ въ 1610 г. Нынѣшніе овернцы большею частію пастухи и земледѣльцы. Въ Ф. производятся раскопки, доставившія много предметовъ изъ каменнаго и бронзоваго періодовъ.

Оверскоу (Overskou), *Томасъ*, датскій драматическій писатель (р. 1798), съ 1823—42 г. былъ актеромъ на придворной сценѣ, съ 1849 г. главнымъ режиссеромъ, а съ 1852 г. профессоръ. Ф. перевелъ много пьесъ для датской сцены и кромѣ того написалъ нѣсколько водевилей: комедія и водевилъ его имѣли значительный успѣхъ.

Овертье, въ геральдикѣ — перья на шипахъ.

Овершка, дѣланіе верха сѣнныхъ стоговъ и хлѣбныхъ скирдъ скотомъ, на подобіе кровли.

Оверштагъ (морск.), поворотъ корабля съ одного галса на другой, противъ вѣтра; поворотъ же корабля по вѣтру называется поворотомъ черезъ фордевиндъ.

Овершье, верхній плохой слой сѣна въ стогѣ.

Оверъ, *А. И.*, профессоръ хирургіи въ Московскомъ университетѣ (1804 † 1864), изучалъ медицину въ моск. медико-хирургич. академіи, московскомъ университетѣ и за границею, съ 1839 г. занялъ кафедру терапевтической клиники

при московск. medico-хирургической академіи, а съ 1842 года перемѣщенъ въ московскій университетъ. Извѣстенъ многими важными хирургическими операціями.

Овесецъ (*Вготиз*), растеніе, см. костеръ.

Овескъ, весьма вкусный норманскій сидръ.

Овесъ (*Avena*), растеніе изъ сем. злаковъ; соцветіе — метелка, состоящая изъ крупныхъ колосковъ съ большими кроющими чешуями; цвѣтковъ въ каждомъ колоскѣ отъ 2—3, изъ нихъ верхній обыкновенно недоразвитъ. Завязь на верхушкѣ волосатая; перистыя рыльца выступаютъ изъ основанія или изъ срединн цвѣткѣ. Плодъ свободный. Виды: 1) Яровой о. *О. обыкновенный* (*A. sativa*): вѣтви метелки расправлены горизонтально во всѣ стороны; кроющія чешуи длиннѣе цвѣткѣ. Разводится во всей Европѣ. Менджеръ описываетъ 5 породъ, изъ которыхъ замѣчательнѣе по урожайности и вѣсу бѣлый, безъостный, ранній. Этотъ видъ не былъ разводимъ въ древности ни евреями, ни египтянами, ни греками и римлянами. До сихъ поръ онъ почти вовсе не воздѣлывается въ Индіи и въ с. Африкѣ. На Кавказѣ онъ сталъ распространяться со времени русскаго владычества. Древніе германцы его воздѣлывали. До сихъ поръ онъ дичаетъ особенно легко въ восточ. части австрійской имперіи. Первоначальное его отечество тоже, что и ржи. 2) Восточный о. (*A. orientalis*): вѣтви метелки обращены въ одну сторону и болѣе или менѣе прижаты къ стержню. Разводится подобно обыкновенному. У Менгера 4 пороцы. 3) Заячій о. (*A. rubescens*): стерженекъ колосковъ волосистый; наружная чешуя нижняго цвѣтка съ остію и съ сухощавой, серебристой окантовкой. Растетъ во всей Европѣ и въ Сибири. Въ сѣверо-восточной Россіи не попадается. Всего въ Русской имперіи, по Ладобуру, имѣется, со включеніемъ *Aggen antherum*, 23 вида у Кунта — 80 видовъ. — *О.* употребляемый по преимуществу на кормъ лошадей, интенсивно для другихъ домашнихъ животныхъ, во всей Европѣ для этой цѣли воздѣлывается всегда находятъ вѣрный сбытъ у военной администраціи. Онъ не выскателенъ относительно почвы, хорошо растетъ на песчаной почвѣ и на торфяникахъ. Для *о.* можно назначать любое мѣсто, кромѣ сильно засоренныхъ полей. Обыкновенно разводится послѣднимъ растеніемъ послѣ удобренія, лучше всего родится послѣ порнеплодныхъ и клевера. Ему особенно полезна сырая, прохладная погода, такъ какъ онъ, при этихъ условіяхъ, даетъ наиболѣе тяжелое зерно. По изслѣдованіямъ Арендта, на 1 десятинѣ *о.* въ первый періодъ произрастанія было во всемъ растеніи сухаго вещества 45,3, органическаго вещества 41,2, въ послѣднемъ (5-мъ) періодѣ сухихъ веществъ 245,3, органическихъ — 233,16. Съ десятины получается зерна 120—200 четвериковъ, стеблей 140—210 пуд.; средній вѣсъ четверика хорошихъ сѣмянъ 29,3 фунт. Зерна *о.* содержатъ въ 1000 частяхъ 140 воды, 27,0 золи, 19,2 азота, 12,0 кремнезема. На легкихъ почвахъ идетъ *о.* на десятину 10—14 четвер., на тяжелыхъ 14—16 четвер. Урожай 10—50 четвертей съ десятины. *О.* много сортовъ; различаютъ: озимый, черный, голый, одностригивый и метельчатый. *О.* одно изъ самыхъ благодарныхъ растеній. Испеченный изъ овсяной муки хлѣбъ тяжелъ и не вкусенъ; при всемъ этомъ овсяный хлѣбъ употребляется въ нѣкоторыхъ бѣдныхъ мѣстностяхъ Шотландіи, Швеціи, Норвегіи, восточ. Пруссіи и Польши. Чаще всего засѣвается бѣлый овесъ, рѣже сѣрый, бурый или черныи, которые, впрочемъ, очень легко опять перерождаются въ черныи. Англійскій овесъ отличается тяжеловѣсностью и крупными зернами; особенно въ этомъ отношеніи замѣчательны сорта: *Berwick* и *Noratown*. Изъ другихъ видоизмѣненій *о.* укажемъ на картофельный (метельчатый) *о.*, воздѣлываніемъ котораго въ большихъ размѣрахъ занимаются въ сѣв. Англии и юж. Шотландіи; онъ цѣнится на рынкахъ выше всѣхъ остальныхъ сортовъ. Государства, производящія *о.* въ избыткѣ и торгующія имъ: Голландія, Эльбскія герцогства, Мекленбургъ и Россія (засѣвается до 12 милл. дес.). Хорошій *о.* отличается блестящимъ желтымъ, бурнымъ или чернымъ цвѣтомъ и зернами крупными, мучнистыми. Черныи *о.* обыкновенно тяжелѣе бѣлаго, но онъ и жестче его. *О.* есть лучшій кормъ для ло-

шадей; 50 фунт. его соотвѣствуютъ 100 фунт. сѣна. Овсяная солома по качеству своему занимаетъ средину между соломою пшеничною и ржаномъ и употребляется какъ примѣсъ къ корму скоту, на подстилку и т. п. По питательности 200 фунт. ея соотвѣствуютъ 100 фунт. лугового сѣна. Въ Россіи лучшій ов. родится около Лискова и въ низовыхъ губерніяхъ, но вообще на него имѣетъ большое вліяніе погода. Вологодскій ов. и вообще ов. вост. края всегда содержитъ примѣсъ гороху; въ низовомъ ов. этой примѣси нѣтъ. Усоватый ов. неполновѣсенъ; въ хорошемъ ов. не должно быть зеленыхъ зеренъ. При закупкѣ ов. горсть его снимаютъ въ рукѣ: ов. сухой колется и при открытіи руки легко разсыпается; сырой ов. мягокъ, руки не колется и разсыпается мало по малу. Куль (8 мѣръ) можетъ вѣсить 5—7 п. 10 фунт. Верхній вѣсъ производится искусственнымъ образомъ. Сорта ов. въ торговлѣ: шастанный, шишкованный и обыкновенный. Шастанный — 2-жды или 3-жды пропущенный черезъ терку, гдѣ теряетъ усы; шишкованный — разъ пропущенный черезъ терку; обыкновенный — съ усиками. Продается на мѣру, а раздѣлка производится на вѣсъ. На горахъ ов. поднимается выше всѣхъ другихъ хлѣбныхъ растений; овсяная крупа, т. е. зерна, освобожденные отъ оболочекъ, идутъ на похлебки; изъ муки дѣлается здоровый и питательный висель. Отправленіе ов. за границу составляетъ одну изъ важныхъ статей нашей торговли; особенно хорошо шла эта торговля изъ Риги въ франко-прусскую войну, но затѣмъ она уменьшилась. Въ настоящее время, по высокому тарифу нашихъ желѣзныхъ дорогъ, ов. вмѣсто Риги (въ 1874 г. подвезено 5.687,000 п.) идетъ болѣе на Кенигсбергъ (5.753,000 п.). На лондонской биржѣ продается ов. шведскій, петербургскій, архангельскій, либавскій; высшія цѣны были въ 1875 году, около 30 шилл. за кв.

Н. Ив.

Овечья смерть (*Stipa capillata*), растение, см. ковыль.

Овидій (*Ovidius*), *Публій*. съ прозвищемъ Назонъ, римскій поэтъ, род. въ 43 году до Р. Х., жилъ до 50 лѣтняго возраста въ Римѣ, потомъ изгнанъ Августомъ въ Томи при Черномъ морѣ, гдѣ и умеръ въ 17 году по Р. Х. Замѣчательны сочиненія его: «Метаморфозы», «Фасты», «*Ars amandi*» (искусство любить), «*Remedia amoris*» (врачеваніе любви), «Геронды», «*Tristia*» (элегіи) и «Письма съ Чернаго моря». Лучшія изданія — Яна (Лейпц. 1828—32) и Меркеля (Лейпц. 1850—52). На русскомъ языкѣ статья Безсонова о «Фастахъ» Овидія въ IV томѣ «Пропілеевъ». Тамъ же статья Беккера «О древностяхъ Томи». Эпизодъ изъ Овидіевыхъ «Метаморфозъ» (Ценкъ и Гальціона) переведенъ Жуковскимъ (т. IV П. С. С.); *Классовскаго*: «Метаморфозы Овидія», латинскій текстъ съ объясненіями (С.-Петербургъ, 1871).

Овидіополь, заштатный городъ Ананьевскаго уѣзда Херсонской губ., при рѣкѣ Барабоѣ. Здѣсь въ древности стоялъ городъ Никоніумъ. При туркахъ здѣсь было укрѣпленіе Хаджи-дере; городъ получилъ названіе О. въ 1793 г. 4,687 жит., главное занятіе конхъ хлѣбопашество и отлучные промыслы.

Овинная мука, полученная отъ зерна, сушеннаго въ овинѣ, а не въ ригѣ.

Овиновская икона Богоматери находится въ Успенскомъ-Пансьевѣ монастырѣ Костромской губ., празднуется 15 августа. Въ XIV ст. бояринъ Овинъ получилъ ее отъ неизвѣстнаго лица и поставилъ въ построенной имъ церкви Успенскаго монастыря. Отсюда въ 1425 г. она была взята въ Москву, но чудесно возвратилась на прежнее мѣсто.

Овинъ, строеніе для сушенія хлѣба, снятаго съ корня, съ печью по срединѣ, а надъ нею съ колосниками, отличается отъ риги тѣмъ, что при овинѣ нѣтъ сараи для запаса и молотбы сушеннаго хлѣба. — О., мѣра сушеннаго хлѣба въ 20 сноповъ или 20 суслоновъ (по 12 сноповъ).

Овиедо (*Oviedo*), главный городъ испанской провинціи О. или прежняго королевства О. или Астуріи, близъ рѣки Норы; мѣстопробываніе епископа; великолѣпный соборъ съ 14 королевскими гробницами; университетъ (основ. 1580).

Овиедо-и-Вальдесъ (*Oviedo y Valdes*), *Готтлафъ-Фердинандъ*, испанскій путешественникъ и историкъ (1478†1545), былъ начальникомъ золотыхъ пріисковъ

въ Дари (1513—14); съ 1535—45 г. начальникъ Ганти, отличался корыстолюбіемъ и жестокостію. О. оставилъ описаніе Вестъ-Индіи (1535).

Овкачъ (старин.), столовый приборъ.

Оводъ (*Oestrus*), родъ насекомыхъ изъ сем. муховыхъ, съ большою головою, вздутыми щеками и очень глубокими ямочками; хоботокъ недоразвитый, лобъ широкій, глаза малые и слабы. Самки кладутъ яички въ кожу, глотки и желудки рогатаго скота, овецъ и лошадей. Вышедшія личинки или проходятъ въ тѣло, желудокъ, въ лобныя пазухи и проч., или остаются подъ кожей, кормятся вполне на счетъ животного, въ которомъ поселились: передъ переходомъ въ куколку выходятъ изъ животного чрезъ кишечный каналъ и разбиваются на землѣ. Въ видѣ мухъ повидимому вовсе не принимаютъ пищи. По новѣйшему мнѣнію о., какъ паразиты, не вредны и даже, раздражая пищеварительные органы, способствуютъ пищеваренію. Сюда принадлежать: 1) оводъ овецій (*O. ovis*), почти голое тѣло; личинки заползаютъ въ носъ, а оттуда въ лобную полость, отъ чего овцы чихаютъ, мотаютъ головой и т. п., но вертежа отъ о. не бываетъ. — 2) О. лошадиный (*O. equi*) — въ кишечномъ каналѣ лошади, въ 6 линій длиною, бурожелтаго цвѣта съ черными пятнами. Летаеть съ іюня до октября. Иногда самка на одну лошадь кладетъ 400—500 яичекъ; иногда пробуравливаютъ даже мускульныя стѣнки желудка. Должно лошадей держать въ чистотѣ. 3) О. воловий (*O. bovis*) живетъ въ видѣ личинки подъ кожей жвачныхъ животныхъ. Грудь у него чернаго цвѣта и покрыта спереди красновато-желтыми, сзади черными волосами. Держится больше на землѣ и довольно быстро бѣгаетъ, но также и летаетъ, издавая довольно грубое жужжаніе. Скотина, при видѣ приближенія его, доходитъ почти до бѣшенства и, если можно, кидается къ водѣ, ища въ ней спасенія, хотя о. не кусается и кладетъ яички не подъ кожу, а только на нее или на шерсть. Личинка, по выходѣ изъ яичка, сама проникаетъ подъ кожу; вокругъ личинки образуется нарывный пузырь, который постепенно увеличивается. Если на рогатомъ скотѣ появится много о. то у коровъ начинается уменьшаться удой молока, и животные начинаютъ вообще страдать потерей соковъ; кромѣ того о. портятъ шкуру. Слѣдуетъ выдавливать личинокъ изъ-подъ кожи, какъ только замѣтится ихъ присутствіе. Если личинка извлечена въ первомъ періодѣ развитія, то пузырь вскорѣ исчезаетъ самъ собою, и ранка заживаетъ. Т. О.

Оводъ, яровая рожь въ Тверской губ.

Овошеникъ, розничный лавочный торговецъ сахаромъ, кофе, чаемъ и проч. —

Овошениая лавка, тоже, что мелочная лавка, овощная.

Овощи, произведенія растительнаго царства, которыя рѣдко сами по себѣ употребляются, а служатъ б. ч. приправою къ мясной пищѣ, въ видѣ кореньевъ, листьевъ, молодыхъ ростковъ, цвѣтовъ и листиковъ чашечки. Питательныхъ веществъ въ овощахъ небольшое количество; исключеніе образуютъ разнѣ только нѣкоторые виды капусты. Въ сушеной цвѣтной капустѣ заключается до 60% азотистыхъ веществъ. О. состоятъ главнымъ образомъ изъ сахара, крахмала, протеиновыхъ веществъ, хлорофилла, клѣтчатка, воска и относительно значительнаго количества растительно-кислыхъ солей, щелочей, извести и магнезій. Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ къ этимъ веществамъ присоединяются еще особенныя вещества, напр. въ спаржѣ заключается аспарагинъ. О. идутъ въ пищу сырые или варенные, но для приготовления хлѣба они не годятся. О. особенно полезны для организма вслѣдствіе большаго содержанія щелочныхъ веществъ, значительно облегчающихъ пищевареніе. Изъ тропическихъ овощей особенно вкусны молодые листья нѣкоторыхъ пальмъ, изъ европейскихъ особенно замѣчательны слѣдующіе: спаржа, капуста, салатъ, артишокъ. О. готовятъ также въ видѣ консервовъ. Кромѣ просушки, при консервированіи о. часто прибѣгаютъ къ употребленію способа Анперта, т. е. консервируютъ овощи въ ихъ собственномъ соку, нагрѣвая ихъ въ жестянкахъ или стеклянныхъ сосудахъ, наглухо закрываемыхъ. Консервированіе о. непременно должно произвести при относительно высокой температурѣ водяной бани, такъ какъ, въ противномъ случаѣ, о. въ же-

статкахъ черезъ нѣкоторое время начинаютъ бродить. Изъ французскихъ фирмъ, занимающихся производствомъ овощныхъ консервовъ, замѣчательны: Е. Массонъ въ Парижѣ и Compagnie française d'alimentation Dardelle et Comp. Последняя фирма снабжаетъ ими французскую армію. Изъ нѣмецкихъ овощно-консервныхъ заводовъ извѣстны: заводъ Carstens въ Любекѣ, производящій ежегодно до 1,200,000 килogr. консервовъ, и Hahn и комп. тамъ же. Изъ русскихъ заводовъ замѣчательнъ заводъ Азибера въ Петербургѣ. О., заготовленные въ уксусѣ, или пикули (pickles), приготавлиются главнымъ образомъ въ Англіи. Особенно замѣчательнъ, въ этомъ отношеніи, заводъ Grosse and Blackwell въ Лондонѣ: въ надѣляхъ этой фирмы нѣтъ и слѣдовъ мѣди, такъ какъ нагреваніе уксуса, въ деревянныхъ чанахъ, производится на заводѣ Grosse and Blackwell платиновыми паропроводными трубами. Въ 1872 г. продано было этой фирмой пикулей на сумму 756,174 фунт. стерл., отправлено во внѣшній отпускъ на сумму 267,285 фунт. стерл. На заводѣ заняты 1000 рабочихъ. — Овощники, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ такъ называются огородники. — Составныя части О.:

Названіе овощей.	Мѣер. вѣсн.	Водн.	Азот. соед.	Крахмал.	Декстрина.	Сахара.	Жира.	Волокна.
Бобы	3,5	14,5	24,0	36,0	8,5	2,0	2,0	9,2
Брюква, рѣпа	0,5	87,0	1,1	—	10,0	10,0	—	1,4
Горохъ	2,5	14,1	23,4	37,0	9,0	2,0	2,0	10,0
Капуста	0,5	92,0	0,4	—	4,1	4,1	—	3,0
Картофель	0,9	75,2	1,4	15,5	0,4	3,2	0,2	3,2
Морковь	1,0	87,5	0,6	—	0,2	6,4	0,2	3,3
Пастернакъ	1,0	83,0	1,25	3,5	0,75	2,8	0,5	8,0
Свекла	3,0	85,0	1,0	—	9,0	9,0	—	2,0
Топинамбуръ	1,01	76,35	0,90	3,0	1,22	14,80	0,90	1,22
Туринпсъ	0,5	90,5	1,1	—	1,5	4,0	—	2,1
Чечевица	1,5	14,0	26,0	35,0	7,5	2,0	2,0	12,5
Шампиньонъ	1,0	90,0	4,0	—	—	—	—	5,0

Овоѣды (Scotophaga), родъ птицъ изъ сем. кукушковыхъ: клювъ толстый, сильно скатый съ боковъ, съ острымъ хребтомъ. Видъ: Обыкновенный о. (С. api), черного цвѣта, хвостъ и крылья синеватые. Водится въ южной Америкѣ; строятъ гнѣзда, общія для нѣсколькихъ паръ; ищеть паразитовъ на рогахъ скотъ. Крикъ его похожъ на слоги: а—ми. Т. О.

Овражка, овражекъ, тоже, что суслигъ (см.).

Овражникъ, песокъ овражный, употребляемый для построекъ.

Овручскій монастырь въ Каневѣ, Киевской губ., мужской; время основанія неизвѣстно; въ XVII ст. разграбленъ и сожженъ поляками, причемъ казненъ ним гетманъ Остр. ница. — **Овручъ**, уѣздный городъ Волынской губ., при р. Норынѣ; имя его впервые упоминается 977 г., принадлежалъ тогда Олегу Святославичу и послужилъ мѣстомъ первой усобицы русскихъ князей. Въ XII в. является О. княжескимъ удѣломъ; потомъ разграбленъ татарами; 1320 г. подпалъ подъ власть Гедимины, 1470 г. присоединенъ къ Польшѣ; 1772 г. присоединенъ къ Россіи и 1795 г. сдѣланъ уѣзд. гор. Жит. 941; перкви: соборъ Преображенія (изъ іезуитскаго костела), и церковь св. Николая съ двумя чудотворными иконами. Половина жителей евреи. — **Овручскій уѣздъ**, пространство 192,81 кв. м. (9329 кв. вер.), лежать въ Полѣсьи; мѣстоположеніе — низменная равнина, по большей части покрытая лѣсами и болотами. Главныя рѣки: Ужъ, Словечна, Уборть и др. Почва болотистая или песчаная. Лѣсу 580.020 д. (казен. 218,900 корабел. 3,044 д.), преимущественно сосна и ель. — Жителей 115,464 (муж. 58,224) чел. (раскольн. 1,162 об.

п., римско-католич. 7,168, протест. 681, евреевъ 12,873); 10 мѣстечекъ: Лугины 2,024 жит. Народичи 1,626 и др. Хлѣбонашество едва удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ; лѣсъ идетъ на продажу въ Пруссію. Кромѣ того жители занимаются пчеловодствомъ и особенно лѣсными промыслами. Въ уѣздѣ есть заводы чугуноплавильные и желѣзодѣлательные, мѣдные, стеклянныя и др. *Над.*

Овсюгъ, вредная сорная трава, сѣмена которой тщательно отдѣляютъ отъ зерновыкъ. — *О.*, то же, что *Овесъ* (см. эт.) пушистый.

Овсянниковъ, Филиппъ Васильевичъ, академикъ и профессоръ петербургскаго университета, воспитывался въ нѣмецкомъ училищѣ св. Петра въ Петербургѣ, а потомъ въ дерптскомъ университетѣ, гдѣ получилъ степень доктора медицины 1854 г., съ 1858 года поступилъ ординарнымъ профессоромъ физиологій и общей патологій въ казанскій университетъ, гдѣ устроилъ физиологическій кабинетъ; въ 1862 г. избранъ Академіею Наукъ въ адъюнкты, а потомъ въ академики; въ 1863 г. сдѣланъ профессоромъ анатоміи и физиологій въ с.-петербургскомъ университетѣ, гдѣ также устроилъ физиологическій кабинетъ. Многочисленныя сочиненія его на французскомъ, нѣмецкомъ и русскомъ языкахъ разсыланы по разнымъ журналамъ. На русскомъ изъ его сочиненій нѣкоторыя напечатаны въ «Трудахъ 1-го съѣзда русскихъ натуралистовъ». Какъ физиологъ, *О.* пользуется европейскою извѣстностью.

Овсяникъ, хлѣбъ изъ овсяной муки въ просторѣчій. — *О.*, см. медвѣдь. — *Овсянице* или овсяное жнино, жнилье, колли соломенныхъ стеблей, остающіеся на пашнѣ по сжатіи хлѣба серпомъ. *О.* послѣ серпа бываетъ вышиною 4—6 вершковъ, также послѣ короткой курляндской косы, но послѣ длинной косы — очень низко. На него пускаютъ скотъ, или въ иныхъ мѣстахъ сжигаютъ его. — *Овсянка жемчужнобрюшка* (*Emberiza citrinella*) съ красноватыми надхвостьемъ и грудью и сѣроватымъ цвѣтомъ спины и брюха, на ю. осѣдла, на с. перелетна, лѣтомъ живетъ въ лѣсахъ и садахъ, осенью скитается стаями по полямъ и дорогамъ, а зимою даже по селамъ и городамъ, питается лѣтомъ почти одними насѣкомыми, а осенью и зимою разными сѣменами, изъ которыхъ предпочитаетъ овесъ. *О.* любитъ общества другихъ птицъ и часто купаются. Очень обыкновенная у насъ птичка. — *Овсянка, овсянникъ, просянка* (*Emberiza miliaria*), съ буровато-сѣрымъ надхвостьемъ и очень толстымъ клювомъ, съ свѣтлосѣрою пятнистою спиною и бѣловатою съ темными пятнами нижней стороною, водится въ средней и южной Россіи, селится на поляхъ около селеній, на лугахъ, трясиныхъ и болотахъ; если зимуетъ у насъ, то развѣ только на югѣ; пищу отыскиваетъ на землѣ и изъ зеренъ подбираетъ, какъ и другія стрелатки, только унавившія и высѣянныя; гнѣздится въ кустахъ или на землѣ и несетъ дважды въ лѣто по 4—6 тусклыхъ сѣроватыхъ или бѣловатыхъ пятнистыхъ яицекъ. Пищу составляютъ лѣтомъ насѣкомыя, а осенью, зимой и весной сѣмена проса, пшеницы, овса, гречи и т. п. Стадится только осенью. — *О.* (*Aspius Owzianka Czernau*), красивая рыба изъ отряда трубкопузырныхъ, сем. карповыхъ, водится въ рѣкахъ южной Россіи, держится небольшими стаями; величиной съ палецъ. Питается мелкими насѣкомыми и червяками. — *О.*, овесъ, переродившійся въ рожь; для полученія такой ржи, когда овесъ пойдетъ въ трубку, его скашиваютъ на $\frac{1}{4}$ арш. отъ земли; когда вновь подрастетъ, снова скашиваютъ вершковъ на 6 отъ земли. Послѣ того, вмѣсто овса, растетъ рожь: *О.* на десятины 3—4 четв. Потомъ *О.* сѣютъ подъ борону на лучшей землѣ и получаютъ вчетверо больше противъ обыкновенной ржи, но вса эта операція не представляетъ выгоды. — *О.*, одинъ изъ сортовъ сарани (см.). — *Овсяный корень* (*Trarogon roggifolium*). двулѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; въ средней полосѣ Европы. Корень его сладокъ и отчасти горьковатъ, служитъ овощемъ, а листья салатомъ въ первый годъ, а также входитъ въ составъ кровоочистительныхъ и укрѣпляющихъ лекарствъ.

Овсянниковыя (*Festucosae Kunth*), колѣно растеній изъ сем. злаковъ; колоски содержатъ большею частію много, рѣже по 2 цвѣтка; нижнія цвѣточныя чешуи

часто съ остями, иногда срученными; содѣлѣ металка. Подраздѣляются на о. собственно и бамбуковые. Изъ первыхъ относятся: перловники, тресунки, мятлики, навики, гробники и овсяники. — *Овсяница* (*Festuca L.*) содѣлѣ металка, иногда листообразная; колоски ланцетной формы содержатъ по 2 или болѣе цвѣтовъ. Сюда относятся: *Тонконожка*, *Овсяница овечья* (*F. ovina*) всѣ листья свернуты, въ видѣ щетины; листовая койка съ 2 ушками. Растетъ во всей западной Европѣ со включеніемъ Россіи отъ самаго сѣвера до Крыма и Закавказья, также въ Сибири и въ с. Америкѣ. — *О. красная* (*F. rubra*); *О. высокая* (*F. gigantea*), въ западной Европѣ и Россіи отъ Финляндіи до Алтая. — *О. высокая* (*F. elatior*), заповица (см.), тамъ же, гдѣ и предыдущая, только далѣе на востокъ.

Овца (*Ovis*), животныя умѣренной величины, съ удлинненнымъ тѣломъ, высокими тонкими ногами; носъ ихъ покрытъ вполне волосами, рога съ поперечными буграми и сжаты спереди назадъ, чаще же всего бываютъ направлены въ бокъ; на передней сторонѣ они выгнутые, а на задней плоскіе; у подбородка бороды нѣтъ, между копытами помѣщаются копытныя желѣзы. На брюхѣ два сосца (см. баранъ). Эти животныя живутъ стадами, и самый старшій самецъ выбирается вожакомъ. Водятся они по всѣмъ странамъ свѣта. Виды: *домашняя о.* (*Ovis agries*) въ многочисленныхъ породахъ распространена по всему свѣту; за родоначальника овецъ считаютъ жившую въ каменный періодъ торфяную овцу. Весьма цѣнное видоизмѣненіе обыкновенной овцы *мериносовый баранъ* (см. мериность). Лѣта о. узнаютъ, какъ и у лошадей, по зубамъ: на первомъ году стрижки имѣетъ только 2 рѣзца, на второмъ 4, на третьемъ 6, на четвертомъ 8, а далѣе уже различія не существуетъ. Отличительными чертами характера о. являются добродушіе, спокойствіе, терпѣливость, пугливость и боязливость, отсутствіе всякаго самостоятельнаго желанія, равнодушіе; все стадо слѣпо повинуетъ собакъ и слѣдуетъ неизмѣнно примѣру вожака-барана; если послѣдній случайно или по неосторожности упадетъ съ обрыва, то все стадо послѣдуетъ за нимъ, хотя бы впереди была пропасть. О. не знаютъ другаго препровожденія времени, какъ въ ѣдѣ, въ пережевываніи жвачки и въ безсмысленномъ покоѣ. Въ настоящее время домашняя о. незамѣнный спутникъ сельскаго хозяина распространена по всему земному шару. Многія хозяйства основаны на одномъ овцеводствѣ, а нѣкоторые кочующіе народы Востока не могли-бы существовать безъ стадъ овецъ, которыя доставляютъ единственное на востокъ мясо, такъ какъ мясо быковъ здѣсь не въ употребленіи. У кочевниковъ о. занимаетъ первое мѣсто между домашними животными; она доставляетъ пищу (мясо и сыр) питье (молоко) и жилье (войлокъ для кибитокъ). Добродушіе о., ея неприхотливость и смиреніе, ея незамѣнная шерсть и вкусное мясо побуждаетъ разводить ее въ громадныхъ размѣрахъ. Содержаніе о. сравнительно съ пользой, ими доставляемой, обходится дешевле содержанія другихъ животныхъ и вообще представляетъ меньше сложности. О. подвержены вообще очень многимъ и очень опаснымъ болѣзнямъ, каковы: легочная чахотка, копытныя язвы, коросты или паршъ, оспа, поносъ и пр. Глистозъ у нихъ очень много, и одна (*Coenurus cerebralis*) живетъ въ головномъ мозгу, производя своимъ присутствіемъ особенную болѣзнь, круженіе или вертежъ о., оканчивающуюся всегда смертію. Кромѣ того у о. живутъ глисты въ желудкѣ, въ кишкахъ, въ легкихъ и дыхательномъ горлѣ, въ печени и мочевомъ пузырькѣ, въ носовой полости. При надлежащемъ содержаніи, о. живетъ 10, 12 и 15 лѣтъ, но на восьмомъ году уже начинается уменьшаться доходъ отъ нея, почему ее долѣе обыкновенно не держатъ. Кромѣ мяса, о. послѣ смерти, даетъ еще сало, кожу, кости, рога, копыта; изъ молока приготовляютъ сыръ, шкура идетъ на шубы (полушубки), изъ кишекъ дѣлаютъ струны. Но самый важный продуктъ о. получается при жизни ея, это—шерсть, идущая на выдѣлку суконъ и другихъ шерстяныхъ тканей. Изъ западно-европейскихъ породъ, которыхъ вообще довольно много, можно назвать слѣдующія: *германскія* и *северскія* породы отличаются грубою шерстью; подъ настоящей волной у нихъ находится еще также волосистый пухъ, перепутанный съ болѣе длинными и грубыми волосами (войлокъ); *рейнская* или *фла-*

ландская, бергамская, нидерландская, лейчестерская длинно-шерстая и соутода-
 руская коротко-шерстая, английскія породы отличаются грубою, блестящею и
 длинною шерстью и отсутствіемъ пуха; наконецъ мериносы отличаются самою
 тонкою, мягкою, длинною и особеннымъ образомъ извитою шерстью. Изъ просты-
 хъ нашихъ породъ, созданныхъ исключительно туземными условіями, особен-
 наго вниманія заслуживаютъ: Романовскіе овцы, разводимыя въ Романово-Бори-
 соглѣбскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи, а также въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ
 Костромской губерніи, вообще по обѣимъ возвышеннымъ берегамъ Волги. Каж-
 дая о. даетъ въ годъ 2—5 ф. шерсти. Ягнята черного или синеовато-черного
 цвѣта. Взрослая о. до 2½ пуд. вѣсомъ. Романовскія о. крупнѣе и тяжелѣе про-
 стой великорусской о. даютъ больше сала и шерсти лучшаго качества и болѣе
 прочныя и теплыя овчины. Онѣ легче откармливаются, даютъ превосходное мясо
 и чрезвычайно плодотивы (2—4 ягнята въ годъ). Особенно славятся романов-
 скіе тулупы изъ простыхъ овецъ, разводимыхъ въ средней полосѣ Россіи; за-
 служиваютъ вниманія *бокимскія*, отличающіяся значительною величиною и длин-
 ною, доброкачественною шерстью. Въ южныхъ губерніяхъ наиболѣе распростране-
 ны *волошскія* (болѣе на Кавказѣ), *цмэйскія* (болѣе въ Бессарабіи) и *чундукскія* о.,
 отличающіяся крайнею неприхотливостію относительно содержанія и ухода: они
 держатся у насъ на ю. большими стадами и доставляютъ много хорошаго мяса
 и простой шерсти. Волошскіе бараны имѣютъ большіе спиральныя, вверху стоя-
 чіе рога, длинную, бѣлую, шелковистую шерсть, перемѣшанную съ грубымъ во-
 лосомъ, вѣсятъ отъ 2—2½ пуд. и способны къ улучшенію. Помѣсь русскихъ о.
 съ волошскими въ Воронежской губ. наз. *тумаки*, а въ Саратовской губ. и на
 Дону—*болдырка*. Цыгайскіе меньше ростомъ, но даютъ болѣе тонкую шерсть;
 они успѣшно скрещиваются съ мериносами. Обѣ породы даютъ въ годъ 5—9½
 ф. шерсти. *Донскія* простыя о. даютъ также довольно мягкую глянцевитую шерсть,
 длиною въ 1½—2½ верш. Въ Таврической и Екатеринославской губ. весьма
 распространена порода *чундукская*, неизвѣстная въ другихъ мѣстахъ Европы,
 отличающаяся раздвоеннымъ жирнымъ хвостомъ, неправильными рогами у ба-
 рановъ, между которыми перѣдки 4-хъ и 6—7-и рогіе, и длинною, грубою
 шерстью, бѣлаго, черного или сѣраго цвѣта, съ значительною примѣсью под-
 шерстка. Калмыки, башкиры и другіе степные народы содержатъ безчисленныя
 стада простыхъ крупныхъ о., отличающихся чрезвычайно жирнымъ наростомъ
 на задѣ вмѣсто хвоста (*курдюкомъ*) и называющихся *курдюковыми*; шерсть у
 нихъ длинная, косматая; мясо и сало превосходныя и въ большомъ количест-
 вѣ, курдюковый баранъ вѣситъ болѣе 5 пудовъ. Раздѣляются въ Средней
 Азіи на два вида: *кыргызскія* и *узбекскія* (послѣднія хуже); *каракульскія* мер-
 лушки славятся не только во всей Азіи, но извѣстны даже въ Европѣ. — Мѣхъ
 калмыцкихъ о. не проченъ. *Мамычи* водятся въ Крыму; они похожи на о. во-
 лошской породы, но доставляютъ гораздо вкуснѣйшее мясо и лучшую шерсть.
 Длинно-шерстыя *карачаевскія* о. разводятся на Кавказѣ. Онѣ отличаются очень
 длинною (отъ 4—7 верш.), лоснящеюся, но грубою шерстью, которая не пригодна
 для фабрикацій хорошихъ суконъ. На мѣстѣ мѣхъ этихъ барановъ идетъ на
 горскія бурки, выдѣлываемыя, впрочемъ, изъ отборной, самой длинной шерсти;
 самая грубая шерсть, съ примѣсью конского волоса, идетъ на дѣланіе очень
 крѣпкихъ веревокъ. *Рышетилловскія* о. въ ю. части Полтавской губ., въ мѣст.
 Рышетилловкѣ, славятся своими мерлушками. — *Айдарскія* или битютскія въ Во-
 ронежской губ. См. шерсть.

Т. О.

Овцеводство, отрасль сельско-хозяйственного скотоводства, самая важная
 послѣ разведенія рогатаго скота. Овцы совокупаются 1½ лѣтъ, осенью (соуто-
 дауновъ припускаютъ безъ вреда даже 7 мѣсяц.); для этого необходимо выбирать
 лишь такихъ, которыя производятъ значительное количество тонкой и хорошей
 шерсти, рослы, здоровы и крѣпки; бараны тоже должны имѣть эти качества. На
 одного барана отдѣляютъ 30—40 овецъ. Въ нашемъ климатѣ случку произво-

дѣть лучше въ сентябрѣ и началѣ октября. Для улучшенія тонкорунной породы необходимо выбирать къ случкѣ соответствующихъ животныхъ (бараны и овцы съ бѣлой, какъ мука, головой не годятся, и пр.). Овца поспѣетъ въ мѣсяцѣ. Уходъ за тяжелыми овцами долженъ быть крайне тщательнъ. Тотчасъ по рожденіи, каждый ягненокъ долженъ быть залептъ съ матерью въ особый хлѣвъ. Позже раздѣляютъ ягнятъ по возрасту и силѣ. Они получаютъ, кромѣ матерняго молока, еще мелкое сѣно. Черезъ 3—4 мѣсяца ихъ разлучаютъ съ матерью, прежде охолостивъ, и образуютъ изъ нихъ стадо по полу, возрасту и силѣ. Начиная съ 1 года, кормятъ ихъ какъ взрослый скотъ, лѣтомъ на пастбищѣ (лѣтнее кормленіе въ хлѣву вредно), зимою же въ хлѣву сѣномъ, соломой, зерномъ, картофелемъ, рѣпою, бардою. Въ з. Европѣ для матокъ суягныхъ и кормящихъ на 1000 фун. живаго вѣса въ осень употребляютъ 12 ф. сѣна, 10 гороховой соломы и 3 ф. рапсовой избоины; для мясныхъ овецъ 20 ф. луговаго сѣна, 50 ф. свеклы, 3 ф. рапсовой избоины и 1 ф. льнянаго сѣмени. Лучшій зимній кормъ для о. хорошее сѣно и яровая солома (въ сутки 3 ф. сѣна и 2 ф. соломы); нужно давать еще соль. Очень полезно имъ частое лизаніе соли. Ср. *Шмидтъ* «Овцеводство и шерстоовѣдѣніе», переводъ Совѣтова (Спб. 1863). См. еще баранъ, шерсть, мясо. Хотя въ послѣднее время цѣны какъ на тонкую, такъ и на грубую шерсть упали, тѣмъ не менѣе о. можетъ быть очень выгодно и для некрупныхъ хозяйствъ, особенно, гдѣ земли легкія, песчанныя, на которыхъ можно съ успѣхомъ разводить люпинъ, этотъ любимый овцами зимній кормъ, а баранина, какъ мясо, всегда можетъ имѣть хорошій сбытъ. На почвахъ песчаныхъ только и можно пасти овецъ; для крупнаго рогатаго скота такія пастбища очень скудны. Смотри по тому, для какой цѣли держать овецъ, ихъ дѣлятъ на овецъ, доставляющихъ шерсть (шерстяныхъ) или мясо, или то и другое вмѣстѣ. Нѣтъ ни одной породы овецъ, которая въ одно и тоже время давала бы много тонкой шерсти и была также очень способна къ выкормкѣ. Простыхъ овецъ поэтому нельзя называть ни собственно шерстяными, ни собственно мясными: онѣ полу-шерстяныя, полу-мясныя; но онѣ переносятъ какъ нельзя лучше неблагоприятную погоду и плохой уходъ. Шерстяная овца особенно пригодна для бѣдныхъ, песчаныхъ, сухихъ почвъ, вообще для хозяйствъ, небогатыхъ кормами, равно какъ для мѣстностей, гдѣ шерсть въ большемъ спросѣ, чѣмъ мясо и сало. Мясныя овцы будутъ на мѣстѣ тамъ, гдѣ существуютъ совершенно противоположныя отношенія. Въ послѣднемъ случаѣ особенно выгодно оказывается такъ часто предпринимаемое въ послѣднее время скрещеніе простыхъ овецъ съ соутсдаунскими (англійская порода). Соутсдаунская овца животное скороспѣлое и обладаетъ такими формами тѣла, которыя особенно характеризуютъ ее какъ породу мясную. При правильной выкормкѣ, происшедшія отъ такого скрещиванія годовики вытѣгиваютъ среднимъ числомъ отъ 125 ф. до 150 фунтовъ.—0. обратило на себя вниманіе правительства у насъ при Петрѣ I, до котораго оно было въ жалкомъ положеніи относительно достоинства шерсти. Въ 1716 г. выписаны искусные овчары изъ Силезіи и Польши; въ 1720 г. учреждены овчарни близъ Астрахани, и въ 1722 г. велѣно выдавать изъ нихъ овецъ частнымъ лицамъ; особенное же вниманіе Петра было обращено на Малороссію. Преемники Петра мало заботились объ о.: только въ царствованіе Екатерины II изданъ указъ 1797 г. объ учрежденіи въ Таврическомъ краѣ завода испанскихъ овецъ; но первые успѣшные опыты водворенія мерчиносовъ относятся къ началу нынѣшняго столѣтія. Въ Новороссіи улучшеніе о. принадлежитъ Кн. Кочубею (иностранцы Рувье, Рене Вассель и Миллеръ). Въ западныхъ губер. первую овчарню завелъ графъ Румянцевъ, въ Полтавской губ.—Сущковъ въ 1800 г. и въ Курской—Хлоповъ въ 1807 г. Въ 1824 г. дано 100,000 р. ссуды помѣщикамъ Прибалтійскихъ губ. для улучшенія о. Законъ установилъ теперь слѣдующія мѣры для поощренія о.: льготы для иностранныхъ овчарей, поселяющихся въ Россіи, пособія, медали, ярмарки шерстью и выставки; соперничество иностранной шерсти (особенно австралійской) вліяетъ неблагоприятно на о. у насъ. Въ 1871 г. въ Европейской

Россіи считалось овецъ простыхъ 34,743,000 и тонкорунныхъ 10,098,000 шт. Шерсти получается около 6,000,000 пуд., мяса 10 мил. п. и сала 3 м. п. Наибольшее количество простыхъ о. находится у насъ въ губерніяхъ юв., а также на Кавказѣ и въ Сибири. См. С. Щенкина, Овцеводство въ Россіи (Спб. 1870).

П. Ж.

Овцынъ, лейтенантъ флота, исправилъ карты сѣверныхъ береговъ Сибири. Въ 1734 г. отправился изъ Тобольска внизъ по Иртышу, въ 1736 г. достигъ устья рѣки Оби.

Овчарка, пастушья собака, родъ низкорослыхъ собакъ, съ стоячими ушами, весьма смилшленныхъ и пригодныхъ для стереженія овецъ.

Овчарня, сарай для помѣщенія овецъ на ночь. На верху находится чердакъ для соломы и сѣна. Для овцы съ ягненкомъ полагается 1,12 кв. арш. Для шерстоносныхъ овецъ полагается особенная о.—*Овчарь*. пастухъ овечій или лицо, занимающееся овцеводствомъ въ небольшихъ размѣрахъ.

Овчина, выдѣланная овечья или баранья шкура съ шерстью.

Овчина-Телепневъ-Оболенскій, кн. *Иванъ Федоровичъ*, вліятельный вельможа въ малолѣтство Іоанна IV, пользовался особымъ расположеніемъ вел. княгини Елены, возбудилъ негодованіе вельможъ своими насильственными поступками, начальствовалъ войсками, посланными противъ Андрея старцаго. По кончинѣ Елены (10 апр. 1538 г.), въ тотъ же день, схваченъ и умеръ въ заключеніи отъ недостатка въ пищѣ и тяжести оковъ.

Овчинниковъ, *Павелъ Акимовичъ*, имѣетъ въ Москвѣ фабрику золотыхъ и серебряныхъ надѣлій (съ 1853 г.); годовой оборотъ 250,000 р.

Оганнъ, галльскій богъ, котораго изображали въ видѣ лысаго старика, вооруженнаго лукомъ и стрѣлами и привлекающаго къ себѣ людей золотомъ, лившимся съ его языка. По видимому, онъ былъ символомъ силы и краснорѣчія.

Огаревъ, *Николай Платоновичъ*, современный русскій поэтъ, эмигрировавшій въ Лондонъ, а потомъ въ Женеву. Его стихотворенія наданы были не разъ (3 изд., М. 1863). Это поэтъ разочарованія, вдохновляющійся мрачными картинами бѣдности стихотворная форма его небрежна, а выраженіе неясно. Изъ стихотвореній его можно указать на «Монологи».

Огаръ (*Apas gutila*), птица, тоже, что Карагатка.

Огбомеше, городъ въ Іорубѣ (въ Африкѣ), съ 50,000 жит.

Огайо (Ohio), значительная рѣка американскихъ штатовъ, беретъ начало въ Пенсильваніи, при Питсбургѣ, по слиянію рѣкъ Аллегани и Мононгаліи; протекаетъ между штатами: О., Индіаной и Иллинойсомъ, Пенсильваніей, Виргинією и Кентукки; на ней города: Цинцинати и Лунсвилл; послѣ 292 м. теченія впадаетъ въ Миссисипи; соединяетъ Миссисипи съ большими Канадскими озерами. Длина теченія 230 м., рѣчная область 8,842 кв. миль.—О. штатъ, изъ числа центральныхъ, въ с. Америкѣ, между Индіаной, Кентукки, Виргиніей, Пенсильваніей; пространство 1879.7 кв. миль; орошается рѣкою О. и многими малыми рѣками; мѣстоположеніе равнина; почва большею частію плодородна. Жителей 2.655,260 (2.601,946 бѣлыхъ, 63,213 цвѣтныхъ) чел. На конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 20 депутатовъ; въ палатѣ засѣдаютъ 36 сенаторовъ (на 2 года) и 105 депутатовъ (на 2 года). Государственный долгъ 9.732,000 дол., а для штата 12.510.000 д. Налогъ для штатовъ 4.727,000 д., для штата 18,800,000 д. Ведетъ значительную внутреннюю торговлю. О. колонизированъ 1788 г., принадлежалъ первоначально Виргиніи, вступилъ въ союзъ 1802 г. Главный городъ Колумбусъ (31,274 жит.), наибольшій городъ Цинцинати 216,239 жит.; Клеवलандъ имѣетъ 92,829 жит., Толедо 31,584 ж. Вообще городовъ въ штатѣ много.

Огега, конгское дерево.

Огенъ (греч. *Ogenus*). богъ старцевъ у грековъ.

Огеръ, въ древности Вара или Вога, у русскихъ Угръ, рѣка Лионидской губ., беретъ начало въ Венденскомъ уѣздѣ, послѣ 160 вер. быстрого теченія впадаетъ справа въ З. Двину; лѣвомъ малководна; славъ гѣса. Мѣстность по О. у желѣз-

ной дороги живописна.—**О.**, датчанинъ, французскій маркиза въ время Карла Великаго, дѣятельно содѣйствовалъ распространенію христіанства, герой многихъ средневѣковыхъ поэмъ, французскаго романа и датской народной повѣсти.—**О.** порогъ на З. Длинѣ, въ 187 верстахъ отъ Динабурга.

Оги́ва, *ожива*, острокопечная арка (см.), употребляемая въ готическомъ стилѣ.

Огигія, островъ, на которомъ жила нимфа Калипсо, пріютившая у себя послѣ кораблекрушенія Улисса.

Огигъ (Ogyges), первоначально демонъ воды, древнѣйшій царь Аттики и Віотіа, при которомъ (1759 г. до Р. Х.) великій, такъ называемый, Огигесовъ потопъ опустошилъ всю Грецію, пощадивъ только его одного съ семействомъ. По имени его Віотія называлась иногда Огигіей.

Огильби (Ogilby), *Омилби*, *Ж.*, шотландскій писатель (1600 † 1676), былъ директоромъ театра въ Дублинѣ, писателемъ, типографщикомъ, инженеромъ, космографомъ и географомъ. Перевелъ много стихотвореній, изъ коихъ замѣчательны переводы: «Энеиды» (1650), «Иліады» (1660) и «Одиссеи» (1695).—*Омилби*, *Александръ Александровичъ*, русскій адмиралъ (1765 † 1847), родомъ шотландецъ, въ 1783 г. принялъ русское подданство и вступилъ во флотъ, въ 1789 г. обратилъ въ бѣгство нѣсколько шведскихъ судовъ и завладѣлъ шведскимъ укрѣпленіемъ, а въ 1789 и 1790 г. участвовалъ въ 4 морскихъ сраженіяхъ со шведами.

Огинская водная система, искусственное водное сообщеніе въ Зап. Россіи, состоитъ изъ: Нѣмана, Шары, Огинскаго канала, Яцольды, Припяти и Днѣпра.

Огинскій, *Михаилъ*, великій гетманъ литовскій при Станиславѣ Августѣ († 1799). Во время возстанія 1771 г., **О.** приобрѣлъ нѣкоторый успѣхъ, но близъ Столовича былъ разбитъ Суворовымъ и едва спасся въ Пруссію. Впослѣдствіи онъ снова возвратился въ Польшу и сталъ заниматься разными улучшеніями, между прочимъ положилъ начало Огинскому каналу.—**О.**, *Михаилъ*, племянникъ предъид. (1765 † 1831), служилъ въ войскахъ Костюшко, а потомъ служилъ въ Россіи. Послѣ него изданы: «Mémoires sur la Pologne et les Polonais depuis 1788—1815 г.» (Пар. 1826). Изъ музыкальныхъ его композицій славятся «Полонезы».—*Огинскій каналъ*, въ Мѣнскои губ., начатъ въ 1770 г. гетманомъ Михаиломъ **О.**, открытъ 1804 г.; длина его до 48 вер.; соединяетъ притокъ Припяти Яцольду, съ Шарою, притокомъ Нѣмана, проходя черезъ два озера—Вяльку и Выгонецкое. Судоходство производится только весной.

Огинскій, кн. *Мари-анъ*, военный троцкій, участвовалъ въ войнѣ съ русскими, 1660 г. былъ разбитъ кн. Хованскимъ, на польскихъ выборахъ принадлежалъ къ русской партіи, участвовалъ въ Андрусовскихъ сѣздахъ.

Оглавіе. въ архитектурѣ—капитель.

Оглавленіе, исчисленіе заглавій главъ въ порядкѣ, въ какомъ онѣ слѣдуютъ въ книгѣ, съ показаніемъ страницъ, гдѣ онѣ начинаются.

Оглавлъ, въ запряжкѣ лошадей—ремни, лежащіе по обѣимъ челюстямъ, отъ рта черезъ голову за уши.

Оглашеніе, *кѣтихизація*. Слово это имѣетъ двойное значеніе: 1) оглашеніе есть изустное наставленіе въ истинахъ вѣры, преподаваемое готовящимся ко святому крещенію; 2) оглашеніе есть церковный обрядъ, предшествующій таинству крещенія—обрядъ, въ которомъ читаются молитвы о крещаемомъ, произносятся заклинанія на діавола и всю силу его, при чемъ приступающій ко крещенію отрицается сатаны, сочетается Христу и исповѣдуетъ свою вѣру, которой наученъ. Послѣ сего обряда, готовящійся ко крещенію называется *оглашеннымъ* и имѣетъ право присутствовать при всѣхъ общественныхъ богослуженіяхъ, кромѣ той части литургіи, на которой священнодѣйствуется высочайшее таинство Тѣла и Крови Христовой. Слово оглашеніе есть переводъ греческаго слова, которое буквально означаетъ ошущеніе, производимое сильнымъ звукомъ на ухо.

Оглобля, слѣга или шестъ, прикрѣпленный однимъ концомъ къ передней оси телѣги или къ переднимъ копыльямъ саннымъ, а другимъ въ гужъ хомута. Са-

или прочими — рытня отлоби, которые вырываются изъ земли съ корнемъ, потому продолбываются соразмѣрно оси и окончиваются желѣзомъ. Лучшія выдѣлываются изъ вяза, который замѣняется ясенью и березой. Длина краей 10 — 15 фут., толщина 6—7 дюйм.

Огневая коробка, четырехугольный ящикъ, съ рѣшетчатымъ дномъ, для топки въ паровозѣ. Для того, чтобы стѣнки не прогорали, задняя и боковыя стѣнки сдѣланы двойными, съ слоемъ воды въ промежуткѣ 3,1—3,9 дюйм.

Огнесикъ, огненный вередъ, то же, что карбункулъ (см.). — Онесикъ, то же, что кремешъ. — Онесица: 1) воспалительная лихорадка; 2) сумка или коробка, въ которой въ Камчаткѣ держатъ принадлежности для добыванія огня.

Огнесица разоцвѣтная, растеніе. См. ромашка.

Огнѣвка, лисица или лисья шкура, самого чистаго огненнаго цвѣта и дорогая.

Огнесишки или объѣздки, въ XVIII ст. въ Россіи, полицейскіе чиновники въ городахъ.

Огнедышащія горы, см. вулканы. По послѣднимъ изслѣдованіямъ, считавшійся долгое время высочайшимъ вулканомъ Аконкагуа признается обыкновенною горою въ 20,040 ф. высоты, съ тремя коническими вершинами. — Онеметръ, то же, что пирометръ (см.).

Огненная земля (Terra del Fuego), группа острововъ въ Ю. океанѣ, отдѣленная Магеллановымъ проливомъ отъ Патагоніи, провинціи Аргентинской, состоитъ изъ 11 большихъ и 20 малыхъ острововъ; протяженіемъ всего 1500 кв. миль. Ю. оконечность составляетъ мысъ Горнъ. Гористыя скалы достигаютъ сѣв. оконечности. Высочайшія горы: Дарвинъ (6380 ф.) и Сармиенто (6470 фут.). Климатъ холодный и сырой; растительность не очень богата. Водятся киты, тюлени, морскія птицы въ большомъ количествѣ и проч. Жители мѣднаго цвѣта, низкаго роста, на самой низшей степени образованности, по исчисленію миссіонеровъ, не болѣе 800 чел.

Огненные шары, всѣ огненные метеорныя явленія, имѣющія видъ шаровъ. Огненные шары, видимый поперечникъ которыхъ равняется видимому діаметру солнца, а истинный часто достигаетъ нѣскольکو сотъ или тысячъ футовъ, движутся, по крайней мѣрѣ въ началѣ, на верхней границѣ атмосферы по различнымъ направленіямъ и съ планетною скоростью, далеко превосходящею земную скорость движенія. Во время полета шаръ часто мѣняетъ форму, дѣлается эллиптическимъ, изъ нижняго конца его сыплются искры, еще чаще за нимъ тянется хвостъ, который нерѣдко отдѣляется отъ него и остается позади въ видѣ неподвижнаго облачка, похожаго на дымъ; нѣкоторые изъ нихъ наконецъ распадаются на меньшіе шары. Свѣтъ этихъ метеоровъ бываетъ различный, отъ синева-таго или красноватаго сіянія до ослѣпительно-яркаго блеска. Разрывъ ихъ иногда происходитъ съ оглушительнымъ трескомъ; напр. разрывъ огненнаго шара 10 іюля 1771 года, какъ говорятъ, слышенъ былъ на всемъ пространствѣ отъ Руана до Парижа. По мнѣнію Хладни, занимавшагося ими спеціально, о. ш. тождественны съ падающими звѣздами, т. е. состоятъ изъ массъ, движущихся въ пространствѣ и при вступленіи въ атмосферу становящихся свѣтящимися. Рейхенбахъ опредѣляетъ общее число аэролитовъ, падающихъ на землю въ продолженіе года и составляющихъ обломки о. ш. въ 4,000—5,000, такъ что ежегодно падаетъ съ неба на землю около 200 желѣзныхъ массъ. — Огненные породы: въ геологіи такъ называются породы, составляющія внутреннюю толщу земли и происшедшія отъ застывшаго сверху огненно-жидкаго зерна земли. О. породы очень богаты минералами, очень разнообразны по своему составу и почти всегда кристаллическаго сложенія; онѣ называются также плутоническими породами. Самые распространенныя о. породы суть: 1) гранитъ, 2) сіенитъ, 3) гнейзъ, 4) гнейсъ, 5) порфиръ, 6) мраморъ и др. — Онепоклонники, послѣдователи Зороастра, то же, что Парсы (см.). — Онепостоянная глина, глина съ примѣсью кремнезема, бѣлаго или сѣраго цвѣта, выдерживаетъ очень высокую температуру и потому употребляется для приготовленія, такъ называемыхъ, гессенскихъ тиг-

лей.—*Омекрилодъ*, снарядъ для сообщенія огня живному заряду. *О.* обыкновенно состоитъ изъ холщоваго рукава, наполненнаго мазотью, и называется *сосискою*; этотъ способъ очень медленъ. Кроме того, существуютъ еще слѣдующіе: 1) способъ Власова, 2) способъ Бурна, 3) зажиганіе заряда ракетой и 4) сообщеніе огня дѣйствіемъ гальваническаго прибора.—*Омекруннй кирпичъ*, неразрушимый огнемъ кирпичъ.

Огненные работы въ рудникахъ. Въ тѣхъ странахъ, гдѣ порохъ обходится дорого, порохоустраивающую работу замѣняютъ огненною. Она производится такъ: у мѣста добыванія минерала ставятъ желѣзный таганъ, окладываютъ его дровами, закрываютъ сверху и съ боковъ желѣзными листами и разводятъ огонь. Когда дрова сгорятъ, таганъ снимаютъ, отгребаютъ золу и смотрятъ, по какому направленію растрескался камень отъ жара: по трещинамъ уже не трудно отбивать куски его кайлами, клиньями, ломомъ. *О. р.* не можетъ производиться въ узкихъ рудничныхъ ходахъ, потому что она требуетъ хорошаго теченія воздуха для отгона дыма. Изъ числа примѣровъ, гдѣ *о. р.* примѣнялась къ добычѣ полезнаго минерала, извѣстна разработка оловянной руды по р. Ойону, въ Нерчинскомъ горномъ округѣ.

Огнеупорныя тѣла, которыя не могутъ быть расплавлены; нинѣ это названіе прилагаютъ къ тѣламъ, плавящимся съ большимъ трудомъ. Большая разность между точками плавленія тѣлъ заставила принять, что всѣ тѣла могли бы быть приведены въ капельное состояніе, если бы ихъ можно было довести до достаточно возвышенной температуры. Опытъ подтверждаетъ это; самый уголь былъ размягченъ физикомъ Дебре.

Огнецвѣтникъ дубровный (*Melampyrum nemorosum*), см. Иванъ да Марья.—*О. луговой* (*M. pratense*), растеніе изъ сем. норичниковыхъ; цвѣтки блѣдно-желтые; растетъ въ лѣсахъ и на торфяныхъ почвахъ.—*О. лѣсной* (*M. sylvaticum*), растеніе изъ сем. норичниковыхъ; цвѣтки темножелтые; растетъ въ лѣсахъ и на лѣсныхъ лугахъ.

Огнива, переднее мѣсто на водоходномъ суднѣ.

Огниво (стар.), поперечное желѣзо у рукоятки сабли.—*О.*, приборъ для добыванія огня. Прежде огниво состояло изъ стали, кремня и трута. Въ электрическомъ *о.* для воспламененія струи водороднаго газа служитъ искра электрофора. **Писматическое о.** Моллета состоитъ изъ цилиндрической мѣдной или стеклянной трубки, въ которой движется поршень. Къ нижней части поршня прикрѣпленъ труть, смоченный сѣрнистымъ углеродомъ. Сильнымъ вдавливаніемъ поршня воздухъ въ трубкѣ сжимается, при чемъ развивается теплота и труть загорается. **Постоянное о.**, или химическія спички, состоитъ изъ деревянныхъ спичекъ, имѣющихъ на концѣ массу, состоящую изъ хлорноватокислаго кали и сѣры и окрашенную въ красный цвѣтъ киноварью (хорошій зажигательный составъ—масса изъ 10 частей сѣры, 8 сахара, 5 арав. камеди, 2 киновари и 30 хлорноватокислаго кали). Такія спички опускаютъ въ банку, наполненную асбестомъ, налитымъ сѣрною кислотой; при этомъ составъ воспламеняется и зажигаетъ спичку.—*О. водородное*, приборъ, изобрѣтенный Деберейнеромъ, состоитъ изъ стекляннаго стакана, въ которомъ утвержденъ стеклянный колоколъ; верхнее отверстіе колокола проходитъ сквозь крышку цилиндра и запирается краномъ. Въ колоколѣ подвѣшиваютъ кусокъ цинка и наливаютъ на него сѣрною кислоту; отдѣляющійся водородъ, выходящій изъ открытаго крана колокола, направляютъ на губчатую платину, и онъ загорается. Для этого прибора надо брать самую чистую сѣрную кислоту, иначе водородъ получается съ примѣсью постороннихъ газовъ, отъ дѣйствія коихъ машина скоро теряетъ зажигающія свойства.—*О.*, бревно, обтесанное сверху и снизу, кладется въ плотинахъ на сливной мостъ.—*О.*, разстояніе между кусками свинца, привязываемыми къ нижней веревкѣ невода.—*О.*, поперечное бревно на рѣчныхъ судахъ, по которому ходитъ канатъ при вытаскиваніи якоря.—*Огнизы*, въ архитектурѣ—нахлестки.

Огницаникъ, старинное слово, принадлежащее къ числу самыхъ мудреныхъ

и потому равнотолкуемое: по Карамзину, огнищане — домовитые граждане (житые люди); по Балтину, Мусину-Пушкину и Поссевину — все свободные люди; по Успенскому — сельские обыватели; по Рейну — землевладельцы. Можно предполагать, что слово *о.* употреблялось въ различныхъ значеніяхъ. Встрѣчается оно въ «Русской Правдѣ» и новгородскихъ лѣтописяхъ съ древнихъ временъ, въ первой половинѣ XIV в. исчезаетъ и замѣнено словомъ *житые люди*. *Пр.*

Огнище, у кузнецовъ — кузнечная печь; на языкѣ кустомичей — мѣсто, вырубленное и выжженное въ лѣсу, для двухъ или трехлѣтняго посѣва ярового хлѣба. — *Огнищевая соха*, которою обрабатываются застарѣлыя огнища, еще сохраняющія остатки пней, отличается отъ полевыхъ сохъ направлениемъ сошниковъ, которые у огнищевой сохи вставляются почти прямоотвѣсно.

Огнескъ, ближайшая къ селенію полоса поля, наиболѣе унавоженная.

Огнишка (стар.), метательный огнестрѣльный снарядъ.

Оговоръ, обвиненіе кого-либо безъ всякихъ доказательствъ, по наслышкѣ; отъ смысла старину отличался тѣмъ, что былъ дѣланъ однимъ лицомъ. Оговорившій въ преступленіи содержался въ тюрьмѣ до разъясненія дѣла и отпускался, если *о.* подтверждался; въ противномъ случаѣ, оговорившій подвергался тому же наказанію, какое слѣдовало бы оговоренному. Иногда оговаривавшаго подвергали пыткѣ. *М.*

Огонекъ китайскій (*Сасса indica*), любимѣйшее украшающее растеніе изъ сем. канновыхъ; цвѣты багряные. Родомъ изъ Индіи и юж. Америки.

Огонекъ, бѣлый хвостъ на языкѣ простонародья.

Огнеченная изба (мѣстн.), обитая снаружи тесомъ.

Огонь, огонь (морс.), петли на развѣхъ мѣстахъ, служащія для наложенія ихъ на оконечности рангоута и прикрѣпленія на свои мѣста.

Огонь происходитъ при одновременномъ отдѣленіи теплоты и свѣта. Причиной бывають сильныя химическіе процессы, а также и другія внезапныя измѣненія въ частичномъ состояніи тѣлъ. Ср. Теплота. *О.* дѣйствовалъ при образованіи земной коры видоизмѣняющимъ образомъ. Происшедшія отъ дѣйствія его эруптивныя породы вылились расплавленными массами: онѣ извѣстны подъ именемъ вулканическихъ. — *О.* обоготворенъ индусами въ видѣ божества Агни; у славянъ *о.* былъ сынъ божества сварога. — *О.*, горнъ въ кузницѣ; кузница бываетъ въ одинъ или нѣсколько огней. — *Живой о.*: 1) свѣтляки; 2) тоже, что деревянный огонь. — *Оюньки*, соболя хвосты, которыми сибиряки опушаютъ нарядныя одежды свои. — *Летучій о.*, родъ сына, лишай. — *Оюнь*, основная стихія и всеобщій дѣятель природы, по ученію Гераклита эфесскаго.

Огородничество, наука, излагающая способы разведенія и ухода за различными овощами. *О.* въ сѣверной и средней полосахъ Россіи можетъ быть двоякое: 1) тепличное и парниковое, занимающееся раннимъ разведеніемъ огородныхъ овощей въ закрытыхъ постройкахъ, и 2) воздушное — разведеніе огородныхъ растеній на грядахъ на открытомъ воздухѣ. Парниковое и тепличное *о.* приносятъ значительный доходъ въблизи большихъ городовъ. При воздушномъ же *о.* необходимо обратить вниманіе на мѣстность и почву. Лучшая мѣстность для огорода — имѣющая склонъ къ югу или юго-востоку, не слишкомъ сырая и защищенная отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Лучшая почва — черноземная. Выбранное мѣсто или перекапывается лопатою въ перевагъ (испытуется) или вспахивается нѣсколько разъ вдоль и поперекъ и готовится тщательнѣе пашни. Послѣ борони раздѣляютъ на гряды. Убѣдившись во исхожести сѣмянъ, засыпають или засаживаютъ ихъ негусто. Затѣмъ, кромѣ поливки, очищаютъ гряды отъ сорныхъ растеній полотьемъ, разрыхляютъ землю вокругъ овощей мотыженіемъ или цѣпаніемъ. По снятіи овощей огорода удабриваются съ осени. Такъ какъ овощи на одномъ мѣстѣ не могутъ расти нѣсколько лѣтъ сряду, то при посѣвѣ слѣдуютъ правиламъ плодородности. Принятый сѣвооборотъ для огородныхъ растеній: на 1-й годъ капустныя растенія, салатныя и огурцы, послѣ свѣжаго удобренія; на 2-й — корнеплодныя и луковичныя растенія; въ 3-й — стручковые. Вообще

не должно разводить одного растенія послѣ другаго, принадлежащаго къ тому же семейству, такъ не должно стараться, чтобы съ ранней весны и до глубокой осени не оставалось пустаго мѣста на грядкахъ, но чтобы вся земля была занята въ огородѣ. Относительно о. въ парникахъ, см. Парникъ. О. особенно процвѣтаетъ около большихъ городовъ: въ окрестностяхъ Лондона имъ занимаются до 30,000 чел., у насъ о. особенно славятся ярославцы, преимущественно около Ростова. См. «Огородничество» Люкаса (1861), «Общедоступный огородникъ» (М. 1842).—*Огородныя растенія*, см. Овощи. М. Сне.

Оготона, степная пищуха (см. эт.).

Огребаніе роя, убораніе пчелинаго роя въ роетку, во время роенія.

Огороднивецъ, мѣстечко Радомской губ. Царства Польскаго, близъ города Пилицы; здѣсь развалины Великанова замка на высокой скалѣ. Вблизи древній замокъ на Пясковой скалѣ, съ глубокимъ колодезѣмъ и подземельемъ, куда опускали преступниковъ.

Огрунтованіе (*géschamprissage*), въ живописи—отдѣленіе предметовъ на фонѣ рисунка, посредствомъ очерченія контуръ или противоположностію красокъ.

Огры (*Ogre*), въ сказкахъ нѣкоторыхъ романскихъ народовъ—людоеды, гѣміе и т. п.

Огрызко, *Иосафатъ Петровичъ*, вице-директоръ департамента въ министерствѣ финансовъ; одинъ изъ главныхъ тайныхъ руководителей послѣдняго польскаго мятежа, издавалъ сначала газету на польскомъ языкѣ въ Петербургѣ, которая прекращена, а издатель сидѣлъ нѣкоторое время въ крѣпости. За участіе въ мятежѣ сосланъ въ каторжную работу.

Огрѣхъ, цѣлое мѣсто, оставляемое нераспаханнымъ подъ нашію.

Огудина, огуречная ботва.

Огузокъ: 1) у мясниковъ—задняя часть стѣга, самая мягкая, окружающая корень хвоста, принадлежитъ къ 1-му сорту; 2) у мѣховщиковъ—задокъ мѣховой шкурки къ хвосту; 3) поперечныя отлогости крыши, крытой съ 4-хъ сторонъ скатомъ.—*Омузе*: 1) задняя часть шоры или шлеп, поддѣваемая подъ хвостъ лошади; 2) нижняя часть снопа.

Огузь-Ханъ, по восточнымъ историкамъ—предокъ турковъ.

Огурецъ (*Cucumis sativus*, L.), растеніе изъ сем. тыквенныхъ, родомъ изъ Остѣ-Индіи, различной величины, съ сѣменами въ мягкой внутренности, употребляется въ пищу: сыръй, соленый и маринованный. Огурцы, разводимые у насъ, бываютъ двухъ сортовъ: турецкіе, идущіе только для ранней выгонки, и русскіе, разводимые рано и въ обыкновенную пору. Для о. необходимо теплое, защищенное отъ вѣтра мѣсто, съ очень хорошою, сыжеудобренною, рыхлою землею. Обыкновенные поздніе о. высѣваются на грядѣ послѣ прекращенія морозовъ (около 20 мая). Когда сѣмена взойдутъ, всходы окучиваютъ нѣсколько разъ до выростанія плетей. О. любятъ влажность, но, давая имъ ее, должно поливать не у корня, а вокругъ, иначе плеть загниваетъ у сердечка. Совѣтуютъ также присыпать куриного помета. Сѣмена о. сохраняютъ всхожесть въ продолженіи 6—8 лѣтъ; на грядѣ требуется 1 лоть сѣмянъ. Сорта о. болѣе замѣчательные: голландскіе ранніе бѣлые, очень хорошій сортъ; бѣлогубые, превосходные для разведенія, плодovиты и очень вкусны; англійскіе длинныя—бѣлые и зеленые, оба превосходные сорта; муромскіе, маленькіе, круглые, весьма плодovиты и хороши для соленія; павловскіе, визинковскіе и др. Замѣчательно, что нѣкоторые дикіе виды о., наприм. о. гардвиковъ (*C. Hardwickii*) и о. ложный колоцинтъ (*C. pseudocolocynthis*)—ядовитыя растенія.—О. морской, *веретилъ* (*Veretillum cynomorium*, Cuv.), животное изъ класса полиповъ. Полипникъ всегда свободный, никогда не прирастаетъ, а сидитъ, воткнувшись въ песокъ или морской илъ.—*Огуречная трава*, иначе бурачникъ. См. Бурачниковыя.—О. волчій (*Iris flavissima*), сибирское растеніе изъ сем. касатиковыхъ.—О. полевой или *огурчикъ степной* (*Vincetoxicum sibiricum*), сибирское растеніе изъ семейства ласточневыхъ.—*Огурцы бѣлые*

ные, тоже, что Хлопушка (см. эт.).—*О. медвѣжья* или *огурчики заячьи* (*Iris sibirica*), тоже, что Бубенчики; растеніе изъ рода касатикъ.—*О. нѣжные*, см. Дурманъ. III.

Огурное (стар.), пеня за ослушаніе; поверстныя деньги, кои выскивались съ ослушниковъ за посылку къ нимъ подтвердительныхъ грамотъ и указовъ.

Огъ, царь Вавилонъ, изъ племени аморитовъ, исполинскаго роста; побѣжденъ при Эдрей въ Палестинѣ евреями, а земли его отдана колѣну Манассиину.

Ода (греч.), у грековъ—всякое лирическое стихотвореніе, приспособленное къ пѣнію. Въ повѣйшее время ода называется лирическое стихотвореніе, въ которомъ поэтъ выражаетъ восторженное чувство по поводу какого нибудь важнаго событія или высокой мысли. Предметы для оды берутся самые необыкновенные. Высшій родъ оды—религіозная *о.* или гимнъ (псалмы, пѣснь Моисея, гимнъ Клеанова и др.); *героическая о.* воспѣваетъ героевъ; *дидактическая о.* воспѣваетъ нравственныя истины и идеалы искусства и жизни. Въ древней Греціи славился *о.* Пиндаръ, у римлянъ—Горацій. Въ историческомъ ходѣ *о.* можно различить три періода: классическій—*о.* грековъ и римлянъ; псевдоклассическій—съ XVI в. преимущественно во Франціи, у насъ представителемъ служилъ Ломоносовъ; наконецъ въ XIX ст. *о.* является или патріотическимъ стихотвореніемъ, или лирическою думой. Наибольшею извѣстностью у насъ пользуются *о.*: «На взятіе Хотина» Ломоносова и «Богъ» Державина; изъ новыхъ писателей слѣдуетъ указать *о.* Пушкина: Наполеонъ.—*О.* симфонія (*Odesymphonie*), особый родъ концертной музыки, введенной Фелисьеномъ Давидомъ, состоитъ изъ пѣнія, сопровождаемаго оркестромъ, и имѣетъ цѣлю изображеніе явленій природы и человѣческихъ стремленій къ опредѣленной цѣли. Вл.

Ода-баши (тур. глава палаты), начальникъ янычарскаго полка.

Одаксезмъ (греч.), жгучая боль, особенно зубная боль и боль при выдергиваніи зубовъ.

Одалиска (по турецки—одамыкъ, комнатная), вообще—наложница, въ особенности же невольницы въ гаремѣ султана, кои не достигли еще званія фаворитокъ его.

Одарены (мѣстн.), обрядный размѣръ свадебныхъ подарковъ.

Одверье (архитект.), наличникъ, обшивка двери.

Одзуконъ, тоже, что двоеконный.

Одеберъ (Audebert), Жамъ, извѣстный французскій натуралистъ и художникъ (р. 1759); занимался натуральною живописью. Онъ издалъ: «Histoire naturelle des zinges, des makis et des galéopithèques» (Пар. 1800); «Histoire des colibris, des oiseaux-mouches, des jacamars et des promerops», «Histoire des grimpeurs et des oiseaux de paradis» были изданы послѣ его смерти Дераемъ.

О де Жавель, см. Жавельская вода.

Одежда народовъ, начиная отъ татуировки и легкаго листвянаго покрова дикарей до различныхъ національных костюмовъ, составляетъ предметъ особой отрасли въ исторіи цивилизаціи, наз. ученіемъ объ одеждахъ и имѣющей особенную важность для ваянія, живописи, театра и проч. Въ изображеніяхъ и на сценѣ *о.* должна соответствовать времени, народу и характеру лица. Извѣстныя сочиненія по этому предмету: Фальке. «Die deutsche Trachten u. Modenwelt» (Лейпц. 1858); Иковъ: «Костюмы различныхъ народовъ» (Спб. 1854 г. 6 тетр.); Терещенко: «Бытъ русскаго народа: народность, жилища, домоводство, нарядъ» и проч. (Спб. 1848 г. 7 том.).—*О. войскъ*; въ древности воины одѣвались по своему усмотрѣнію; спартанцы первые начали обмундировывать свои войска въ красныя епанчи; персидская гвардія носила тоже красныя епанчи; у римлянъ воины носили одежду бѣлаго цвѣта. Въ средніе вѣка каждый ратникъ и его оруженосецъ носили цвѣтныя платья своего начальника. Во время 30 лѣтней войны уже многія войска были единообразно одѣты. Со времени учрежденія постоянныхъ войскъ, правительства взялись обмундировывать войска и издали правила и формы. Въ каждомъ государствѣ есть особый главный цвѣтъ для мундировъ войскъ; въ Россіи, Швеціи и Саксоніи темно-зеленый, въ Австріи—бѣлый,

во Франціи и Пруссіи—сѣній, въ Баваріи и Голландіи—голубой, въ Англіи и Даніи—красный. См. *А. Висковатовъ: Историческое описаніе одежды и вооруженія русской арміи* (Спб. 1841—43).—*О. брачная* и *о. осенняя* у птицъ, см. опереніе.—*О. досчатая*, обшивка.—*О. котла*, въ паровой машинѣ.—*О. откосовъ*, обшивки откосовъ.—*О. крѣпостей*. Въ фортификаціонныхъ постройкахъ, нѣкоторые отлогости приходится дѣлать круче, чѣмъ то допускаетъ грунтъ. Въ этомъ случаѣ эти крутости поддерживаются искусственно разными *одеждами*. Въ одеждахъ особенно нуждаются внутренняя крѣпость (для удобства стрѣльбы) и щеки амбразуръ (для уменьшенія амбразурнаго отверстія). Для одежды этихъ крѣпостей употребляются: дернъ, земляные мѣшки, хворостъ, плетень, фашины, туры. Качество одеждъ опредѣляется легкостью исправленія поврежденій, сдѣланныхъ въ нихъ непріятельскими снарядами. Поэтому лучшіе матеріалы для одеждъ—туры и земляные мѣшки. Еще во временныхъ постройкахъ можно употреблять дерево, преимущественно для одежды контр-эскарпа (эта одежда сильно затрудняетъ спускъ въ ровъ, вслѣдствіе своей гладкости и крутизны, но ея починка весьма затруднительна). Въ долговременной фортификаціи одежды дѣлаются и каменные (эскарпъ, контр-эскарпъ). Одѣвать можно крутости только мало (щеки амбразуръ), или вовсе не подверженныя выстрѣламъ (внутренняя крутость, контр-эскарпъ). Одежда крутостей подверженныхъ пораженію съ дальняго разстоянія была-бы грубой ошибкой: вслѣдъ за разбитой одеждой обрунилась-бы и поддерживаемая ею насыпь.

Ц. К.

Одейнуръ, или Меваръ, государство раджутовъ въ Остѣ-Индіи, въ 11,614 кв. миль, 1,161,400 жит.; доходы около 400,000 ф. ст.; платитъ дань англичанамъ. Главный городъ *О.* съ 20,000 жит. Раджа или Рана *О.* занимаетъ высшее мѣсто между раджутскими владѣльцами; настоящая династія происходитъ отъ Канаксена (въ 144 г. по Р. Х.). Въ 1818 г. Магарана призналъ английскую супрематію, съ платою дани ($\frac{3}{4}$ съ дохода). Нынѣшній магарана Дерай (умбгу Сингъ) царствуетъ съ 1861 г.

Одеколонъ (Eau de Cologne, Кѣльнская вода), продуктъ перегонки алкоголя, изобрѣтенъ Іоганномъ Маріей Фарина въ Кѣльнѣ, состоитъ изъ 9 эфирныхъ маселъ, которыя обливаютъ алкоголемъ и оставляютъ устояться цѣлую недѣлю; послѣ перегоняютъ жидкость до $\frac{1}{4}$ части смѣси. Въ настоящее время секретомъ *о.* владѣютъ двѣ вѣтви фамиліи Фарина.

Оделавандъ, см. лавандная вода.

Одельскъ, заштатный городъ Гродненской губ. Сокольскаго уѣзда, съ 473 жит., главное занятіе которыхъ земледѣліе.

Одельстингъ (Odelsting), 2-я совѣщательная палата въ Норвегіи.

Оделюсъ, растворъ амміака въ алкогольѣ, съ примѣсью янтаря; молочнаго вида; отъ летучей янтарной кислоты и амміака имѣетъ острый, проникающій запахъ; служитъ возбуждающимъ средствомъ.

Одема (греч.), мѣстная водяная опухоль.—*Одемація* (греч.), всеобщая опухоль кожи.

Одена, хорошее красное французское вино.

Оденать (Odenatus), *Септимій*, мужъ знаменитой Зиновіи палмирской, былъ шейхомъ сарацинъ, подвластныхъ Риму, мало по малу сдѣлался независимымъ, помогалъ персидскому царю Шануру противъ римлянъ въ Сиріи 256 г. до Р. Х., впослѣдствіи получилъ отъ императора Галліена титулъ полководца всего Востока, 263 г., и наконецъ титулъ Августа. Послѣ удачныхъ дѣйствій противъ персовъ, скноовъ и готовъ, *О.* былъ убитъ въ Емессѣ своимъ племянникомъ, по наущенію Зиновіи, 267 г.

Оденбургъ (Oedenburg), по венгерски Sopron, комитатъ и городъ въ Венгріи; комитатъ особенно богатъ плодами и виномъ. Въ городѣ 21,108 жит.; одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Венгріи.

Оденвальдъ (Odenwald), плоско-возвышенная цѣпь горъ въ з. Германіи, длиною въ 10 миль, шир. 4—6 миль и средней высоты отъ 1300—1500 ф., тянется по

Бадену и Гессанъ-Дармштадту, съ ю. на с. между Шварцвальдомъ и Спессартомъ. Съ з. къ в. пересѣкается романтическою долиною Неккара.

Одензе (Odense), главный городъ датскаго острова и штифта Финенъ, соединенный каналомъ съ фюрдомъ О., имѣетъ 14,255 жит. и королевскій замокъ. Здѣсь на сеймѣ 1527 г. уравнины въ Даніи права католиковъ съ протестантами.

Оденне, по русски Медвѣжья голова, плоскогорье въ Лифляндской губ. служащее подораздѣломъ между озер. Виртъ-Ервомъ и Пейпусомъ. Селеніе О. замѣчательно по замку эстонъ, самому древнему въ странѣ; меченосцы дѣлали отсюда частіе набѣги на земли новгородцевъ и псковитянъ. См.

Оденсгольмъ, островъ въ Балтійскомъ морѣ, при входѣ въ Финскій заливъ; велич. 2, 9 кв. в., съ маломъ.

Оденъ-Рувиъ, *Жозефъ-Мари*, французскій медикъ (1764 † 1832), извѣстенъ изобрѣтеніемъ слабительныхъ пилюль, подъ названіемъ «сѣмя жизни»; онъ издалъ сочиненіе «Medecine sans medecin» (1794), имѣвшее множество изданій.

Одеонъ (греч. Odeion), у грековъ—зданія, обыкновенно круглой формы, похожія на театры, назначенныя особенно для публичныхъ состязаній въ пѣніи и музыкѣ. Въ наше время называются О. зданія, посвященныя музыкѣ, театру, танцамъ. Извѣстенъ въ Парижѣ театръ О. на лѣвомъ берегу Сены.

Одерабель (франц. Eau de Rabel), смѣсь изъ 3 частей алкоголя и 1 части сѣрной кислоты; врачебное средство противъ нѣкоторыхъ кровотеченій.

Одерень (стар.), крестьянинъ, отданный въ кабалу, находящійся въ рабствѣ, кабальный.

Одерноватые люди, въ древней Россіи—люди, вѣчно-несвободные.

Одерно, древній Опитерій, городъ въ провинціи Тревиги, на рѣкѣ Монтикано; старая соборная церковь.

Одеръ (Oder), по славянски Вѣдръ, одна изъ главныхъ рѣкъ Германіи, выходитъ въ Моравіи изъ болотъ у горы Лезельберга, протекаетъ прусскую Силезію, Брауншвейгъ, Померанію и впадаетъ въ Балтійское море тремя большими рукавами: Дименовъ, Свинне и Цеене, кои образуютъ острова Воллинъ и Узедомъ. Длина теченія 120,75 миль; бассейнъ занимаетъ 2,207 кв. миль. О. соединяется съ Гавелемъ каналомъ Финновымъ, а со Шпре—каналомъ Фридриха Вильгельма, судоходенъ отъ Бреслави. Главная гавань на О., служащая гаванью и для Штеттина, находится у Свиномюнда на остр. Узедомѣ.

Одескалки (Odescalchi), старинное римское семейство, изъ котораго Бенедетто О., подъ именемъ Иннокентія XI, достигъ папскаго престола; см. Инновентіи XI.—Племянникъ его, *Ливіо I* О. († 1713), былъ возведенъ 1689 г. императоромъ Леопольдомъ I въ княжеское достоинство и получилъ княжество Сирмію.

Одесса, градоначальство, портовый и уѣздный городъ Херсонской губ. Городъ расположенъ на с. берегу Чернаго моря, на возвышеніи, при Хаджибейскомъ заливѣ (Одесскаго порта). Уже въ древности при этомъ заливѣ были гавани; въ XIV ст. татарскій Бекъ-Хаджи основалъ на мѣстѣ О. укрѣпленіе Хаджибей, и изъ подъ руссколитовскаго владычества мѣсто это перешло во власть татаръ. Въ 1764 г. турки построили здѣсь крѣпость Яви-Дунья (Новый свѣтъ). Въ 1789 г. она взята де Рибасомъ и по Ясскому миру 1791 г. навсегда присоединена къ Россіи, послѣ чего здѣсь образованъ портъ и городъ, развившійся весьма быстро, названный 1795 г. Одессою. Въ 1830 г. новый городъ сдѣланъ градоначальствомъ, и первымъ градоначальникомъ былъ герцогъ Ришелье, при которомъ О. процвѣла и окончательно благоустроилась при кн. Воронцовѣ. Въ 1817 г. даровано ей на 30 лѣтъ право порто-франко. Въ 1854 г. О. бомбардировалъ союзный англо-франкскій флотъ, но особеннаго вреда не причинилъ. Въ 1863 г. дано О. городское управленіе, а въ 1866 г. открыта одесско-балтская желѣзная дорога (впрочемъ плохого устройства). О. лежитъ на 160 фут. высоты надъ уровнемъ моря; средняя годичная температура 9°,6 Ц. (въ январѣ—3°,2, въ юніѣ 22°,0); среднее число дней съ дождемъ и снѣгомъ въ году 92,3 (наибольшее въ маѣ 9,2). Въ 1830 г. было въ О. 9,000 жит., въ 1852 году 97,000 жит.,

пшѣ (5 сев. 1873) 180,000 (чернорабочихъ 45,000, прислуги 23,000, безъ занятій 13,000); жилыхъ зданій 7,949, всѣ каменные; городской доходъ 657,910 руб. Налогъ на недвижим. имущ. 85,744 руб. Въ числѣ населенія довольно много евреевъ и иностранцевъ. Въ городѣ 17 церквей и 5 синагогъ. Памятникъ Ришелье на Приморскомъ бульварѣ и кн. Воронцову на Соборной площади. Новороссійскій университетъ, преобразованный 1865 года изъ Ришельевского лицея; музей древностей Новороссійскаго края; импер. одесское общество исторіи и древностей; императорское общество сельскаго хозяйства (основ. 1828); великолѣпная каменная лѣстница для спуска къ морю; ботаническій садъ; театръ и пр. Водой 0. снабжается посредствомъ подопровода изъ урочища Большой фонтанъ. Рейдъ опасенъ и открытъ на 6 румбовъ, глубиною отъ 20—40 футовъ; грунтъ очень крѣпкій; двѣ искусственныя гавани могутъ вмѣстѣ до 1,000 кораблей; общій оборотъ привоза и вывоза изъ порта составлялъ среднимъ числомъ до 40 милл. руб. (привозъ 10 м. отпускъ 30 м. р.); главныя статьи вывоза: хлѣбъ (преимущественно пшеница), потомъ шерсть, маслосбойныя сѣмена, сало, кожи, канаты, рыба и проч. Въ послѣднее время торговля и каботажъ приходятъ въ упадокъ, такъ что въ 1875 г. Одесскій комитетъ торговли представилъ записку о причинахъ упадка торговли, можетъ быть и въ преувеличеніи. Много виноградинокъ, а вблизи города каменоломни доставляютъ прибыльный промыселъ; лѣсъ для топлива очень дорогъ, равно какъ и содержаніе вообще. Въ 1869 г. въ 0. было 113 фабрикъ и заводовъ съ производствомъ на 9 мил. р. Въ настоящее время въ 0. 21 паровая мукомольная мельница, огромный винокуренный заводъ Одесскаго промышленнаго и торговаго товарищества (съ пивовареннымъ и солодовеннымъ), на 2,000 п. хлѣба въ сутки; пива готовится ежегодно около 500,000 ведеръ; мыла около 620,000 п. Разныхъ фабрикъ и заводовъ также имѣется много (механическихъ заводовъ вмѣстѣ съ машиностроительными 6, канатныхъ 2, брикетнаго производства 1, писчебумажныхъ фабрикъ 2, табачныхъ до 20), но весьма важныхъ производствъ не достаетъ (обработки кожъ, мойки шерсти, производства соды и пр.). См. *Мельникова*: Фабричная статистика г. Одессы (Одес. 1875); Труды Одес. статистическаго комит. (4 вып.); *Скальковская*: Истор. и статис. опытъ о торг. и пром. силахъ Одессы (1839).—*Градоначальство* 0. состоитъ изъ города 0. съ бывшею крѣпостью, 2 предмѣстій и 12 слободъ и занимаетъ площадь въ 43,138 дес.—*Одесскій уѣздъ* Херсонской губ., вмѣстѣ съ градоначальствомъ, занимаетъ 9272 кв. вер. Мѣстоположеніе равнина, склоняющаяся съ с. на ю., подверженная частымъ засухамъ; верхній слой черноземъ и степной известнякъ, весьма годный для построекъ. Часть черноморскаго побережья пересѣчена лиманами; три изъ нихъ превратились въ озера. Рѣки: Бугъ, Днѣстръ, Тилигулъ, Хаджибей, Березань и др. Лѣсу около 30,000 дес. (каз. 8361 дес.). Жит. 143,239 чел. (около $\frac{2}{3}$ православныхъ); два заштатныхъ города, Маяки и Овидіополь, и нѣсколько нѣмецкихъ колоній, въ послѣднее время протестовавшихъ противъ общей воинской повинности; земледѣліе въ удовлетворительномъ состояніи; сѣютъ между проч. ленъ, коноплю; скотоводство, въ особенности коннозаводство и овцеводство значительны; въ 1870 г. вмѣстѣ съ градоначальствомъ было лошадей 52,100 гол., рогатаго скота 96,700, овецъ простыхъ 59,700, тонкорунныхъ 134,800; прочія занятія: огородничество, садоводство, заводская и фабричная промышленность мало развиты.—Одесское общество исторіи и древностей, императорское, основано въ 1839 г., въ настоящее время состоитъ изъ 167 членовъ (дѣйствительныхъ 103, сотрудниковъ и корреспондентовъ 50), издаетъ «Записки» (IX том.) и отчеты, имѣетъ библіотеку и музей: послѣдній весьма богатъ древностями.

См.

Одесскій учебный округъ. См. Округъ.

Оджакъ (тур. горнило, отсюда русское очагъ), общее названіе янычарскаго войска.

Оджи, народъ изъ племени ашанти въ Африкѣ, на Золотомъ берегу, къ востоку отъ Рио-Вольте; языкъ ихъ извѣстенъ подъ тѣмъ же именемъ: одно нарѣчіе его изслѣдовано Ринсомъ (Базель 1850).

Оджіоне (Oggione), также Уджіоне и Углоне, *Марко д'*, живописецъ флорентійской школы (р. около 1470 † 1530), ученикъ Леонардо да Винчи, извѣстенъ двумя копіями съ знаменитой фрески своего учителя: «Тайная вечеря», находящейся въ монастырѣ S-ta Maria della Grazie въ Миланѣ и почти погибшей отъ времени, небрежности монаховъ и другихъ обстоятельствъ. Одна копія въ Лондонѣ въ академіи, другая (фреска) въ Миланѣ, третья у насъ въ эрмитажѣ.

Одионъ св., аббатъ въ Ключнѣ († 1049), онъ распространилъ правила своего ордена на всѣ монастыри Франціи и установилъ праздникъ всѣхъ святыхъ. Канонизированъ 1345 г. — *О. Барро*, французскій ораторъ, см. Барро.

Одиакій вексель, такой, который дается однимъ лицомъ одному лицу (sola).

Одинецъ: 1) ягненокъ, родившійся одинъ; 2) соболья шкурка самой высокой доброты, къ коей нельзя подобрать другой подъ пару; 3) мужская серьга одиночка, въ одно ухо.

Однинадцатерикъ, бедро въ 11 палмъ.

Одинокъ, неводъ въ 20—80 саж., для ловли мелкой рыбы, употребляется на островѣ Селитерѣ.

Одиночныя растенія, см. разсѣянныя растенія.

Одинъ (Odin), скандинавское имя бога, въ саксонскомъ Uodan, въ верхненѣмецкомъ Вуотанъ, одинъ изъ главныхъ боговъ, а въ сѣверной мифологіи онъ занимаетъ центръ всей системы. Германскіе мифы рассказываютъ такъ происхожденіе *О.*: въ первоначальной пустотѣ отъ дѣйствія стихій на потокъ, выливавшійся изъ колодца, стоявшаго въ первоначальной пустотѣ, родился великанъ Имиръ и потомъ корова Аудумбла; она стала лизать соленныя скалы льда и явился человекъ, Бурн; у него родился сынъ Бөрръ, у Бөрра — Одинъ и два другихъ сына. *О.* съ братьями, поразивъ великана Имира, создали новый міръ. Какъ высочайшая органическая сила, одушевляющая матерію и какъ источникъ всякой высшей жизни, проявляющаяся въ разнообразныхъ явленіяхъ, *О.* представляется божествомъ охоты, войны, мореходства, земледѣлія, смерти и пр. Супруга его Фригга (см. Фрса), а жилище — Гладстеймъ; сиди на своемъ престолѣ — Глидскіальфѣ, озираетъ онъ все, что дѣлается на землѣ. Его вороны — Гугинъ (т. е. мысли) и Мунинъ (т. е. память), облетая ежедневно міръ, приносятъ ему вѣсти обо всемъ. Ежедневно бесѣдуетъ онъ съ Сагой, и Браги, богъ поэзіи, есть сынъ его. — *Одиновъ день*, среда.

Одиссей (Odysseus), у римлянъ Улиссъ, сынъ Лаерта, супругъ Пенелопы, отецъ Телемака, царь Итаки. Одинъ изъ главнѣйшихъ героевъ саги троянской войны, вѣрное отраженіе греческаго характера съ его преимуществами и недостатками; отличался при осадѣ Трои, какъ храбрый воинъ и искусный переговорщикъ, помирилъ Агамемнона съ Ахиллесомъ, а по смерти послѣдняго получилъ его оружіе. Еще замѣчательнѣе онъ сталъ по паденіи Трои своимъ 10-ти лѣтнимъ странствованіемъ по морямъ, обстоятельно описаннымъ въ «Одиссее» Гомеромъ. Возвратясь, при содѣйствіи Алкиноя, отца Навсиклея, царя Феаковъ, въ свое отечество, онъ избилъ жениховъ Пенелопы, расточавшихъ его имущество, и достигъ въ семейномъ счастьи глубокой старости. См. «Одиссея», перев. В. Жуковского гексаметромъ.

Одиссось, селеніе въ европейской Сарматіи, у устья Тилигульскаго лимана; нынѣ село Троицкое. — *О.*, городъ во Фракіи, съ портомъ на Черномъ морѣ, колонія Милета, нынѣшняя Варна.

Одитологія (греч.), искусство путешествовать.

Одитъ (Odites), одинъ изъ кентавровъ.

Одифре (Audiffret), *Шарль-Луи-Гастонъ*, маркизъ, французскій ученый, членъ института (р. 1787); въ 1852 г. сдѣланъ сенаторомъ. Изъ сочиненій его, большею частію мелкихъ, извѣстны: «Système financier de la France» (1840) и др.

Одлингъ, Вильямъ, современный англійскій химикъ; на русскомъ: «Животная химія» (Спб. 1867), «Курсъ практической химіи» и «Руководство къ химіи».

Одмѣнье, тоже, что метеоризація (см.). Нижнерейнскій брестянинъ изобрѣлъ противоодмѣнный зондъ, предупреждающій смерть отъ одмѣнья: онъ состоитъ изъ каучуковой или кожаной трубки, на одномъ концѣ которой полый металлическій шарикъ съ многими отверстіями, а на другомъ — расширенное отверстіе. Концомъ, на которомъ шарикъ, зондъ вводится черезъ ротъ въ желудокъ больного животнаго и служитъ каналомъ для выхода газовъ, производящихъ о.

Одноатомные спирты, въ органической химіи — спирты, заключающіе одинъ или сочетательнаго водорода. Изъ одноатомнаго спирта, черезъ прямое соединеніе кислорода могутъ происходить многоатомные спирты. — **О.** или одноосновныя кислоты, въ органической химіи — кислоты, заключающія въ себѣ одинъ или сочетательнаго водорода, т. е. чрезъ замѣщеніе онѣ даютъ одну соль, одинъ ангидридъ, одинъ эфиръ. — **Одноатомные элементы**, въ органической химіи — хлоръ, бромъ, іодъ, фторъ, серебро, калий, натрій, литій, цезій, рубидій и таллій. — **Однобрачье**, въ ботаникѣ тоже, что моногамія. — **Однолазъ**, *циклопъ* (*Cyclops quadricornis*), ракъ почти микроскопической величины, изъ сем. пучконогихъ: голый, безъ скорлупы, съ однимъ только глазомъ; голова слита съ грудью. У женскихъ подѣльныхъ на задней части тѣла 2 большихъ личныхъ мѣшечка. Сяжковъ 2 пары, сильно развитыхъ, служащихъ для дыханія. Одно оплодотвореніе имѣетъ дѣйствіе на нѣсколько поколѣній. Обыкновененъ въ лужахъ и прудахъ. — **Одноубка** (*Ajuga*), см. живучка. — **Однодворецъ**. Поселяне, считающіе себя дворянскаго роду и отчасти, владѣніе и людьми, изъ дворянскихъ дѣтей и служилыхъ, поселены въ XVII в. на Украинѣ; имъ даны нѣкоторыя права. Главное жительство ихъ Тамбовская, Воронежская и сосѣднія губерніи. До 19 февраля 1861 г. пользовались слѣдующими преимуществами: однодворцы могли владѣть землею и людьми, поселенными на ихъ земляхъ; могли приобрѣтать крестьянъ только отъ людей имъ равныхъ, покупать же крѣпостныхъ отъ дворянъ имъ запрещалось. Къ землѣ о. не примѣняются постановленія о земляхъ государственныхъ крестьянъ вполнѣ (рѣш. кас. деп. № 232, 1872 г.). — **Однодеревка**, мачта изъ одного дерева, безъ всякаго прибавленія. — **О.**, небольшая лодка, выдолбленная изъ цѣльнаго дерева. — **Однодневница**, растеніе, см. традесканція. — **Однодомныя растенія** (*Моноесі*), 21-й классъ въ сист. Линнея; такія растенія, у которыхъ тычинковые и плодниковые цвѣты находятся на одной и той же особи; обоеполыхъ цвѣтовъ нѣтъ, наприм. береза, огурецъ, лещина и проч. Въ этомъ классѣ 7 порядковъ. — **Одноестественники** (*Номо оузиенс*). христіане, утверждавшіе, что Іисусъ Христосъ единосущенъ Богу Отцу. — **Однозубка малая** (*Monodonta modulus*), раковина изъ сем. гребнежаберныхъ, почти круглая; обыкновенна въ Красномъ морѣ. — **О. пурпуровая** (*M. purpurea*), ископаемая раковина въ девонскихъ слояхъ Эйфеля. — **Одноклиномѣрная кристаллическая система**, тоже, что моноклиноэдрическая (см.) система. — **Одноколка**, экипажъ или повозка о двухъ колесахъ, тоже, что таратайка и бабриолетъ. — **Однокопытныя** (*Solitudinula*), отрядъ млекопитающихъ большой величины, имѣющихъ всѣ три сорта зубовъ, но у самокъ клыки или въ зачаточномъ состояніи или же вовсе не развиты. Зубная система представляетъ много сходства съ зубною системою верблюда. Коренные зубы складчатые. Эти животныя значительной величины, представляющія граціозное тѣло; голова снабжена большими живыми глазами и заостренными ушами, держится постоянно вверхъ и укрѣплена на длинной, широкой, съ боковъ сжатой шеѣ, снабженной гривой. Хвостъ покрытъ длинными густыми волосами, или же онъ имѣетъ только лишь пучекъ волосковъ въ видѣ кисточки на концѣ. Длинные, узенькія конечности оканчиваются однимъ пальцемъ изъ трехъ косточекъ, послѣдній суставъ котораго покрывается широкимъ и сильнымъ копытомъ. Желудокъ сложный. Въ дикомъ состояніи эти животныя находятся въ широкихъ равнинахъ Азіи и Африки, гдѣ они живутъ большими стадами вмѣстѣ и отличаются быстротою бѣга, питаются они преимущественно

травой. У о. два сосца, помещающиеся въ паху и они имѣютъ ежегодно по 1 дѣтенышу; послѣдъ расплывной. Въ ископаемомъ состояніи эти животныя попадаются впервые въ третичной эпохѣ въ Америкѣ, сѣв. Азіи, сѣв. Европѣ и замѣчательно, что они были снабжены двумя копытцами позади истиннаго копыта. Сюда относятся: 1) лошадь, 2) оселъ, 3) дикій оселъ или куланъ и 4) зебра. — *Одноколесники* (*Monotrocha*), сем. червей изъ отряда коловратокъ (см. эт.). — *Однолистъ*, въ Курской губ. названіе растенія золотничка (см.). — *Однолѣтній паръ*, пахатное поле, оставляемое безъ обработки на одинъ годъ, черезъ 2 года на третій; онъ необходимъ на новыхъ и низкихъ глинистыхъ почвахъ. — *Однолѣтнія растенія* (*plante annuae*), такіа растенія, которыя выходятъ изъ сѣмени, покрываются зеленью и даютъ зрѣлые плоды въ продолженіе одного года, обыкновенно отъ весны до осени, а иногда и скорѣе. Зимой о. р. проводятъ въ состояніи покоя, а на слѣдующую весну изъ ихъ сѣмянъ выходятъ новыя надѣлимья. Сюда относятся: хлѣбныя растенія, ленъ, конопля и др. — *Одномачтовое судно*, небольшого размѣра. — *Одномускульныя моллюски*, сем. двустворчатораквинныхъ; каждая створка только съ однимъ мускулистымъ отпечаткомъ. Сюда относятся устрица и множество другихъ. — *Одномысячникъ*, растеніе, тоже, что Адонисъ (см.). — *Однопокровныя растенія*, у которыхъ цвѣты имѣютъ простой околоцвѣтникъ. — *Однополныя дрова*, дрова длиною 8 — 10 верш. — *Однопроходныя животныя*, тоже, что птицевѣры (см.); названіе однопроходныхъ дано потому, что у нихъ заднепроходное отверстіе сливается съ половымъ. — *Однородныя*, въ арифметикѣ — тѣ величины, которыя измѣряются одною и тою же единицею. 0. полиномъ или многочленъ, — многочленъ, въ которомъ сумма показателей буквъ въ каждомъ членѣ одна и таже. 0. функція, въ высшемъ анализѣ — означаетъ такую функцію, которая по измѣненіи переменныхъ черезъ умноженіе ихъ на одну и ту же величину, даетъ первоначальную функцію, умноженную на эту послѣднюю величину, возвышенную въ нѣкоторую степень. Степень эта выражаетъ порядокъ или степень однородности. — *Однородъ* измѣнимый (*Monostomum mutabile*), глѣста изъ отряда сосущихъ, живетъ въ дыхательныхъ путяхъ различныхъ водныхъ птицъ. — *Однорубежка*, самая жидкая и совершенно чистая смола, стекаетъ въ щупа. — *Однорядка*, мужская одежда, длиннополой кафтанъ безъ ворота, съ прямымъ запахомъ и пуговицами, однобортный; носится мѣщанами и купцами. Встарину о. была верхняя широкая одежда, длиною до пятъ, безъ воротника, съ прорѣхами подъ рукавами; задъ выше переда. Шились изъ сукна съ разными украшеніями; надѣвались на зипунъ и на кафтанъ. — *Односкатная крыша*, крыша въ одинъ скатъ. — *Односторонки*, на Дону — односторонніе виноградины кусты; даютъ винограда болѣе, нежели другіе, многосторонніе. — *Односторонняя матерія*, ткань, которой одна только сторона имѣетъ правильный рисунокъ и вообще отдѣлку. — *Однострижка*, шерсть, которая стрижена съ овецъ только однажды въ году; она длиннѣе двустрижки. — *Односумъ*, у казаковъ, товарищъ въ походѣ, однопольчанинъ, сослуживецъ. — *Одноствольная* (*Monacotyleae* или *Monocotyledones*), классъ растеній: зародышъ имѣетъ только одну ствольную; околоцвѣтникъ болѣею частію простой, не распадающійся на чашечку и вѣнчикъ; въ цвѣткѣ преобладаетъ число 3. Стебель въ молодомъ возрастѣ всегда бываетъ покрытъ верхней кожицей, клѣточки которой часто (злаки, пальмы) содержатъ кремнеземъ, и потому получаютъ стеклообразную консистенцію. Кора состоитъ изъ многоугольных или округлыхъ паренхимныхъ клѣточекъ, между которыми нѣрѣдко попадаются сильно утолщенные, кубическія каменистыя клѣточки. Волокна и лубяные сосуды. Древесина обыкновенно состоитъ изъ древесинныхъ волоконъ, сосудовъ и клѣточекъ паренхимы, лубъ изъ лубяныхъ волоконъ, лубяныхъ сосудовъ (рѣшетчатыхъ) и клѣточекъ паренхимы; кромѣ того въ лубѣ встрѣчаются млечные сосуды. Корень покрытъ кожицей, усаженной множествомъ корневыхъ волосковъ. Раздѣляются на 12 отрядовъ: 1) рѣчные, 2) болотныя, 3) лигушетниковыя, 4) ноготековид., 5) пальмы, 6) пленчатые, 7) супротивно-зародышевыя, 8) вѣнцецвѣтныя, 9) діоскорейныя.

10) мечелистныя, 11) пряныя и 12) орхидныя. — *Одноушъ тонкоколосатый* (*Mopitū substriata*), изъ сем. одномускульныхъ моллюсковъ. — *Однотесь*, сортъ гвоздей (см. эт.). — *Одноформенная тѣла*, тоже, что изоморфныя тѣла (см.). — *Одночленъ*, въ алгебрѣ, выраженіе изъ одной или нѣсколькихъ буквъ съ ихъ показателями и коэффициентомъ, имѣющее предъ собою знакъ + или —. — *Однодольникъ*, растеніе, тоже, что глазъ вороній (см.). — *Одноязычная нота*, нота съ перечернутымъ толстою чертою хвостикомъ. — *О.* пауза соответствуетъ продолжительностью своею *о. нотѣ*. — *Однодерникъ* (*Triticum monosocum*), орнимъ, полуолба, травянистое растеніе изъ сем. злаковъ; колосъ сжатый, плотный, остистый; колоски большей части 3-хъ-цвѣтныя; зерна косыя, стеклянныя. Иногда воздѣлывается. Хлѣбъ изъ него невкусенъ, но онъ даетъ хорошую крупу и кормъ лошадямъ; растетъ преимущественно въ нагорныхъ странахъ: въ Швейцаріи, Виртембергѣ и частью въ западной Франціи. — *Одноклинометрическая пирамида*, кристаллическая форма моноклиноэдрической системы, ограничивается 8 разносторонними плоскостями. — *О.* призма, вертикальная ромбическая призма той же крист. системы. — *Однолѣсчанникъ* (*Anemone silvestris*), овечье рунишко, бѣлый прикритъ, многолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, рода анемонъ; цвѣты бѣлые. Растетъ на холмахъ подъ кустарниками и въ дикомъ состояніи.

Одноушевская, Марья Ивановна, имѣетъ въ Петербургѣ мѣховое производ-ство (съ 1827); годовой оборотъ на 700,000 р.

Одоакръ (лат. *Odoacer*, нѣм. *Heerkönig*), повелитель Италіи отъ 476—93 г., родомъ геруль, предводитель римскихъ наемныхъ войскъ по ту сторону Альповъ: изъ скировъ, геруловъ и ругіевъ. Воспитывался въ лагерѣ Аттилы, гдѣ отецъ его Этихо занималъ высокое мѣсто. Получивъ извѣстіе, что римскій полководецъ Орестъ сдѣлалъ западнымъ римскимъ императоромъ сына своего Ромула Августула (475 г.), *О.* поспѣшилъ съ войскомъ своимъ въ Италію, убилъ Ореста, низложилъ 476 г. сына его и, не принимая императорскаго титула, сталъ господствовать въ Италіи, но 493 г. долженъ былъ покориться Теодориху, королю остготскому, который убилъ его на одномъ пиру.

Одоевъ, уѣздный городъ Тульской губ. на лѣв. берегу р. Упы и по обѣ стороны рч. Сухой Клевенки, основанъ въ XIV ст. Князья Одоевскіе были отраслью кн. Новосильскихъ и въ 1407 г. приняли подданство Литвы, потомъ подчинились Іоанну Грозному, при которомъ *О.* вошелъ въ число укрѣпленій сторожевой линіи. Уѣзд. гор. съ 1776 г.; жит. 4,681; торговля упала. — *Одоевскій уѣздъ*, пространство 40, 62 кв. м. (1,965 кв. вер.); мѣстоположеніе холмистое; почва преимущественно глинистая, мѣстами черноземная и рѣдко песчаная. Главная рѣка Упа. Лѣса до 90,000 дес. (каз. 8,850 дес.). Жителей 79,509 (муж. 39,729) чел., почти всѣ православныя; селен.: Лѣски 1,500 жит. и др. Главное занятіе хлѣбопашество, садоводство. Въ уѣздѣ чугуноплавильный заводъ, бумагопридильная фабрика и др.

Над.

Одоевскій, князь *Иванъ Никитичъ Большой*, бояринъ и воевода новгородскій, 1611 г. принужденъ былъ сдать Новгородъ Делагарди. — *О.*, кн. *Иванъ Николаевичъ Меньшой*, воевода вологодскій, 1611 г., по взятіи города Вологды казаками, едва успѣлъ спастись, 1612 г. дѣйствовалъ противъ Заруцкаго и поймалъ его, за что сдѣланъ былъ бояриномъ. — *О.*, князь *Никита Ивановичъ*, сынъ Ивана Никитича Большаго, ближній бояринъ, 1646 г. былъ посланъ для обереганія Украины, 1648 г. домъ его былъ разграбленъ во время бунта; въ томъ же году ему поручено было, вмѣстѣ съ другими, составленіе судебника; 1658 г. онъ отправленъ посломъ въ Вильно, 1660 г. снова велъ мирныя переговоры съ Польшою, а также 1662 и 1664 г., принималъ участіе въ дѣлѣ патриарха Никона и былъ уполномоченнымъ на Андрусовскихъ съѣздахъ.

Одоевскій, князь *Владиміръ Ѳеодоровичъ*, гофмейстеръ двора Его Императорскаго Величества, происходилъ отъ одной изъ древнѣйшихъ нашихъ княжескихъ фамилій, потомокъ св. благовѣрнаго князя Михаила Всеволодовича Черниговскаго, правнукъ дѣйствительнаго тайнаго совѣтника князя Ивана Васильевича,

бывшаго въ царствованіе императрицы Елисаветы Петровны сенаторомъ и президентомъ вотчинной коллегіи, по матери своей внукъ послѣдняго князя Ликова, родился въ 1804 году и, окончивъ воспитаніе въ благородномъ пансіонѣ при московскомъ университетѣ, поступилъ на службу въ іюлѣ 1826 года въ московское депутатское дворянское собраніе, но въ томъ же году перемѣщенъ въ пензенскій комитетъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Въ 1846 году назначенъ помощникомъ директора Императорской публичной бібліотеки. Съ 1861 г. присутствовалъ въ одномъ изъ московскихъ департаментовъ сената. Скончался въ Москвѣ 1869 г. Лучшія повѣсти, въ которыхъ ясно высказывается талантъ: «Бригадиръ», «Городъ безъ имени», «Черная перчатка», «Живой мертвецъ», «Свидѣтель» и проч. Къ повѣстямъ, развивающимъ какую нибудь психологическую мысль или взглядъ на искусство и художника, принадлежать: «Послѣдній квартетъ Бетховена», «Себастьянъ Бахъ» «Импровизаторъ». Въ число пѣсень собственно фантастическихъ и юмористическихъ входятъ: «Сильфиды», «Саламандра», «Необойденный домъ», «Привидѣніе» и проч. Кромѣ того, О. издалъ нѣкоторые сочиненія для дѣтей, какъ то: «Сказки и повѣсти для дѣтей», подъ псевдонимомъ дѣдушки Ириней; «Сказки для дѣтей: Морозъ Ивановичъ и городокъ въ табакеркѣ», и наконецъ «Сборникъ дѣтскихъ пѣсень». — О., князь *Александръ Ивановичъ*, родственникъ предыдущаго, за участіе въ Декабрскомъ возмущеніи сосланъ въ Сибирь (1804†1839). Писалъ стихотворенія, напечатанныя между прочимъ въ «Рус. Старинѣ» 1870 г.

Одолей (*Euphorbia proserpa*), адалой, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. молочайныхъ; листья продолговато-ланцетовидные, съ обѣихъ сторонъ волосисты. Растетъ на открытыхъ и каменистыхъ лѣсныхъ мѣстахъ.

Одоленъ, растеніе, тоже, что кувшинка бѣлая (см. эт.).

Одометръ (*Odomètre*), путеѣръ, инструментъ для измѣренія пройденнаго пути, особенно полезенъ для путешественниковъ.

О' Доннелъ (*O' Donnell*), древ. ирланд. фамилія, къ которой принадлежалъ Тирконнелъ: *Родерикъ О' Д.* въ 1603 г. получилъ отъ Якова I титулъ барона Донегалъ и графа Тирконнелъ. Какъ приверженцы Стюартовъ, О. принуждены были послѣ битвы при рѣкѣ Бонне оставить отечество. Изъ поселившихся въ Австріи замѣчательнъ *Карлъ*, графъ О' Д. фонъ *Тирконнелъ*, австрійскій генералъ († 1770), отличившійся въ 7-лѣтнюю войну. — *Максъ-Карлъ Ламораль* графъ О. фонъ *Тирконнелъ*, австрійскій полковникъ и флигель-адъютантъ императора Франца Іосифа (р. 1812), спасъ послѣдняго отъ кинжала Либенія 18 февраля 1853 г. — Въ Испаніи: *Иосифъ Генрихъ О.*, графъ *Абиспаль*, род. 1769 г., вступилъ въ испанскую гвардію, достигъ въ войну противъ Наполеона званія генерала и получилъ за побѣду при Ла-Биспаль графскій титулъ. Посланный Фердинандомъ VII 1820 г. противъ приверженцевъ конституціи, перешелъ 4 марта на сторону послѣднихъ. Двусмысленное поведеніе заставило его удалиться во Францію, гдѣ онъ умеръ 1834 г. — *Леопольтъ О.*, графъ *Луканскій*, герцогъ тетуанскій, 2-й сынъ его, род. 1809 г., сражался за Марію Христину, неоднократно принужденъ былъ разбитый спасаться во Францію, но 1843 г. содѣйствовалъ низложенію Эспартеро, предводительствовалъ 28 мая 1854 г. военнымъ позстаніемъ, слѣдствіемъ котораго было паденіе министерства Сарториуса; 30 іюля принялъ военное министерство. Послѣ революціи, съ іюля по октябрь 1856 г., О. былъ главою кабинета; въ декабрѣ 1859 г. назначенъ главнокомандующимъ арміею, посланною противъ Марокко; 1860 г. взялъ Тетуанъ и окончилъ походъ вторичною побѣдою при Тетуанѣ, за что получилъ титулъ герцога тетуанскаго. Въ томъ же году было покушеніе на его жизнь. Возвратясь въ Испанію, занялъ прежнее мѣсто президента кабинета и министра военнаго и колоній (1863), вовлекъ Испанію въ распрю съ южно-американскими республиками и вышелъ въ отставку, но 1865 г. опять призванъ къ управленію страны, призналъ итальянское королевство, предпринялъ внутреннія реформы, подавилъ возстаніе Прима, а также въ Саламанкѣ и

самонъ Мадридъ (1866). Слишкомъ либеральный для королевы, О. былъ замѣненъ Нарваесомъ; считая себя не безопаснымъ въ Испаніи, О. удалился во Францію, гдѣ и ум. 1867 г.

Одонтагра (греч.), ревматическая зубная боль.—**Одонтолмия**, средство противъ зубной боли.—**Одонтиятрія**, зубная врачебная паука.—**Одонтомыфы**, приборъ для чистки зубовъ.—**Одонтыма**, порошокъ для чистки зубовъ.—**Одонтография**, описаніе зубовъ.—**Одонтолита**, окаменѣлый зубъ млекопитающаго.—О., винный камень на зубахъ.—О., постылая бирюза, см. бирюза.—**Одонтология**, учение о зубахъ.—**Одонтотехнія**, искусство сохраненія и вставленія зубовъ.

Одонтографъ, приборъ, служащій для построенія кривыхъ зубьевъ зубчатыхъ колесъ.

Одонъ (Odon), единоутробный братъ Вильгельма Завоевателя, епископъ города Бейё († 1696 г.), съ 1049 г. участвовалъ въ завоеваніи Англіи и управлялъ ею во время отсутствія Вильгельма. Онъ обременилъ народъ налогами и за свои грабительства содержался нѣкоторое время въ плѣну.—О. де Дель, капелланъ и секретарь французскаго короля Людовика VII († около 1162), авторъ «De Ludowici VII, Francorum regis, protectione in Orientem», перев. на французскій языкъ Гизо въ его «Collect. de Mém. sur l'hist. de France».

Одонье, стогъ сѣна.

Одюриметръ (Odorimètre), запахомѣръ, инструментъ въ химіи для измѣренія силы запаха.

Одора (Odoria), въ міеологіи, богиня благоуханій.

Одра, индѣйское племя, обитатели Ориссы, въ Бенгаліи; языкъ ихъ, ориджа, родственъ бенгальскому.

Одранъ (Audran), *Жераръ*, извѣстный французскій гравёръ (1640 † 1703). Гравировалъ съ Лебрёна, также съ Буше и Лесюера. Его гравюры превосходны. Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ есть полное собраніе его работъ.—Его племянники и ученики, *Бенуа О.* (1661 † 1721) и *Жанъ О.* (1670 † 1712), тоже замѣчательные гравёры.

Одризы (Odrisae), оракійскій народъ, обитавшій въ средней части этой страны, на берегу Эбры, Артиска и къ ю. отъ Эмса. Поэты часто называли всю Оракію землею одризовъ.

Одринъ, у древнихъ славянъ—спальня.

Одръ: 1) длинные роспуски съ боками въ Сибири, для перевозки сѣна и соломъ; 2) досчатые подмости, на которые въ низменныхъ мѣстахъ ставятъ бортенные улья на высотѣ нѣсколькихъ аршинъ отъ земли.

Одскій языкъ, кимъ говорилъ въ средніе вѣка народъ во Франціи, жившій на ю. отъ Луары, противоположенъ оальскому языку, который былъ въ употребленіи къ с. отъ Луары. Изъ послѣдняго образовался нынѣшній французскій.

Одуаръ (Audouard), *Матье-Франсуа-Моксанъ*, французскій хирургъ (1776 † 1856). Главныя его сочиненія: «Observations de fièvres intermittentes pernicieuses» (1807), «Nouvelle thérapeutique des fièvres intermittentes» (1812), «Sur les congestions sanguines de la rate» (1818), «Recueilles des mémoires sur le typhus nautique» (1826) и много другихъ.

Одуванчикъ, растеніе, то же, что попово гуменцо (см. эт.).

Одура или *Эдеръ*, въ скандинавской міеологіи—супругъ богини Фреи.

Одурникъ, одурь сонная, сонная трава, растеніе, то же, что белладона (см.).

Одурь, растеніе, то же, что азалея (см.) понтійская.—О. *кавказская* (Aegolethron).

Одузъ (Audouin), *Жанъ*, замѣчательный зоологъ новѣйшаго времени (1797 † 1841). Первыми опытами его были анатомическія изслѣдованія насекомыхъ, раковъ и кольчатыхъ животныхъ, обратившія на себя общее вниманіе. Въ 1833 г. сдѣланъ профессоромъ при музеѣ. Онъ издавалъ свои сочиненія вмѣстѣ со своими друзьями: «Исторія членистыхъ животныхъ», также «Histoire des insectes nuisibles à la vigne» (Пар. 1812).

Одъ (исланд.) мнимая новая сила природы, открытая барономъ Рейхенбахомъ, непризнанная наукою; ею объясняютъ симпатіи и антипатіи людей. Она является въ видѣ всепроникающаго колеблющагося свѣта, который видѣть могутъ только лица нервного темперамента. См. Рейхенбаха: «Одо-магнетическія письма» М. 1854 г.

Одъ (Aude), рѣка въ южной Франціи, беретъ начало въ Восточныхъ Пиренеяхъ, послѣ 30 миль теченія впадаетъ въ Средиземное море.—Департаментъ О. у Средиземнаго моря, пространство 114,66 кв. миль, 285,927 жит., занимаетъ часть Лангедока. На ю. проходитъ горы; произведенія: желѣзо, каменный уголь, мраморъ, плоды, медъ, превосходныя вина, тонкошерстные овцы и проч. Раздѣляется на 4 округа; Каркассонъ (93,574 ж.), Кастельнадари (48,136), Лиму (65,555) и Нарбоннъ (78,662). Главный городъ Каркассонъ.

Одынецъ, *Антоній Эдвардъ*, польскій поэтъ цикла Мицкевича (р. 1804); 1838—9 былъ редакторомъ Всеобщей Энциклопедіи и Виленскаго курьера. Изъ его произведеній лучшая описательная поэма: «Gôga» и рыцарская драма «Izoga»; переложилъ Валтеръ-Скотта, Байрона, Шиллера. Всѣ его поэтическія произведенія изданы въ Вильно (1825—1826), русскіе переводы въ поэзиі Славянъ, Гербеля.

Одышка или удущье (Asthma): прежде этимъ именемъ называлось всякое перемежающееся затрудненное дыханіе; теперь, извѣстно, что большая часть болѣзней, описанныхъ подъ именемъ одышки, наприм. *asthma spasmodicum*, *asthma Millari*, *asthma lhyemicum*, *asthma nocturnum*, *asthma syncopiticum* v. *cardiacum*, составляли только припадокъ другой болѣзни, именно эмфиземы легкихъ; самостоятельная же о. очень рѣдкая болѣзнь. Причины ея большею частію неизвѣстны. Начало оя обнаруживается иногда внезапно, иногда же чувствуется потягиваніе, отрыжка, тяжесть въ надбрюшной сторонѣ, судороги, даже необыкновенное выдѣленіе вѣтровъ. короче сказать, почти такія же явленія, какія встрѣчаются въ началѣ каждаго истерическаго припадка. Самый припадокъ отличается затрудненнымъ дыханіемъ; вдыханіе особенно сопровождается свистомъ, между тѣмъ, какъ выдыханіе бываетъ тихо; лице становится багровымъ, въ немъ отражается страхъ задушенія (Suffocatio). Припадокъ оканчивается откашливаніемъ мокроты болѣе или менѣе густой и обильнымъ количествомъ прозрачной мочи, подобной тому, какъ подъ конецъ истерическаго припадка. Кромѣ того, больные чувствуютъ сжатіе гортани и груди. Въ промежуткахъ больной чувствуетъ себя совершенно здоровымъ. Страданіе длится неопредѣленное время, почти всю жизнь, и болѣзнь эта считается неизлечимою. Нужно остерегаться всякаго раздраженія дыхательныхъ органовъ, узкаго платья и пр.

Одѣяла истарину были спальныя и санныя, холодныя и теплыя, шились изъ атласа, бархата, обьяри, тафты, камки и дорогихъ, были съ каймами и безъ каймъ. Обшивка въ верхней части о., къ головѣ, называлась грипою.

Одюбонъ (Audubon), *Джонъ*, заслуженный орнитологъ (1774 † 1851), учился у Давида въ Парижѣ рисованію и срисовалъ въ Америкѣ всѣхъ птицъ въ натуральную величину. Въ 1824 г. онъ рѣшился издать свои рисунки въ свѣтъ, съ этою цѣлію поѣхалъ въ Европу и посѣтилъ замѣчательнѣйшихъ того времени натуралистовъ. Его огромное сочиненіе: «The birds of America» (Эдинбургъ и Лондонъ) явилось въ 4 томахъ in folio и было издаваемо въ продолженіи 14 лѣтъ. Кромѣ того появился отъ него въ свѣтъ: «Ornithological biography» (Эдинбургъ 1831) и «The quadrupeds of America», изданныя имъ вмѣстѣ съ докторомъ Бахманномъ и его двумя сыновьями въ 1850 г. въ Нью-Йоркѣ. На русскомъ: Сцены природы въ с. Америкѣ (М. 1868).

Оже (Auger), *Ипполитъ-Николай Жюстъ*, французскій литераторъ (р. 1797 г.), былъ первоначально въ торговомъ заведеніи, съ 1814—1817 г. служилъ въ майловскомъ полку унтеръ-офицеромъ, а по возвращеніи въ Парижъ занялся литературой. Первое его произведеніе—романъ «Magpha», переводъ съ русскаго, соч. Карамзина; за тѣмъ слѣдовалъ еще рядъ другихъ романовъ, преимуще-

ственно изъ русской жизни (Avdotia и др.). Писалъ также для сцени: «Une séduction» (1832) «La Folle et Pierre le Grand» (1836), «Pauvres Mères» (1837), «Margot» (1838) и др.—О., генералъ французской службы (1809†1859), 1833 г. отправился въ Африку, гдѣ служилъ въ артилеріи. Въ 1842 г. участвовалъ въ экспедиціяхъ противъ Сумата, бенн-менасеровъ, бенн-сусовъ и др. Послѣ революціи 1848 г. вернулся въ Францію и былъ назначенъ директоромъ артилерійскаго отдѣленія въ военномъ министерствѣ. При составленіи итальянской арміи, ему было поручено командованіе артилеріею 2 корпуса, и онъ принималъ блистательное участіе въ маджентскомъ сраженіи. При Сольферино ему оторвало ладонь руку, и онъ умеръ.

Оже, сортъ шампанскаго вина.

Ожерелье: 1) украшеніе, носимое на шеѣ, монисто; 2) (старин.) украшеніе одѣждъ около шеи, отличное отъ мониста. 3) Воротникъ у рубашекъ, выпуновъ и пр. 4) Столчій воротъ. О. у царскихъ рубашекъ дѣлались изъ атласа, бархата, парчи и украшались жемчужными и драгоценными камнями. О. были столчія, отложныя, пристежныя; отложныя царскія О. назывались еще діадимами. 5) Оплечье у священниковъ ризъ и стихарей.

Ожеро (Augereau) *Пьеръ-Франсуа-Шарль*, герцогъ Кастильонскій, маршалъ Франціи (1757†1816); сынъ каменщика и фруктовщицы, съ 1757 г. карабинеръ, потомъ служилъ въ неаполитанскихъ войскахъ; изгнанный отсюда со своими товарищами, О. поступилъ 1792 г. во французскую службу и уже 1796 г. былъ дивизионнымъ генераломъ. Отличившись въ Италіи, 1797 г. сдѣланъ главнокомандующимъ Парижа, и въ день 18 фруктидора (4 сентября 1797 г.) произвелъ государственный переворотъ по порученію директоріи; 1800 г. былъ назначенъ главнокомандующимъ голландскою арміею; послѣ принималъ блистательное участіе въ походахъ 1805 и 1806 г., 1809 г. сражался въ Италіи, 1810 г. въ Испаніи. Въ походѣ на Россію игралъ второстепенную роль, участвовалъ между прочимъ въ сраженіи при Лейпцигѣ 1814 г., командовалъ войсками въ Ліонѣ; одинъ изъ первыхъ отложился отъ императора, призналъ Бурбоновъ и сдѣланъ былъ перомъ. Во время ста дней привелъ къ Наполеону войска, который однако не довѣрялъ ему.

Оживка, выработка хлопчатобумажной ткани изъ неоживленной бумажной пряжи.

Оживленіе животнаго угля, процессъ, посредствомъ котораго возвращаются употребленному уже углю, его настоящія свойства: уголь промываютъ холодною водою, сушатъ и потомъ пережигаютъ на раскаленныхъ плитахъ, при свободномъ доступѣ воздуха. О. угля считается совершившимся тогда, когда не видно выходящихъ изъ массы его паровъ и когда онъ не издаетъ дурнаго запаха. Способъ этотъ Дерона во Франціи.

Оживляющія средства (Analeptica), въ медицинѣ—рядъ летучихъ возбуждающихъ, укрѣпляющихъ средствъ: вино, эфиръ, пріятныя эфирныя масла; изъ діетическихъ: бульонъ съ пріятными веществами, холодная вода, преимущественно минеральная, въ особенности же лимонадъ и др.

Ожинокъ, у кузнецовъ,—гаечный молотокъ.—О. *крутой*.

Ожина, растеніе, тоже, что ежевика.

Ожогъ, воспаленіе или раздраженіе частей тѣла послѣдствіе сильнаго жара. Собственно О. различаютъ на 4 вида: 1) О. съ воспаленіемъ только наружной кожи, не сопровождаемый ни лихорадкой, ни опухолью, какъ это бываетъ при миометномъ прикосновеніи къ горячему тѣлу. 2) О. съ воспаленіемъ и опухолью и образованіемъ пузыря съ водянистымъ содержимымъ. 3) О. съ очень сильнымъ воспаленіемъ и темными кровянистыми пузырями. 4) О. съ полнымъ уничтоженіемъ и обугленіемъ пораженныхъ частей. Опасность при О. быстро распространяется и угрожаетъ потерю жизни даже при О. половины тѣла. Противъ 1 и 2 вида О. можно попробовать потереть коллодіумомъ, что хотя и причиняетъ

боль, но за то иѣнаетъ образованію пузыря. Можно также употреблять противъ о. хлонтатую бумагу, тертый картофель и т. п.

Ожье (Augier), Эмиль, драматическій французскій писатель, членъ французской академіи (р. 1820), образованіе получилъ въ коллегіумѣ Генриха IV, а въ 1839 г. поступилъ въ контору адвоката, гдѣ однакоже пробылъ недолго. Литературную карьеру онъ началъ пьесой въ 2 актахъ: *La Cigüe*; затѣмъ извѣстны комедіи: *Gabrielle*, *Les lionnes pauvres*, *Les Effrontés* (1861) *Le Fils de Giboyer* (1862), *Paul Forestier* (1868) и проч. Его «Робіез» изданы въ Парижѣ 1856 г. На русск. перев.: «Габріэль», комедія въ 5 дѣйств., удостоенная монтионовой преміи. (С.-Петербургъ 1852 г.) О. долгое время считался съ Понсаромъ однимъ изъ главныхъ представителей школы «здраваго смысла», но послѣднія его комедіи подходятъ болѣе на произведенія Дюма сына; стиль его болѣе блестящій, нежели ровный.

Оза (евр. Узза), благочестивый израильтянинъ, сынъ Авинадава, палъ жертвой отъ неблагоговѣйнаго прикосновенія къ Ковчегу Завета, при переводѣ его на колесницѣ изъ Киріае-Іарима въ Іерусалимъ при Давидѣ.

Озанамъ (Ozanam), Жакъ, французскій математикъ (1640 † 1717). Изъ его сочиненій извѣстны: «*Traité de Gnomonique*» (Пар. 1673), «*Traité des signes de premier genre, de la construction des équateurs, etc.*» (Пар. 1687), «*Usage du compas de proportion expliqué*» (Пар. 1688), «*Récréation mathématique et physique*» (Пар. 1694), «*Nouveaux éléments d'algèbre*» (Амст. 1702) и др. — О., **Антуанъ-Фредерикъ**, французскій историкъ литературы и историкъ (1813 † 1853). Сочиненія его изданы въ Парижѣ въ 8 ч. 1855 г. Изъ нихъ замѣчательны: *Dante et la philosophie catholique au XIII siècle* (Пар. 1845); «*Etudes germaniques*» (Пар. 1847—49); «*Les poètes franciscans en Italie au XIII siècle*» (Пар. 1852).

Озда, поперечная балка на рѣчномъ суднѣ.

Оземундское желѣзо, высокаго сорта, 2 раза хорошо прокованное, шведское желѣзо.

Озенбрюггенъ (Osenbrüggen), **Эдуардъ**, извѣстный нѣмецкій юристъ (р. 1809), съ 1843 г. былъ сперва профессоромъ въ Дерптѣ, а въ 1851 г. по несогласіямъ перешелъ въ Цюрихъ, особенно разрабатывалъ вопросы по уголовному праву. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Die Brandstiftung*» (Лейпц. 1854), «*Casuistik des Criminalrechts*» (Шамп. 1854), «*Der Hausfrieden*» (Ерланг. 1857), «*Das allemandische Strafrecht*» (Шамп. 1860), «*Das Strafrecht der Longobarden*» (Шамп. 1863), *Die Gastgerichte des Deutschen Mittelalters* (1865) и др.

Озерецковскій, **Николай Яковлевичъ**, академикъ естественныхъ наукъ въ петербургской академіи наукъ (1750 † 1827), перевелъ естественную исторію Бюффона, «*Всеобщую исторію о звѣриныхъ и рыбныхъ промыслахъ древнихъ и новѣйшихъ, въ моряхъ и рѣкахъ обоихъ материковъ*» Нооя (1817) и написалъ «*Путешествія по озерамъ Ладожскому, Онежскому и Селенгеру.*» — О., **Яковъ Николаевичъ**, русскій дѣятель († 1864); служилъ при Ермоловѣ на Кавказѣ, былъ въ персид. походѣ, потомъ состоялъ въ Вѣнѣ при Меттернихѣ, исполнялъ важныя порученія въ Черногоріи; служилъ въ Крыму, много содѣйствовалъ улучшенію и устройству Перекопа; по его мысли построенъ Чонгорскій мостъ черезъ Сивашъ, принесшій большую пользу краю, особенно во время войны; 20 лѣтъ управлялъ крымскимъ солянымъ правленіемъ. Писалъ замѣчательныя статьи, но не печаталъ ихъ, издавъ только 1840 г.: «*Повѣсть и быль.*»

Озерная руда, нечистое видоизмѣненіе бураго желѣзняка, добывается въ большомъ количествѣ въ Олонецкой губ., Финляндіи, Швеціи и проч. — **Озерникосия** (*Limnaedia*), сем. моллюсковъ изъ сем. легочныхъ улитокъ; раковина безъ крышечки, на головѣ 2 щупальца, при основаніи конхъ сидятъ глаза. Всѣ прѣсноводны, часто плаваютъ по водѣ, опрокинувъ раковину вершиною внизъ, а выставляя на поверхность расправленную ногу. Всѣ гермафродиты. Питаются растеніями. Виды: озерникъ ушковидный (*Limnaeus auricularius*), въ стоячей водѣ, и о. болотный (*L. stagnatis*); раковина тонкая, нѣжная, коническая, отверстіе овальное.

Озерные поэты см. Лавицы.

Озеро, подлинной бассейны, окруженный со всехъ сторонъ сушею и неимѣющий сообщенія съ моремъ, развѣ только посредствомъ рѣки: образуются вслѣдствіе скопленія воды во впадинахъ. По большей части озера имѣютъ съ одной стороны притокъ, а на противоположной сторонѣ истокъ рѣки, и въ такомъ случаѣ высота уровня воды въ озерѣ обуславливается тѣмъ, что количество воды притекающей равно количеству вытекающей и испаряющейся. Вообще говоря, уровень остается постояннымъ, благодаря испаренію, за невключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда закрывается стокъ, или усиливается вдругъ притокъ; впрочемъ извѣстны случаи постоянного пониженія или повышенія уровня о. (оз. Титикао въ ю. Америкѣ, оз. Ванъ). Нѣкоторые о. должны имѣть подземный истокъ; сюда между прочимъ относится Каспійское море. Вода въ о. обыкновенно прѣсна, но въ нѣкоторыхъ содержаніе соли такъ значительно (болѣе 25% въ Эльтонѣ), что она добывается изъ нихъ въ большомъ количествѣ: въ о. Урмій хлористаго натрія на 100 частей 86, 37; Мертвое море 12, 1097, тогда какъ въ Женевскомъ о. ни одна примѣсь не превосходитъ 0,0703 въ 1000 част. Кромѣ соленыхъ о. есть еще натровыя (близъ Дебрецина). Изъ временно-существующихъ о. замѣчательны: Циркинское и Конаисъ. Самые большіе о. Каспійское море (8,413 кв. м.), Ниланза (1782), Суперіоръ (1505), Аральское м. (1267) и др.

Озеровъ, Владиславъ Александровичъ, извѣстный русскій драматургъ, родился 1769 г. въ Тверской губерніи, въ Зубцовскомъ уѣздѣ. Въ 1787 г. О. былъ выпущенъ изъ корпуса поручикомъ, поступилъ въ адъютанты къ графу де-Бальмену и участвовалъ въ занятіи Бендеръ Потемкинымъ (1789). Потомъ, возвратясь въ Петербургъ, О. состоялъ на службѣ адъютантомъ при директорѣ корпуса, графѣ Ангальтѣ. Князь В. А. Куракинъ перевелъ его въ лѣсной департаментъ. На литературное поприще О. выступилъ, въ 1794 напечатавъ прозу «Элонза къ Абельяру», вольный переводъ изъ Колардо. Къ этому же времени, т. е. къ концу 90-ныхъ годовъ, относятся и вѣроятно нѣкоторые мелкіе стихотворенія О. Въ 1798 г. О. поставилъ на сцену свою первую и не имѣлъ удачную трагедію: «Ярополкъ и Олегъ», въ которой подражалъ Сумарокову и Княжнину. Но во второй своей трагедіи «Эдинъ въ Аоніяхъ», поставленной на сцену въ 1804 г., О. уже выступилъ на новую дорогу и обратилъ на себя общее вниманіе тѣмъ новымъ элементомъ чувства, которому онъ, подъ влияніемъ сентиментальной школы, далъ первое по значенію мѣсто въ развитіи своихъ драматическихъ характеровъ. Въ слѣдующемъ же году явилась новая трагедія О. «Фингалъ.» По своему историко-литературному значенію, эта трагедія О. представляетъ для насъ гораздо болѣе важное явленіе, нежели всѣ остальные произведенія его; но современники думали иначе: О. достигъ верха своей славы трагедіею «Дмитрій Донской», однимъ изъ наименѣе замѣчательныхъ своихъ произведеній, но косвенно связаннымъ съ современной дѣятельностью. Блестательный успѣхъ «Дмитрія Донскаго» былъ послѣднимъ успѣхомъ О. Частныя неудовольствія удалили О. въ деревню. Выйдя въ отставку, О. окончательно поселился въ небольшомъ своемъ родовомъ Казанскомъ имѣніи, селѣ Красный Яръ (Чистопольскаго уѣзда). Въ тишинѣ деревни О. кончилъ (въ октябрѣ 1808 г.) трагедію «Поліксена». Въ это время, цѣлая партія мелкихъ писакъ, съ княземъ А. А. Шаховскимъ во главѣ, препятствовала успѣхамъ О. на сценѣ и вредила всѣмъ мѣрами его репутаціи, какъ автора и какъ частнаго человѣка. Въ деревнѣ началъ О. еще одну трагедію: Медею; неизвѣстно, куда дѣлась она. Возбужденное состояніе духа, дурное положеніе его обстоятельствъ и сильно уязвленное самолюбіе до такой степени потрясли и безъ того не прѣжее и разстроенное здоровье поэта, что онъ (въ 1814 г.) впалъ въ совершенное разслабленіе, которое мало по малу перешло въ тихое помѣшательство. Престарѣлый отецъ вынужденъ былъ перевезти несчастнаго сына изъ Казанской его деревни въ свою Тверскую (село Казанское Зубцовскаго уѣзда), гдѣ онъ вскорѣ послѣ того и скончался (1816 г.). О. внесъ въ безжизненную до

него, правильно-построенную на подражаніи французскимъ образцамъ, русскую трагедію новый элементъ сентиментализма, которымъ вѣроятно увлекался наравнѣ съ современною ему молодежью: вслѣдствіе этого, конечно, О. болѣе удавались въ его трагедіяхъ женскіе характеры. Трагедіи О. уже нѣсколько принадлежатъ къ новѣйшему драматическому роду, такъ называемому романтическому, который принятъ нѣмцами отъ испанцевъ и англичанъ. Біографія О. и литературная дѣятельность его до сихъ поръ остаются темною страницей въ исторіи нашей литературы и общества. Въ 1818 г. вышло полное собраніе его сочиненій, съ біогр. написанною княземъ Вяземскимъ. Потомъ оно издано Смирдинимъ въ «Полномъ Собраніи русскихъ авторовъ». Ср. Салма: «Значеніе О. въ исторіи русской литературы (Кіевъ 1870). — О., *Александръ Петровичъ*, родственникъ предъидущаго (р. 1816); отецъ его былъ членомъ государственнаго совѣта. По окончаніи курса въ Царскосельскомъ лицѣ 1835 г. О. поступилъ на службу, былъ первымъ секретаремъ посольства нашего въ Персію (1841—1846), совѣтникомъ посольства въ Константинополь (1850—1854), гдѣ былъ управляющимъ дѣлами 18 мѣсяцевъ, передъ разрывомъ съ Турціей, потомъ состоялъ при главной квартирѣ арміи и руководилъ переселеніемъ 8,000 болгаръ изъ Турціи въ Россію. Въ Севастополѣ онъ велъ переговоры о перемиріи, окончившемъ войну. Въ 1857 г. О. назначенъ посланникомъ въ Грецію, въ 1861 г. въ Швейцарію, а потомъ состоялъ при вел. князѣ Марѣ Александровнѣ въ званіи шталмейстера.

Озерскій, Александръ Дмитриевичъ, генералъ-лейтенантъ, былъ инспекторомъ классовъ въ горномъ институтѣ и преподавалъ минералогію и горную статистику. Написалъ: «Очеркъ геологій, минеральныхъ богатствъ, горнаго промысла Забайкалья» (Спб., 1867). Мелкія статьи его разбѣяны по журналамъ.

Озеръ (Oeser), Адамъ-Фридрихъ, живописецъ (1717 † 1799), воспитывался въ Вѣнѣ и Лейпцигѣ, писалъ фрески. Лучшія его работы въ Лейпцигѣ, между прочимъ фрески въ церкви св. Николая. Какъ скульпторъ, онъ менѣе замѣчателенъ.

Озирмандиѣ, древній египетскій царь XV ст. до Р. Х. Великолѣпная гробница его, существующая еще теперь на мѣстѣ древнихъ Оивъ и воздвигнутая ему Рамзесомъ II (Сезострисъ), была описана историкомъ Діодоромъ сицилійскимъ.

Озимы или **озимы**, хлѣбныя растенія, которыя засеваются съ осени и зимуютъ подъ снѣгомъ: озимая рожь (большею частію) и озимая пшеница—обѣ въ августѣ мѣсяцѣ для с. полосы.

Озирскій, Людвигъ, польскій поэтъ (1775 † 1838), много и хорошо переводилъ, особенно съ французскаго (трагедіи Корнея, 1801—4). Замѣчательна его ода къ Копернику.

Озирисъ, въ египетской міѳологій—мужъ сестры своей, Изиды, олицетвореніе пренеподняго солнца; спутниками его были 12 часовъ ночи. Борьба О. съ тѣнью (или зломъ), богомъ Сетомъ, кончилась гибелью О. По молитвѣ Изиды, производящей въ себѣ черты Мотъ, Нейфъ и Гаворъ, О. воскресъ и нашелъ истителя въ сынѣ своемъ Горусѣ. О. судилъ, выѣстъ съ 42 своими засѣдателями, покойниковъ: сердце умершаго клалось на вѣси Горуса и Анубиса, а богъ Осиръ записывалъ результаты взвѣшиванія для произнесенія О. приговора. На египетскихъ памятникахъ О. изображается въ весьма различныхъ видахъ.

Озіандеръ (Osiander), Фридрихъ-Веніаминъ, одинъ изъ отличныхъ акушеровъ (1759 † 1822), съ 1792 г. профессоръ акушерства и директоръ родовспомогательнаго заведенія въ Гёттингенѣ. Извѣстны его сочиненія: «Руководство къ повивальному искусству» (Гёттинг. 1796) и «Руководство къ акушерству» (Гюбингенъ, 2 изд. 1829—30). Въ практической части акушерства извѣстно его улучшеніе акушерскихъ щипцовъ, тазонзмѣритель, вѣсы для взвѣшиванія новорожденнаго и постели для родовъ.—О., *Андрей*, собственно *Гоземанъ* (1498 † 1552), ревностный приверженецъ реформаци, первый проповѣдникъ въ Нюрнбергѣ, способствовалъ введенію здѣсь реформаци, послѣ былъ профессоромъ въ Кенигсбергѣ, гдѣ его ученіе объ Иисусѣ Христѣ встрѣтило много противниковъ въ

лютеранскихъ богословахъ. По смерти его послѣдователи были удалены отъ должностей.

Означеніе, знаки, которыми выражаютъ либо опредѣленную величину, либо опредѣленную форму, либо опредѣленные отношенія между двумя или многими величинами. Для означенія величинъ обыкновенно употребляютъ буквы. Знаки формъ: знакъ степени, логарифма, тригонометрическія функціи и т. д.

Ознобининъ, Д. П., русскій поэтъ тридцатыхъ годовъ, симбирскій дворянинъ. Стихотворенія его, въ томъ числѣ замѣчательные переводы съ восточныхъ языковъ, печатались въ альманахахъ, «Телескопъ» и др.

Озокеритъ, вещество въ Ньюкестльскомъ каменномъ углѣ, бурога цвѣта, листоватаго сложенія и раковистаго излома, плавится при 60° , кипитъ при 120° и содержитъ поровну углерода и водорода. См. Воскъ горный.

Озолы (Ozolaë), народъ въ Локридѣ.

Озомена, мать гарпій.

Озонъ (греч. чувствую запахъ), видоизмѣненный въ своихъ свойствахъ кислородъ, пахучій кислородъ, электризованный кислородъ, который прежде принимали за особое вещество, открытъ базельскимъ профессоромъ Шенебейномъ въ 1840 г., отличается отъ кислорода тѣмъ, что окисляетъ множество веществъ весьма энергически. Можно принять, что о. есть окись кислорода, какъ вода есть окись водорода. Существованіе другаго видоизмѣненія кислорода «антозона» нынѣ отвергнуто. Имѣетъ особый запахъ, сходный съ запахомъ фосфорныхъ спичекъ, и вкусъ, напоминающій вкусъ раковъ; образуется, если пропуститъ электрическую искру чрезъ кислородъ или чрезъ газы, содержащія кислородъ, или же — если разложить воду помощью сильнаго гальваническаго тока, выдѣляясь вмѣстѣ съ кислородомъ на положительномъ полюсѣ. О. обезцвѣчиваетъ весьма скоро лакмусовую бумагу, окисляетъ серебро и амміакъ; особенно характерно разлагающее дѣйствіе его на нѣкоторые іодистые металлы, наприм. на іодистый калий; предполагаютъ, что собственный кислородъ крови существуетъ въ видѣ о. или чего-нибудь подобнаго. Въ атмосферномъ воздухѣ всегда находится немного озона. Такое значеніе о. въ природѣ дало поводъ ко множеству наблюденій, результаты которыхъ еще недостаточно тверды и ясны. Количество о. въ воздухѣ подвергается измѣненіямъ, и должно полагать, что это измѣнчивое количество оказываетъ вліяніе на многіе процессы, совершающіеся въ природѣ, въ особенности органическіе, потому что о. дѣйствуетъ на большинство органическихъ тѣлъ, способствуя ихъ окисленію. Замѣчательно, что озометрическая бумажка въ комнатѣ не измѣняется, тогда какъ въ свободномъ воздухѣ происходитъ уже замѣтное измѣненіе въ ея цвѣтѣ. Не каждый день можно доказать присутствіе озона въ воздухѣ. Изъ мѣсяцевъ года, въ мартѣ возрастаетъ количество о., при началѣ лѣта начинается уменьшеніе его въ воздухѣ, и наименьшее количество его встрѣчается зимою. Утверждаютъ далѣе, что количество о. по вечерамъ меньше, чѣмъ утромъ, по крайней мѣрѣ осенью и зимою; лѣтомъ же существуетъ обратное отношеніе. Нѣкоторые годы особенно характеризуются большимъ содержаніемъ о.; бури предупреждаются увеличеніемъ содержанія о. въ воздухѣ. Полагаютъ затѣмъ, что содержаніе о. въ воздухѣ связано съ появленіемъ нѣкоторыхъ эпидемическихъ болѣзней, но всѣ эти данныя до сихъ поръ не совершенно утверждены и должны быть принимаемы съ осторожностью. О., оказывая окислительное дѣйствіе, можетъ имѣть и техническое значеніе, напр. для разрушенія красящихъ веществъ. Его даже начали употреблять для бѣленія волокнистыхъ веществъ, хотя этотъ способъ не получилъ еще распространенія. См. еще Воздухъ.

Озу (Auzoux), Томасъ-Луи, французскій анатомъ (р. около 1797), извѣстенъ изобрѣтеніемъ особой мастики для приготовленія анатомическихъ моделей разныхъ органовъ; обширная фабрика этихъ моделей открыта имъ въ Сентъ-Обенѣ (въ департаментѣ Эр) и снабжаетъ ими почти всю Европу. Способъ О. изложенъ въ сочин.: «Leçons élémentaires d'anatomie et de physiologie, ou description succincte des

phénomènes physiques de la vie etc. . . . , à l'aide de l'anatomie classique» (Париж, 1839).—**О.** (Auzouf), **Андріанъ**, французскій геометръ (около 1630 † 1691), былъ членомъ академіи наукъ, приспособилъ микрометрическій винтъ для весьма малыхъ измѣреній въ астрономическихъ трубахъ, изобрѣтенъ также по изготовленію объективовъ для зрительныхъ трубъ съ весьма большимъ фокуснымъ разстояніемъ. Онъ оставилъ сочиненіе: «Lettres sur les grandes lunettes», «Traité du micromètre» и др.

Озургевъ, городъ Калининской губ. Ленчинскаго уѣзда; 9,058 жит.; бумагопрядильни и суконныя фабрики.

Озургеты, уѣздный городъ Кутанской губерніи, при впаденіи рч. Ачисъ-Цхали въ Зуджу; 1,485 жит.; здѣсь карантинно-таможенная застава по торговлѣ съ Турціею, находящейся въ рукахъ турокъ. **О.** древняя столица Гуріи, уѣздный городъ съ 1846 г.; 1854 г. пострадалъ отъ турокъ.—**Озургетскій уѣздъ**, прежде Гурія, пространство 39,84 кв. м. (1,928 кв. вер.), имѣетъ поверхность гористую: на с. проходятъ отроги Аджарскаго хребта; равнины по побережью Чернаго моря, которое не имѣетъ здѣсь удобныхъ якорныхъ стоянокъ для судовъ большаго размѣра; лѣса по побережью Чернаго моря. Главныя рѣки: Печора, Супса, Ната-неба; озеро Палеостомъ; болота лишь по побережью моря. Лѣсомъ уѣздъ не бѣденъ. Климатъ, умѣренный въ горахъ, въ низменностяхъ нездоровъ. Почва преимущественно глинистая и отличается плодородіемъ: больше всего сѣютъ кукурузу. Жителей 57,603, почти всѣ православные; сел. Ланчхути 2,500 жит. и др. Кромѣ земледѣлія жители занимаются винодѣліемъ и шелководствомъ.

Озье, родъ огнеупорнаго кирпича.

Озябище (меднц.), тоже, что рецидивъ (см. эт.).

Оиклесь, сынъ Антифата, внукъ Мелампа, отецъ Амфіарая, отправился съ Геркулесомъ противъ Лаомедона въ Иліонъ, гдѣ и умеръ.

Оиршотъ, мѣстечко въ нидерландской провинціи Сѣверномъ Брабантѣ, съ значительными ярмарками рогатаго скота.

Ойкономосъ, **Экономосъ**, **Константинъ**, ученый богословъ и замѣчательный проповѣдникъ (1780 † 1859), 1810—20 г. былъ учителемъ и проповѣдникомъ въ Смирнѣ, потомъ священникъ въ Константинополѣ, 1821 г. отправился въ Петербургъ, гдѣ дѣйствовалъ въ пользу Греціи, до 1835 г. жилъ въ Германіи и Италіи, послѣ въ Греціи, гдѣ и умеръ въ Афинахъ. Оставилъ множество богословскихъ сочиненій.

Ойлъ-сити (Oil-city), главное мѣсто промышленности петролеума въ с. американскомъ штатѣ Пенсильваніи; петролеумъ въ массѣ открытъ здѣсь 1857 г. Добыча петролеума ежедневно 500—2000 тоннъ, на пространствѣ 10 англ. кв. м.

Oeil de boeuf (франц. глазъ быка): а) круглыя окна въ Версалѣ; б) глазки въ голландскомъ и швейцарскомъ сырѣ; в) заглавіе скандальной французской хроники XVI столѣтія.

Ойо, городъ въ Йорубѣ, въ Африкѣ, съ 70,000 жит.

Ойраты, тоже, что калмыки (см. эт.).

Ойтосиръ, божество скинское, тоже, что греческій Аполлонъ.

Ойянокъ (Оуарок), рѣка въ ю. Америкѣ, беретъ начало во французской Гвианѣ, отдѣляетъ ее отъ Бразиліи и, послѣ 300 вер. теченія, впадаетъ въ Атлантическій океанъ.

Ока, одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Европ. Россіи, правый притокъ Волги, беретъ начало близъ границы Курской и Орловской губ., перстахъ въ 3 отъ села Очки въ ю. части Орловскаго уѣзда, сперва течетъ между отлогими берегами по губерніямъ: Орловской, Тульской и Калужской, недоходя Калуги, поворачиваетъ круто на в. и течетъ большими извилинами по Калужской губ., по границамъ Московской съ Тульской и по Рязанской губ., между Касимовымъ и Елатмью сворачиваетъ на с.-в., подъ Нижнимъ-Новгородомъ впадаетъ въ Волгу. Все теченіе **О.** можно раздѣлить на верховье, верхнее, среднее и нижнее теченіе. Длина теченія 1,400 в., судоходна для малыхъ барокъ отъ Орла (на 1,330 вер.),

а для большихъ отъ Калуги. Въ половодье судоходство безпрепятственно, въ Орлѣ устроенъ шлюзъ (Хвастанная мельница); шириною нѣсколько ниже Орла 30 саж., а у Коломны 200 саж.; отъ льда свободна 228 дней. Берега большею частію возвышенны и круты. Протекая по хлѣбороднымъ и промышленнымъ губерніямъ, О. важна въ торговомъ отношеніи. Рѣчная область 4,100 кв. миль и имѣетъ значенія, болѣе чѣмъ камская. Здѣсь грузится столько же, сколько и въ камскомъ бассейнѣ; въ отношеніи же къ цѣлому волжскому бассейну, окскій составляетъ по вѣсу 20%, а по цѣнности менѣе 15%. По О. сплавлено товаровъ наиболѣе въ 1862 г. на 12.500,000 р., а въ 1868 г. на 11 мил. р. Главныя притоки: Зуша, Уна, Мокша, Жнадра (сплав.), Угра (судох.), Москва и Клязьма; главныя пристани: Калуга, Серпуховъ, Коломна и Нижній-Новгородъ. Главныя товары—хлѣбъ. Рыбою рѣка богата.—О., рѣка Иркутской губ., лѣвый притокъ Ангары. Длина теченія до 800 верстъ. Въ нее впадаетъ до 36 рѣкъ. Судоходна отъ устья Зимы.

См.

Ока, **оква**, **окъ**, **оккъ**, единица вѣса въ Турціи, Греціи, Египтѣ, Закавказьѣ, Трансильваніи, древней Аравіи— $3\frac{1}{2}$ нашего фунта; вмѣстима мѣра въ Валахіи, слѣдующая на Военной границѣ, жидкая въ Далмаціи, различной величины.

Оказія (франц. *occasion*), случай, удобный случай.

Окалина или **огарина**: 1) вещество, отдѣляющееся въ видѣ пленокъ отъ металла, особенно отъ желѣза, во время его кованія или плющенія; 2) мелкія части лавы, выбрасываемая вулканами изъ жерлъ или кратеровъ; 3) земляной сокъ, происшедшій отъ сплавленія подземнымъ жаромъ глины и песка.

Окаменѣлости (петрефакты), твердые остатки умершихъ животныхъ и растеній (вѣтви, стволы, плоды, кости, раковины), попавшіе въ осадки глины, песку, извести, измѣнялись въ разной степени и проникались насквозь этими минеральными растворами. О. встрѣчаются только въ нештуническихъ породахъ, и важны въ томъ отношеніи, что показываютъ послѣдовательность напластованія и служатъ доказательствомъ, что животный и растительный міръ въ первобытныя времена былъ составленъ изъ другихъ формъ. Сохраняются обыкновенно преимущественно твердыя части, утративъ по большей части свой химическій составъ: скелеты и зубы позвоночныхъ животныхъ, раковины моллюсковъ, скорлупки лучистыхъ животныхъ, щиты раковъ и иногда твердыя крылья насекомыхъ. Кромѣ о. есть еще отпечатки и слитки или ядра. Наука объ окаменѣлостяхъ называется палеонтологіею.

Окампо (Осампо), *Флоріанъ*, лѣтописецъ императора Карла V (1501 † 1555), особенно извѣстенъ какъ авторъ «*Cronica general de España*» (Замора, 1544).

Оканья (Осапа), городъ въ испанской провинціи Толедо; до 1182 г. О. принадлежалъ рыцарямъ Калатравы; послѣ рыцарямъ св. Якова. Здѣсь 9-го ноября 1809 г. французы одержали побѣду надъ испанцами.

Окатка, внутренняя обливка саломъ бочки или лагуна.—О., лучшій сортъ щетинъ по упругости и величинѣ; ея не стригутъ, а выдергиваютъ съ корнями изъ хребта свиней; бываетъ отъ 6 до 8 дюйм. длины, и эта мѣра считается ея признакомъ. Дѣлится на 4 №.

Окатный жемчугъ, крупный и круглый.

Окатовъ, *Михаилъ Федоровичъ*, профессоръ практической механики въ Петербургскомъ университетѣ; кончилъ курсъ кандидатомъ по разряду математическихъ наукъ въ Московскомъ университетѣ 1848 г. Въ слѣдующемъ году поступилъ профессоромъ сельскаго хозяйства въ Демидовскій лицей, въ 1861 г. отправленъ на счетъ министерства народ. просвѣщ. за границу для усовершенствованія въ практической механикѣ; въ 1865 г. приглашенъ въ Петербургскій университетъ на кафедру практической механики. Издалъ: «Общая аналитическая теорія равновѣсія» (1864); «Термостатика» (Спб. 1871) и др.

Окатъ, сортъ каменнаго угля средней крупности.

Окатываніе, въ столярной и плотничной работахъ: округленіе угловъ и другихъ острыхъ частей.—О., сглаживаніе метлою конусообразной кучи хлѣба, сло-

земной на гумиѣ послѣ отвѣдан; дѣлается для отдѣленія отъ веревъ всѣхъ постороннихъ частицъ, колосочковъ, кусочковъ земли, и удаленія ихъ прочь. Во время о. другіе работники постоянно набрасываютъ лопатою верна сиву кучи на ея вершину.

Океанія въ древности называлось собраніе острововъ Великаго океана, со включеніемъ Индѣйскаго архипелага, въ новѣйшее же время то же, что Полинезія и Австралія, или точнѣе: Полинезія — общее названіе части свѣта, Австраліей наз. большіе острова Полинезіи, Океаніей же — группа прочихъ острововъ. Народы и языки малайско-полинезскаго корня назывались океаническими народами и языками. — *Океаномелъ* (Oceania), сем. животныхъ изъ класса анапсѣ, имѣютъ тѣло колоколообразное, ротъ на концѣ хоботка. Видъ: *мляновидная океанія* (Oceania pileata); желудокъ красный; водится въ Средиземномъ морѣ. Многіе подвиды свѣтятся.

Океанъ (греч.), огромное выѣстилище водъ, окружающее землю; различаютъ 5 о.: Атлантическій о., Великій о., иначе Тихій, Сѣверный Ледовитый, Южный Ледовитый и Индѣйскій. Общее количество воды въ моряхъ Дж. Гершель считаетъ въ $\frac{1}{1100}$ земной массы или 3,270,600 билліон. тоннъ. Изъ Атлантическаго о. изслѣдована довольно хорошо только с.-в. часть; морскіе пути изъ Европы въ с. Америку тѣмъ ближе, чѣмъ сѣвернѣе пунктъ отправленія; изъ всѣхъ же о. болѣе извѣстенъ плавателямъ Индѣйскій, гдѣ въ извѣстное время года существуютъ періодическіе вѣтры и попутныя теченія. — *О.*, по греческой мифологіи — титанъ, облегающій всю землю и воду, олицетворенъ въ видѣ старика, старѣйшаго изъ боговъ, живущаго на далекомъ западѣ, мужа Тетиды, отъ которой онъ имѣлъ множество дочерей, океанидъ — подземныхъ богинь.

Океалъ-Луканъ (Okellos-Lucanos), изъ Луканіи, греческій философъ въ началѣ V ст. до Р. X. Сочиненіе его «О природѣ міра» издано всего лучше Муллахомъ (Берл. 1846).

Океинтъ, минералъ ромбической системы, встрѣчается болѣею частію сплошнымъ и въ скорлуповатыхъ агрегатахъ; цвѣтъ желтовато и синевато-бѣлый; блескъ перламутровый; тверд. = 5, уд. вѣсъ = 2,28—2,36. Состоитъ изъ 26 извести, 57 кремнезема, 17 воды. Встрѣчается на островѣ Диско въ Гренландіи (дисклузитъ) и въ Исландіи.

Окенъ (Oken), *Лоренцъ*, собственно *Окенфусъ*, замѣчательный нѣмецкій натуралистъ и философъ (1779 † 1851), воспитывался въ Гёттингенѣ, былъ профессоромъ въ Іенѣ, Мюнхенѣ, съ 1832 г. въ Цюрихѣ. О. старался въ своей натуръ-философіи представить моменты развитія въ природѣ. Съ 1816—48 г. онъ издавалъ журналъ «Isis» по естественной исторіи. Въ его сочиненіяхъ «Lehrbuch der Naturgeschichte» (Лейпцигъ, 1813—27), «Allgemeine Naturgeschichte für alle Stände» (Штуттгартъ, 1833—41), онъ употреблялъ особую терминологію, которая однако не вошла въ употребленіе. На русскомъ: «Всеобщая естественная исторія для всѣхъ состояній» (Спб. 1836).

Окиграфія (греч.), искусство скорописанія, то же, что стенографія. — *Окидромъ*, скороходъ.

Окинава, японское названіе главнаго острова изъ группы Ліу-Кію.

Окивета, одна изъ гарпій.

Окино (Ochino), *Бернардо*, итальянскій монахъ (1487 † 1565), сперва францисканецъ, потомъ капуцинъ, послѣ принялъ сторону реформаци и ввелъ ее 1542 г. въ Женевѣ. Отъ него остались: «Проповѣди» (Сиена, 1543), «Apologues contre les abus et les erreurs de synagogue papale, de ses prêtres et moines» (1554), «L'image de l'Antechrist» и др. сочиненія, направленные противъ римско-католической церкви.

Окиррон, дочь кентавра Херона и нимфы Карикло, знахарка и прорицательница, обращена Юпитеромъ въ жеребенка за нѣкоторыя предсказанія.

Окиръ, амбонское дерево.

Окисленіе, реакція, медленное соединеніе тѣлъ съ кислородомъ; горѣніе есть

только быстрое окисленіе. Примѣромъ окисляющихъ тѣлъ могутъ служить фосфоръ, магнѣзъ, виноградное вино и т. п. Вещества, получающія отъ этого соединенія, называются окислами. Въ природѣ совершается при дѣйствіи воздуха бездна медленныхъ процессовъ о. Къ этому особенно способны умершіе организмы и вещества, изъ нихъ полученныя, напр. труны животныхъ, дерево, шерсть, травы и т. п. Не одни растительныя и животныя вещества подвергаются въ присутствіи воды медленному о.: сами металлы при этомъ ржавѣютъ. Многіе виды о. или соединенія съ кислородомъ совершаются, сверхъ того, въ присутствіи губчатой платины или другихъ пористыхъ тѣлъ. Обширное распространеніе окисловъ въ природѣ, легкое образованіе и рѣзкія химическія свойства многихъ изъ нихъ, также какъ и многія техническія ихъ примѣненія, заставляютъ обращать большое вниманіе на этотъ классъ веществъ. Вообще о физическихъ свойствахъ окисловъ нельзя сказать что либо общее: даже отношеніе свойствъ окисла къ свойствамъ простыхъ тѣлъ весьма различно. Въ химическомъ отношеніи одни изъ нихъ неспособны соединиться съ другими окислами или соединяются только съ немногими и образуютъ тогда непрочныя соединенія, съ отдѣленіемъ весьма малаго количества тепла; другіе, напротивъ того, вступаютъ въ соединенія съ нѣкоторыми окислами и обладаютъ вообще значительной химической энергіей. Окислы, неспособные къ соединеніямъ съ другими или обладающіе этой способностью въ незначительной мѣрѣ, называются безразличными. Другой разрядъ окисловъ распадается по крайней мѣрѣ въ крайнихъ своихъ примѣрахъ, на двѣ главныя группы. Члены каждой группы между собою не соединяются, но соединяются съ членами другой группы. Представителями одной группы окисловъ могутъ служить окислы, образованные металлами: магнѣемъ, натріемъ, кальціемъ и т. п. Представителями другой группы могутъ служить окислы, образованные металлическими тѣлами: сѣрю, фосфоромъ, углемъ, при ихъ горѣніи въ кислородѣ и вообще при соединеніи съ нимъ. Окислы первого рода, соединяющіеся съ окислами металловъ, называются *основными окислами* или *основаніями*, общепринятымъ представителемъ которыхъ можетъ служить известь. Окислы второго рода, способные соединяться съ основаніями, называются *ангидридами кислотъ* или *кислотными окислами*; представителемъ ихъ можетъ служить сѣрный ангидридъ, образованный черезъ соединеніе сѣры съ кислородомъ и черезъ присоединеніе къ полученному сѣрнистому газу еще новаго количества кислорода посредствомъ пропуска сѣрнистаго газа съ кислородомъ черезъ накалившую губчатую платину. Если данное простое тѣло образуетъ одинъ основной окиселъ, то онъ называется *окисью*; таковы напр. окись кальція, окись магнія, окись калия. Окислами называютъ также и безразличные окислы, если они не обладаютъ свойствами перекисей и въ тоже время не имѣютъ свойствъ кислотныхъ ангидридовъ, такова напр. окись углерода. Если простое тѣло образуетъ два основныхъ окисла (или два безразличныхъ окисла, не имѣющихъ характера перекисей), то низшая степень окисленія называется *закисью*; значить въ закиси будетъ меньше кислорода, чѣмъ въ окиси. Окислы, какъ въ свободномъ состояніи, такъ въ особенности во взаимномъ соединеніи, очень часто встрѣчаются и въ природѣ, и въ употребленіи; оттого то для нихъ и составлена особая номенклатура. Но химическія превращенія съ ними совершаются рѣдко, въ немногихъ только случаяхъ; часто же подвергаются имъ и потому особое важное значеніе имѣютъ соединенія многихъ окисловъ съ водою. Какъ основные, такъ и кислотные окислы въ многихъ случаяхъ даютъ гидраты. — *Окислительное пламя*, въ паяльной трубкѣ, внѣшнее, окисляющее пламя.

Окказіонализмъ, система случайныхъ или побудительныхъ причинъ, метафизическое воззрѣніе, развившееся въ школѣ Декарта. До Декарта господствовало мнѣніе, что тѣло дѣйствуетъ на душу и вызываетъ въ ней движенія, и наоборотъ; и это воззрѣніе о непосредственной связи души и тѣла посредствомъ причинности было названо системой естественнаго вліянія (*systema influxus physici*). Декартъ отвергъ ее своимъ рѣзкимъ дуализмомъ и старался сдѣлать въ немъ

посредникомъ Бога, котораго онъ считалъ причиною всякаго движенія (присутствіе Бога). Приверженецъ его Лун де Лаворжъ принялъ взаимное соединеніе тѣла и души, такъ что ни одно изъ обонхъ не дѣйствуетъ въ одиночку на другое, но всегда оба дѣятельны одновременно, причемъ каждое даетъ другому только случай или поводъ двигаться. Еще болѣе развили Арнольдъ Гаулясъ (1625 † 1669) и Мальбраншъ систему случайныхъ причинъ, по которой Богъ производитъ движенія, возбуждаемая одною изъ обонхъ частей въ другой. По этому воззрѣнію, не моя воля движетъ тѣло, а Богъ хочетъ, чтобы послѣдовало движеніе, когда я этого хочу. Предустановленная гармонія Лейбница отличается отъ ѳ. только тѣмъ, что по первой намѣненія души и тѣла разъ навсегда устроены такъ, что они совпадаютъ, между тѣмъ какъ ѳ. въ каждомъ отдѣльномъ намѣненіи ссылается на особенную дѣятельность Бога.

Окканъ (Occam), Вильгельмъ, по прозвищу «Doctor singularis et invincibilis», основатель школы окканистовъ († 1347); прежде францисканецъ въ Англіи, въ началѣ XIV ст. училъ подъ именемъ ученика Дунса Скота въ Парижѣ, защищалъ права французскаго короля Филиппа Прекраснаго и императора Людовика баварскаго противъ папы Іоанна XXII, за что послѣднимъ былъ отлученъ отъ церкви. Онъ доставлялъ побѣду номинализму надъ реализмомъ, за что названъ Venerabilis inceptor. Оставилъ много философскихъ, богословскихъ и церковныхъ сочиненій (Sentiloquium theologicum и др.).

Оккенгеймъ (Ockenheim), собственно Оккемъ, Іоаннъ, глава 2-й нидерландской музыкальной школы († послѣ 1512), замѣчательнъ какъ распространитель контрапункта.

Оккитанія, въ средніе вѣка—названіе Лангедока.

Оккультация (лат.), въ медицинѣ—помраченіе, въ астрономіи—покрытіе звѣзды луною.

Оккупационный корпусъ, войско, назначенное для военнаго занятія страны, съ цѣлью достигъ признанія нѣкоторыхъ правъ или обезпечить за собою исполненіе обязательствъ, принятыхъ на себя другимъ государствомъ.

Оккупация (лат. occupatio), занятіе, завладѣніе, принятіе въ собственность.

Оклады, ожерелья кованныя.

Окладъ: 1) металлическое украшеніе, конемъ обкладывается весь образъ или его поля; 2) очертаніе, расположеніе лица; 3) извѣстное число ежегодной подати, или опредѣленное количество сбора въ казну; также количество жалованья или хлѣбнаго запаса, опредѣленнаго въ выдачу.—Дверной окладъ, срубъ въ рудникахъ, при крѣпленіи выработокъ деревомъ, составленный изъ одной или двухъ стоекъ и перекладинъ.—Окладчикъ, названіе у крестьянъ волостнаго старшины, сборщика податей.—Окладныя кнѣжи (старин.), заключали въ себѣ означеніе какіе и съ кого должно взимать сборы; хранились въ приказныхъ избахъ.

Окликъ военные, условныя слова, употребляемыя въ военное время для распознаванія своихъ и для охраненія войскъ отъ внезапнаго нападенія непріятеля. Часовые въ цѣпи, какъ днемъ, такъ и ночью, въ городахъ и крѣпостяхъ, отъ начала сумерекъ до утра, окликаютъ всѣхъ проходящихъ, говоря: кто идетъ? кромѣ того, въ войскахъ, расположенныхъ въ лагерѣ и на бивуакахъ, для распознаванія всѣхъ подходящихъ къ цѣпи, отдается пароль, лозунгъ и отъѣтъ.—ѳ. морскіе. При стоянкахъ на якорѣ, отряжаются одинъ или нѣсколько кораблей для осмотра приближающихся; когда смеркнется, эти корабли окликаютъ всякое гребное судно и спрашиваютъ пароль и лозунгъ.—Окликъ бурлацкій, на Волгѣ: путевое привѣтствіе, которымъ обмѣниваются всѣ встрѣтившіяся суда. Съ одного кричатъ: «Міръ, Богъ на помощь», а съ другаго отвѣчаютъ: «Вамъ Богъ на помощь!» Принято съ давнихъ поръ, для предосторожности отъ разбойниковъ.

Оклячка, скрѣпленіе брусковъ бочки поверхъ обшивки, по уторамъ, обязательною веревкою.

Окменская битва, на рѣкѣ Окмени въ концѣ XIII ст., между ирусскими ри-

царя подъ предводительствомъ маршала Генриха фонъ-Плюкъ и княземъ литовскимъ Гедиминимъ. Сраженіе кончилось пораженіемъ поляковъ.

Окно, четверугольное или круглое отверстіе въ стѣнахъ дома, для пропуска въ комнату воздуха и свѣта, съ прозрачными щитами, или просто задвигающимися деревянными или другимъ непрозрачнымъ щитомъ (волоковое о.). Высота четверугольнаго о. должна быть вдвое болѣе ширины, къ вышинѣ комнаты относится какъ 4 : 7. Украшенія составляютъ наличникъ, пояски, фронтоны и арки. Расстояніе между о. обыкновенно равняется ихъ ширинѣ. — *Венеціанскія о.* состоятъ изъ о. съ двумя полуокнами по сторонамъ, раздѣленными столбами, служатъ для большаго освѣщенія или при малости пространства. Для той же цѣли употребляются *овальныя о.* — *Слуховыя о.*, просвѣтъ для пропуска свѣта на чердакъ и для провѣтриванія, устраиваются на стойкахъ. — *Слуховыя о. съ фронтономъ*, съ маленькими стропилами и конькомъ. — *Магазинныя о. со ставнемъ*. — На востокѣ о. обращены во дворъ; есть большія окна съ разноцвѣтными стеклами. До распространенія стекла, въ о. вставлялась слюда (и нынѣ употребляемая иногда въ деревняхъ), иногда полированный агатъ, пластинки изъ мрамора, рога. Въ Китаѣ до сихъ поръ употребляютъ лакированные матеріи и полированные раковины. Въ IV ст. Григорій Турскій упоминаетъ о цвѣтныхъ стеклахъ. Въ VII ст. французы занимались выдѣлкою такихъ стеколъ въ Англіи; въ X ст. въ Баваріи, въ монастырѣ Тегеризе были разноцвѣтныя стекла; въ половинѣ XV ст. введены цвѣтныя стекла въ Вѣнѣ. Въ средніе вѣка въ церквахъ стекла были большею частію расписаны разными религіозными сюжетами; нынѣ это искусство возобновлено. Въ польскихъ лѣтописяхъ въ половинѣ XIII ст. (1239 г.) упоминается о римскихъ стеклахъ въ городѣ Холмѣ (въ Галиціи) въ церкви св. Троицы. На сѣверѣ они явились позже. Въ XV ст. употреблялись въ Россіи еще преимущественно пузырь, холстина, пропитанная масломъ, втулки, снаружи желѣзныя, внутри деревянныя, обитыя красной матеріей, потомъ слюда, часто расписаная, добывавшаяся изъ Карелии. Стекло начало распространяться не раньше XVII ст., разноцвѣтное, привозимое изъ за границы, почему и явилось оно прежде въ Новгородѣ, потомъ въ Москвѣ; сдѣлалось болѣе доступнымъ только при Алексѣѣ Михайловичѣ, по заведеніи стеклянныхъ заводовъ. Нынѣ въ богатыхъ домахъ также устраиваютъ о. съ разноцвѣтными стеклами, обыкновенно въ одной линіи комнатъ. См. стекло. — **О.** овальное, въ ухѣ, см. ухо.

Оки (мно.), у грековъ, медленность, олицетворенная подъ видомъ человѣка, плетущаго веревку, которую, по мѣрѣ изготовленія, пожираетъ осель.

Око, штемпель, накладываемый на штурмъскія косы.

Око воробынно, тоже, что Пастушій глазъ.

Оковъ (горнозав.), чугунный обводъ у толчей, съ залитымъ въ немъ желѣзнымъ сердечникомъ; вдабливается въ нижній конецъ толчейнаго песта.

Околица, вычески отъ льна. — **О.**, окольная дорога. — **О.**, то же, что изгородка. — **О.**, граница слободы.

Около-меридіональныя высоты, высоты звѣздъ вблизи меридіана, служатъ преимущественно для опредѣленія географическихъ широтъ. — **Около-полярныя** звѣзды, находятся (на 1°) вблизи полюса, вообще же — не заходящія звѣзды; ихъ наблюдаютъ при опредѣленіи полуденной линіи, установкѣ астрономическихъ инструментовъ и т. д.

Околоплодный мѣшокъ (Amnion), у беременныхъ женщинъ, наполненный серозной жидкостью мѣшокъ, въ которомъ плаваетъ зародышъ.

Околотокъ: 1) предмѣстіе, посады; 2) окрестные жители, или поселенія. — **Околотошный надзиратель**, полицейскій офицеръ, нѣбующій въ своемъ вѣдѣніи нѣбственный отдѣлъ части.

Околотъ, ржаная солома, обмокнутая въ жидкую глину, употребляется въ Малороссіи для покрыванія крышъ.

Околоцвѣтникъ (perigonium, perianthium), цвѣточный покровъ, несущественная часть цвѣтка, состоитъ изъ одного или двухъ одинаковыхъ листьевъ или

круговъ листьевъ. Зеленый о. наз. чашечковиднымъ (р. *calycinum*); бѣлый же или окрашенный наз. вѣничковиднымъ (с. *corollinum*). О. алаковъ наз. пленчатымъ (р. *glutaceum*); о. сережекъ многихъ древесныхъ растеній назыв. чешуистымъ (*squamaeformae*). III.

Околошываніе, у кожевениковъ — стлаживаніе кожи, вынутой изъ дубильныхъ содовъ; для околошыванія употребляется стругъ.

Околъ, въ свѣчномъ производствѣ наз. приборъ, употребляемый для вѣшанія свѣтильни и обливанія на немъ свѣчей, состоитъ изъ дубоваго обруча, обитаго кругомъ съ наружной стороны желѣзными крючками, для вѣшанія свѣтильни.

Окольникій, древній русскій чинъ, второй сверху. О. были приближенные къ царю и исполняли всѣ его порученія, но постоянныхъ должностей не имѣли.

Околяскій, польскій историкъ и генеалогистъ († 1654), современникъ Владислава и Казимира, монахъ доминиканскаго ордена, послѣ пріоръ-доминикъ монастырей въ Россіи, съ 1649 г. провинціалъ ордена. Оставилъ много сочиненій на латинскомъ и польскомъ языкахъ; изъ нихъ замѣчательны: «*Dyaryusz transakcyi między wojskiem koronnem i zaporożskiem roku 1639*», «*Orbis polonus*» и «*Russia florida rosis et liliis*».

Окомелина, толстый конецъ бревна, или дерева.

Окомелокъ, метла или голикъ, обившійся отъ употребленія.

О'Коннелъ (O'Connell), **Даніель**, извѣстный ирландскій агитаторъ (1773 † 1847), сынъ фермера, былъ искуснымъ адвокатомъ въ Дублинѣ, въ 1800 г. со своими товарищами горячо возсталъ противъ соединенія Ирландіи съ Великобританіей въ законодательномъ отношеніи. Съ 1809 г., по основаніи католическаго союза, своимъ краснорѣчіемъ пріобрѣлъ большое вліяніе на умы ирландцевъ, выказавшееся особенно въ 1828 г., мало по малу для этому союзу демократическое устройство и вступивъ 1830 г. въ парламентъ, началъ дѣйствовать противъ соединенія (repeal), но требованія его были отвергнуты 523 голосами противъ 38. Особенно сильное вліяніе имѣлъ онъ въ министерство Мельбурна, 1842 г. избранъ лордъ-меромъ Дублина, держалъ 1843 г. 70 малыхъ и 20 большихъ митинговъ (Monster-Meetings) и готовился 8 октября къ созванію чрезвычайнаго собранія, но планъ его уничтоженъ былъ военною силою. О. былъ судимъ и приговоренъ къ годичному заключенію въ тюрьмѣ и уплатѣ 2,000 ф. ст. пенн. Призывая народъ къ спокойствію, О. 30 мая вступилъ вмѣстѣ съ своими товарищами въ тюрьму, изъ которой вышелъ въ триумфъ 1 сентября, такъ какъ судъ перовъ кассировалъ приговоръ по несоблюденію формъ. Однако вліяніе О. ослабѣло, въ партіи его произошли несогласія и О., не находя вѣрныхъ средствъ облегчить страданія Ирландіи, предпринялъ путешествіе въ Римъ и умеръ въ Генуѣ. Онъ оставилъ сочиненія: «*A memoir of Ireland, native and Saxon*» (Дублинъ, 1843).— Сынъ его, **Джонъ О.** (1808 † 1858), былъ членомъ нижняго парламента, дѣйствовалъ въ духъ отца, хотя не такъ энергично. Онъ написалъ «*Life and speeches of D. O'Connell*» (Дублинъ, 1846—47) и «*Recollections and experiences during a parliamentary career from 1833 to 1848*» (Лонд. 1849).

О'Конноръ (O'Connor), династія ирландскихъ королей, царствовавшихъ до завоеванія Ирландіи англичанами. Изъ нихъ извѣстны: 1) **Тюрлоу О.**, названный Великимъ (1088 † 1158); стремился овладѣть всѣмъ острономъ; его главнымъ противникомъ былъ Мортонъ О'Бріенъ. — **Родерикъ О.** царствовалъ около 1171 г., въ то время, когда Генрихъ II овладѣлъ Ирландіею. — О., **Фарнусъ-Эдуардъ**, глава хартистовъ въ Англіи (1796 † 1855), происходилъ изъ древней ирландской фамиліи, былъ адвокатомъ и членомъ нижняго парламента, впоследствии сдѣлался агитаторомъ низшихъ классовъ, 1848 г. главой хартистовъ, 10 апрѣля 1848 г. произвелъ демонстрацію хартистовъ, но когда она не произвела никакого дѣйствія, попробовалъ основать коммунистическую общину, которую постигла та же участь. По доносу самихъ членовъ общины, О. былъ преданъ суду, который открылъ въ немъ признаки умопомѣшательства, вслѣдствіе чего въ іюнѣ 1852 г.

О. былъ посаженъ въ домъ умалишенныхъ. — Дядя его, Артуръ О. (1767†1852), въ 1798 г. былъ во главѣ ирландскаго возстанія, потомъ бѣжалъ во Францію и ум. французскимъ генераломъ.

Окошникъ, сальный корень, то же, что живокость (см. эт.).

Окошъ, круглый ровъ съ валомъ, земляное укрѣпленіе, въ которомъ отсиживается войско, или которымъ обнесено жилье, поселеніе.

Окоренокъ, небольшая деревянная посуда, суживающаяся сверху внизъ, въ которую разливаютъ въ селеніяхъ вытопленное масло и сало; вынутое изъ нея, когда протынетъ, продается зимою на базарѣ безъ посуды, подъ названіемъ окорочнаго.

Окорнъ хомчій (*Geganium sylvaticum*), см. Болотникъ.

Окорнаіе (стар.), наказаніе, состоявшее въ урѣзаніи носа.

Окорекъ, задняя часть, нога съ бедромъ, свиной, просоленная и прокопченая.

О. бываютъ: копченые и провѣсные. Въ торговлѣ имѣются многочисленныя сорта, называемые по мѣстамъ производства: изъ Франціи идутъ О. изъ Байонны, Мезонъ и Лонгви; изъ Великобританіи — изъ Смитфилда, Вестморланда; изъ Италіи — *Vicariato di Porri*, *Chianti* и *Сассофортно*; изъ Испаніи — сибѣжные О. изъ Альпухарасскихъ горъ; изъ Германіи — вестфальскіе и тюрингенскіе. Лучшими считаются О. вестфальскіе; австралійскіе же бараньи О. очень дешевы.

Окорочекъ равноугольный (*Perna isogonum*), раковина изъ сем. одно-мускульныхъ моллюсковъ, фіолетово-бураго цвѣта; близъ береговъ Индіи.

Окосколь, мексиканское дерево.

Окостокъ, см. говядина.

Окотелъ, гвіанское дерево.

Окотъ, время ягненія овецъ.

Окра, см. Абельмошъ съѣдобный.

Окраина (*Peristomium*), зубцы различной величины, формы и числа, сидящіе на краю коробочки нѣкоторыхъ мховъ. О. можетъ быть простою и сложною (*P. simplex, duplex, triplex*). Простая О. почти всегда составляетъ продолженіе рыхлой внутренней ткани околоплодника. Въ сложныхъ О. — наружная (*p. externum*) есть всегда продолженіе ткани околоплодника, а внутренняя О. (*p. internum*) — продолженіе споровѣстия. Какъ та, такъ и другая, раздѣляются обыкновенно на 4, 8, 16, 32 или 64 участка, назыв. зубцами (*dentes*), въ наружной или в. О., и рѣсничками (*cilii*) въ О. внутренней. Рѣснички всегда чередуются съ зубцами. Форма О. служитъ однимъ изъ основаній для систематическаго дѣленія мховъ. Мхи, имѣющіе О., называются *Musci peristomati*.

Окрикулумъ, городъ въ Умбрін, — нынѣшній Отриколи.

Окрикъ, разстояніе, на которомъ слышенъ человѣческій голосъ.

Окрошка, холодная похлебка изъ брошенной говядины, огурцовъ, картофеля съ квасомъ и сметаной.

Округъ, части, на которыя подраздѣлялась Германская имперія и которыя нѣсколько разъ мѣнялись. Въ первый разъ она была раздѣлена императоромъ Венцеславомъ, 1387 г., на 4 части: 1-я, верхняя и нижняя Саксонія; 2-я, Прирейнская провинція; 3-я, Австрія, Баварія и Швабія; 4-я, Тюрингія и Франконія. Въ 1448 г. Альбертъ II составилъ 6 округовъ. Наконецъ въ 1512 г. Максимилианъ I раздѣлилъ всю Германію на 10 округовъ: Австрія, Баварія, Швабія, Франконія, Верхняя и Нижняя Саксонія, Вестфалія, Верхняя и Нижняя Рейнская провинція и Бургундія. Каждый округъ управлялся директоромъ, президентомъ окружнаго собранія, выборными и князьями. Это дѣленіе уничтожено въ 1806 г. вслѣдствіе образованія Рейнскаго союза. — О., административное дѣленіе областей въ Сибири и Туркестанѣ. — О. (*arrondissement*), административное дѣленіе департаментовъ во Франціи, соответствуетъ нашему уѣзду. — О. таможенный, часть границы, въ коей всѣ таможи подчинены одному окружному начальнику. Всѣхъ тамож. О. въ Россіи 16: Вержболовскій, Александровскій (въ Привислянскомъ краѣ), Юрбургскій (въ Курл. и Ков.) и Калишскій — по границѣ съ Прус-

іюмъ; Завождскій и Радзивиловскій—по границѣ съ Австріей; Скуляскій и Кубейскій—съ Молдавіей и Евр. Турціей; Кутанскій—по азіатской границѣ съ Турціей; Бакинскій—по персидской границѣ; Архангельскій—на Бѣломъ морѣ; С.-Петербургскій, Рижскій, Одесскій, Феодосійскій и Таганрогскій. Главные сборы по таможеннымъ о. (1873 г.): Калининскому 9,009,664 р., Одесскому 6,317,876 р., Рижскому 3,943,267 р. Въ о. состоятъ таможи, заставы, конторы и дистанціи.—**О. военный**, раздѣленіе войскъ, перешедшее изъ Франціи къ намъ 1864 г. Управление о. состоятъ изъ военноокружнаго совѣта, окружнаго штаба и управленій интендантскаго, артилерійскаго, инженернаго, военно-медицинскаго и инспекцій военныхъ госпиталей. Въ Россіи 14 в. о.: Петербургскій, Финляндскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Московскій, Харьковскій, Казанскій, Оренбургскій, Западной Сибири, Вост. Сибири, Туркестанскій и Кавказскій. Въ главныхъ управленіяхъ о. начальствуютъ намѣстники и генералъ-губернаторы, а въ другихъ мѣстностяхъ—отдѣльные начальники; въ Петербургѣ начальствуетъ Вел. кн. Николай Николаевичъ старшій. Самое значительное число войскъ въ Кавказскомъ, Кіевскомъ и Варшавскомъ о., а самое малое—въ Оренбургскомъ (3,363).—**О. путей сообщенія**, числомъ 11: 1) въ Петербургѣ, 2) Витебѣ, 3) Вишнемъ Волочкѣ, 4) Москвѣ, 5) Ярославлѣ, 6) Казани, 7) губ. г. Могилевѣ, 8) Кавказскій въ Тифлисѣ, 9) Ковно, 10) Кіевѣ и 11) Варшавѣ. О. дѣлятся на отдѣленія.—**О. горный**, раздѣленіе по отдѣламъ горныхъ заводовъ: 1) Олонецкій (896,873 дес.), 2) Луганскій (23,391 дес.), 3) Воткинскій (мастеровыхъ до 17,000 душ.), 4) Златоустовскій (491,167 дес.), 5) Гороблагодатскій (800,000 дес. а лѣсу 600,000 дес.), 6) Екатеринбургскій (1,120,000 дес. 203,573 чел.), 7) Богословскій (383,648 дес.), 8) Пермскій, 9) Вятскіе заводы, 10) Западный въ привислянскомъ краѣ, и 11) Восточный, тамъ же.—**О. учебный**, въ Россіи хизъ 12: *Петербургскій* (губ. С.-Петербургская, Новгородская, Псковская, Олонецкая, Вологодская и Архангельская. Пространство 26,792 кв. м., жит. 1872 г. 4,728,500), *Московскій о.* (губ. Московская, Ярославская, Костромская, Тверская, Владимирская, Рязанская, Нижегородская, Орловская, Тульская, Калужская и Смоленская. Простр. 9,430 квадр. миль, жителей 1872 года 11,600,200), *Дерптскій о.* (губерніи Эстляндская, Лифляндская и Курляндская. Простр. 1,085 квадр. миль, жителей 72 года 1,948,200), *Кіевскій о.* (губ. Кіевская, Черниговская, Волынская, Подольская и Полтавская. Простр. 4,846 квадр. миль, жителей 72 года 9,728,850). *Казанскій о.* (губ. Казанская, Симбирская, Самарская, Саратовская, Астраханская и Вятская. Простр. 13,355 квадр. миль, жителей 72 года 9,591,500), *Харьковскій о.* (губ. Харьковская, Воронежская, Курская, Пензенская, Тамбовская и Донская область. Простр. 7,813 квадр. миль, жителей 10,807,860), *Виленскій о.* (Виленская, Гродненская, Минская, Могилевская, Витебская и Ковенская. Простр. 5,677 квадр. миль, жителей 72 года 6,261,280), *Одесскій о.* (губ. Херсонская, Екатеринославская, Таврическая и Бессарабская область. Простр. 4,274 квадр. миль, жителей 72 года 4,832,370), *Оренбургскій* (губ. Пермская, Оренбургская и Уфимская, области: Уральская и Тургайская. Простр. 27,365 квадр. миль, жителей 1870—72 годовъ 5,219,570), *Варшавскій о.* (всѣ губерніи привислянскія. Простр. 2,220 квадр. миль, жителей 72 года 6,225,525), *Кавказскій о.* (губ. Ставропольская и весь Закавказскій край. Простр. 7,897 квадр. миль, жителей 71 года 4,843,330), *Восточной и Западной Сибири о.* (всѣ Сибирскія губерніи. Простр. 221,294 квадр. миль, жителей 70 года 3,405,100. Въ 1876 г. образованъ Туркестанскій о.

Окружность, круговая линія, периметръ, геометрическое мѣсто точекъ, расположенныхъ въ одной плоскости и въ равномъ разстояніи отъ центра. Отношеніе окружности къ діаметру обозначается черезъ π , и по вычисленію Архимеда— $\frac{22}{7}$, Адріана Меція $\frac{355}{113}$, Ланзи—31,415,926,535.....

Окружный судъ, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., учреждается на нѣсколько уѣздовъ и состоятъ изъ предсѣдателя и членовъ; членами его считается между прочимъ и судебные слѣдователи. Засѣданія о. суда для дѣлъ уго-

должны открываться или въ установленные постоянные сроки и въ опредѣленныхъ мѣстахъ, или же на самомъ мѣстѣ совершенія преступленія, по особымъ, опредѣленнымъ суда. По многочисленности дѣлъ, С.-Петербургскій окружной судъ раздѣленъ на семь отдѣленій—четыре гражданскихъ и три уголовныхъ (Нак. ст. 2), которыя имѣютъ особыхъ товарищей предсѣдателя. При о. с. состоятъ прокуроры съ товарищами.

Окрута: 1) женскій головной уборъ крестьянокъ Пермской губ.; 2) на Пермскихъ соляныхъ промыслахъ: положеніе на матрицу расколоподъемной трубы бревенчатой крестовины, на которой потомъ возводится плечая изба.

Окрутникъ, въ народѣ—напрягающійся на святахъ.

Окручиваніе, обриваніе листьевъ или ботвы посредствомъ покручиванія ея руками; когда морковь готовятъ для храненія, то ботву никогда не отрѣзаютъ, а округиваютъ.

Оксалантинъ, вещество изъ бѣлыхъ кристалловъ, трудно растворимое въ водѣ, образующееся изъ порошка отъ соединенія пораболловой кислоты съ цинкомъ и соляной кислотой.—**Оксалакъ** (Оксалурамидъ) образуется при прибавкѣ синильной кислоты и амміака къ аллоксану; бѣлый кристаллическій порошокъ, мало растворимый въ водѣ.

Оксалаты (лат.), щавелевокислыя соли.—**Оксалій,** двойное щавелевокислое кали.

Оксалитъ, гумбольдтинъ, минераль въ видѣ мелкихъ волосистыхъ кристалловъ; тв.=2; уд. вѣсъ=2,15—2,23; цвѣтъ желтый. По анализу Раммелъсберга, состоитъ изъ 41,4 закиси желѣза, 42,7 щавелевой кислоты и 15,9 воды. Находится въ Гессенѣ и Богеміи; образуется отъ разложенія растений въ трещинахъ каменнаго угля.

Оксалуговая кислота, соединеніе пораболловой кислоты съ бѣлыми щелочами.

Оксамидъ, амидъ щавелевой кислоты, открытъ Баутофомъ въ 1819 г.; бѣлый порошокъ или длинныя иглы, безъ вкуса и запаха, нерастворимый въ холодной водѣ, мало растворимый въ кипящей, получается при смѣшеніи щавелево-этилового эфира съ амміакомъ.—**Оксаминовая кислота,** одноосновная органическая кислота, получается при накаливаніи кислой щавелево-амміачной соли щавелевой кислоты; бѣлый кристаллическій порошокъ.

Оксамитъ см. Аксамитъ.—**О.**, иначе Аквилегія обыкновенная (см. эт.).

Оксациды, въ химіи—кислоты, состоящія изъ кислорода и простаго тѣла.

Оксей, хорошій сортъ краснаго бургундскаго вина.

Оксенкопфъ (Ochsenkopf), одна изъ центральныхъ горъ Фихтеля, 3,135 ф. вышины.

Оксеиштіерна (Oxenstjerna), **Аксель,** шведскій министръ (1583†1654), 1602 г. вступилъ въ гражданскую службу въ правленіе Карла IV, который отправилъ его посломъ въ Мекленбургъ; при вступленіи на престолъ Густава-Адольфа, О. уже былъ государственнымъ канцлеромъ. Когда въ тридцатилѣтней войнѣ шведы проникли въ средину Германіи, Густавъ-Адольфъ пригласилъ къ себѣ своего канцлера. По смерти короля, въ битвѣ при Люценѣ 1632 г., О. принялъ главное начальство надъ шведскими войсками и надъ евангелическимъ союзомъ, послѣ 10 лѣтняго отсутствія, возвратился въ Швецію 1636 г. Правительственная реформа, предложенная имъ и принятая штатами 1634 г., считается образцомъ политической мудрости. Въ качествѣ одного изъ 5 опекуновъ королевы Христины, онъ былъ почти регентомъ Швеціи, 1637 г. заключилъ миръ съ Даніею, возведенъ въ графское достоинство, но, послѣ неудачной попытки отклонить королеву Христину отъ ея намѣренія отречься отъ короны и отказавшись принять предложеніе королевы быть ея преемникомъ, покинулъ службу.

Оксерръ (Auxerre), главный городъ французскаго департамента Юинны, на рѣкѣ Юинѣ, составлялъ у сеноновъ независимый округъ, опустошенъ въ IV ст. Аттилой, взятъ въ V ст. Кловисомъ, управлялся при первыхъ короляхъ графами. Родина историка Лебефа и Ж. Б. Фурье. Въ окрестностяхъ видѣлывается оксерр-

кое вино, легкое бургундское. Въ округѣ 116,427 жнт.—*Графство О.* основано съ X ст., принадлежало въ 1036 г. Рено, графу неперскому; по смерти его, 1040 года, Робертъ, герцогъ бургундскій, овладѣлъ графствомъ О. и Неверскимъ, но былъ лишенъ ихъ сыномъ Рено. 1477 г. они окончательно присоединены были Людовикомъ XI къ коронѣ, по смерти Карла Смѣлаго.

Окси, высокій сортъ французской овечьей шерсти.

Оксибазы, въ химіи—окиси, занимающія мѣсто основанія въ какомъ-нибудь соединеніи.

Оксибензойная кислота, органическая кислота, кристаллическій порошокъ изъ микроскопическихъ четырехъгранныхъ таблицъ, въ холодной водѣ мало растворима, въ кипящей легче. Плавится при 190°—195° и разлагается при высшей температурѣ. Образуется при пропусканіи азотистой кислоты въ разведенный водный кипящій растворъ амидобензойной кислоты. Н. Ал.

Оксигенъ (греч.), кислородъ.

Оксидраки (Oxudracae), народъ въ Остѣ-Индіи, по сю сторону Ганга, обиталъ при слияніи Гидраота и Ацесина. Александръ едва не лишился жизни въ ихъ главномъ городѣ. Страна ихъ соответствуетъ окрестностямъ нынѣшняго города Уча.

Оксидумы (лат.), закисъ, первая высшая степень закисленія.—**Оксиды** (лат.), кислородо-двухлористыя соединенія.—**Оксисульфурь**, кислородо-сѣрнистыя соединенія.

Оксилъ (мио.), этоліецъ, присоединился къ Гераклидамъ и, при дѣлѣжѣ покореннаго Пелопонеза, получилъ Элиду.

Оксимель (Oxumel), уксусомедъ, сиропообразное вещество, добываемое раствореніемъ меда въ уксусъ, употребляется въ медицинѣ.

Оксиморонъ (греч.), остроумная нелѣпость; остроумная мысль, содержащая видимое противорѣчіе.

Оксиморфинъ (псевдоморфинъ), соединеніе хлористо-водороднаго морфина съ азотисто-серебристой солью; блестящій порошокъ, находится иногда въ опиумѣ.

Оксиникриновая кислота, или стифниновая, тринитробренцяхетинъ, органическая кислота, получаемая при дѣйствіи кислоты на дубильное вещество желтаго дерева и пр. Блѣдно-желтоватыя признаки.

Оксиринхъ (Oxyrhynchus), нынѣ Бенезе, въ древности—городъ въ Египтѣ, при каналѣ Іосифа, къ з. отъ Нила, получилъ свое названіе отъ рыбы съ острокопечнымъ носомъ, которой здѣсь поклонялись.

Оксиана (Oxiana), озеро въ Согдіанѣ, долго почиталось за нынѣшнее Аральское озеро. Гумбольдтъ доказалъ, что О. то же, что нынѣшнее озеро Каракулъ въ Туркестанѣ. Упоминаемое у Плинія озеро О. то же, что нынѣшнее озеро Саракулъ.

Оксиа (греч.), надстрочный знакъ въ церковныхъ книгахъ, означающій удареніе.

Оксій языкъ, названіе провансальскаго языка въ Лангедокѣ во Франціи, потому что на немъ говорили *ос* вмѣсто свѣ. франц. *ош*.

Оксфотъ (Oxhoft), жидкая мѣра въ Германіи, Даніи, Швеціи—19 ведр.; въ Великобританіи, Нидерландахъ, Прибалтійскихъ губерніяхъ, Финляндіи—различной величины.

Оксуа, область въ древнемъ герцогствѣ Бургундіи, нынѣ составляетъ часть французскаго департамента Котъ-д'Ора и Юнны, съ главнымъ городомъ Семюръ.

Оксусъ (Oxus), у древнихъ—названіе рѣки Амударьи.

Оксфордская группа, группа юрской формаціи въ Англіи, оолитовой.—О. конституція въ Англіи утверждена, по принужденію гр. Симона Монфюръ, кор. Генрихомъ III. 1265 г. Она измѣнила устройство и управленіе Англіи и утвердила за городами право участія въ парламентск. собраніяхъ.

Оксфордъ (Oxford), среднее графство въ Англіи, въ 34,548 кв. ж., съ 177,975 жнт., поверхность волнистая, орошается рѣками Изисомъ и Червелемъ, образуя-

щими по соединеніи своемъ Темзу, и многими каналами, изъ коихъ важнѣйшій Оксфордскій. Главный городъ О., на рѣкѣ Темзѣ, съ 31,554 жит., значительный фабричный городъ; красивая церковь св. Маріи XV ст. Но особенно извѣстенъ старинный университетъ, первый въ Англіи (1201 г.), при коемъ богатая библиотека бодлеянская, въ 350,000 т. и 25,000 рукописей; университетъ состоитъ изъ 19 коллегій. Ботаническій садъ, обсерваторія, картинная галлерей. Въ исторіи О. является впервые при англо-саксонскихъ короляхъ, подъ именемъ Окснафордъ.—О., Робертъ-Гарлей, графъ, англійскій государственный человѣкъ, при королѣвѣ Аннѣ (1661 † 1724), сынъ богатаго Эдуарда Гарлея, былъ въ правленіе Вильгельма III приверженцемъ партіи виговъ, при королѣвѣ Аннѣ былъ главою торі, 1710 г. великимъ казначеемъ, но 1714 г. поссорился съ Болингброкомъ въ присутствіи королевы и лишенъ своихъ должностей, съ 1715—1717 г. находился въ заключеніи въ ТOWERѣ, обвиненный въ сношеніяхъ съ Франціей.—О., жакетка съ низкой таліей.

Октава, восьмая ступень діатонической гаммы. О. образуетъ съ основнымъ тономъ самое совершенное созвучіе, потому что ея звукъ происходитъ отъ двойнаго (верхняго октава), или половиннаго (нижняго) числа колебаній въ секунду.—Октавой называется также совокупность всѣхъ звуковъ, заключающихся въ указанныхъ предѣлахъ октавы. Такимъ образомъ, всѣ доступные для уха звуки могутъ быть раздѣлены на октавы (числомъ семь), и въ каждой изъ нихъ повторяются тѣ-же звуки и въ томъ-же порядкѣ.—О. есть тоже одинъ изъ знаковъ упрощенія при письмѣ нотъ. Самыя высокія ноты пишутъ октавой ниже и надъ ними ставятъ знакъ 8-ва (октава). Точно также самыя низкія ноты пишутъ октавой выше и подъ ними ставятъ знакъ 8-ва.—Еще октавой называютъ въ хорахъ самыя низкіе басовые голоса ***

Октава, въ поэзіи—стихотвореніе, въ которомъ строфа состоитъ изъ 8 стиховъ, изъ коихъ 1, 3 и 5 рифмованы между собою, а 2, 4 и 6 между собою.—О., португальская мѣра зерноваго хлѣба.—О., въ католической церкви—всякое 8-дневное празднество, особенно 8-й день, которымъ оканчивается праздникъ.

Октавинъ, музыкальный инструментъ, тоже, что Пикколо.

Октавіанъ, Кай-Юлій-Цезарь, имя, который принялъ Октавій послѣ усыновленія его Юліемъ Цезаремъ; впоследствии онъ присоединилъ къ этимъ именамъ почетный титулъ Августа (см. Августъ).

Октавій (Octavius), римскій плебейскій родъ. Изъ него Кней О., былъ въ 165 г. консуломъ; онъ отличался во многихъ азіатскихъ войнахъ, за жестокость умерщвленъ въ Сиріи.—Младшій сынъ его, Маркъ О., товарищъ по трибунству Тиверія Гракха, былъ 133 г. горячимъ противникомъ послѣдняго, за что и лишенъ народомъ сана.—Внукъ его, Кней О., изгналъ изъ Рима, какъ консулъ, 87 г. своего демократическаго товарища, Люція Корнелія Цинну, палъ однако, по возвращеніи Марія, отъ руки убійцы.—Младшій сынъ квестора О. (230 г. до Р. X.), Кай О., былъ родоначальникомъ младшей линіи рода Октавіевъ, который въ лицѣ Кая О. († 58 до Р. X.), отца Августа, достигъ высшихъ государственныхъ мѣстъ: отъ 2-й своей супруги Аціи, дочери Марка Ація Бальба и Юліи, младшей сестры Цезаря, имѣлъ онъ сына Кая О. и дочь Октавію (см. Октавіанъ).

Октавія (Octavia), сестра Октавіана Августа, во второмъ бракѣ бывшая за триумвиромъ Маркомъ Антоніемъ, долго удерживала обонхъ отъ междоусобной войны и, наконецъ, была оставлена Антоніемъ, вслѣдствіе любви послѣдняго къ Клеопатрѣ; отличалась красотою, благороднымъ характеромъ и женскими добродѣтелями. Въ первомъ супружествѣ была за Каемъ Кладдіемъ Марцелломъ. Ум. въ 11 г. до Р. X.—О., супруга Нерона, дочь императора Клавдія и Мессалины, едва 30 лѣтъ обезглавлена по приказанію Нерона, по навѣтамъ на нее любовницы императора, Понпии Сабинны.

Октавка, маленькая скрипка.

Octavo (октаво), въ 8-ю долю листа.

Октавонъ, родившійся отъ бѣлаго и квартеронки или наоборотъ.

Октаэдрить, то же, что **анатозъ**.

Октаэдръ, или **правильный осьмигранникъ**, въ стереометріи—одно изъ пяти правильныхъ тѣлъ, принадлежащее къ тессеральной системѣ; всѣ грани—равносторонніе треугольники и равны между собою; всѣ ребра и всѣ углы (6) равны; оси соединяють углы; лучшимъ примѣромъ октаэдра изъ минеральнаго царства служить магнитный желѣзнякъ.—**О. квадратный** принадлежитъ квадратной или дву-и-одноосной системѣ.—**О. ромбическій**—ромбическій или одно-и-одноосной системѣ.

Октаетерида, въ греческомъ лѣтосчисленіи періодъ въ 8 лѣтъ.

Окуай (монг. Угэдэй), ханъ монгольскій, 3-й сынъ Чингизъ-Хана († 1241), наследовалъ ему, по избранію на сеймѣ 1229 г.; при немъ покорена на с. Китай имперія Гиней и начата война съ ю. династіей Сунъ; покорена Армения, Россія и монголы проникли въ Венгрію; основана столица Каракорумъ; выпущены ассигнаціи. Этотъ повелитель мало занимался дѣлами, а болѣе предавъ былъ вину. Полководцы его покорили Россію.

Октандрія (Octandria), по Линнею—8-й классъ растеній, съ 8-ю свободными тычинками, въ безполомъ цвѣтѣ.—**Октантъ** (Octant): 1) небольшой инструментъ для измѣренія угловъ между свѣтилами, состоитъ изъ $\frac{1}{8}$ круга съ дѣленіями; 2) созвѣздіе южнаго неба.—**Октаты**, сводъ переводовъ Библии, сдѣланный Оригеномъ, въ 8-ми столбцахъ: 1) еврейскій подлинникъ; 2) онъ же, съ греческими буквами; 3) переводъ Аквилы; 4) Симмаха; 5) Семидесяти толковниковъ; 6) Θεοδοτίου; 7 и 8) неизвѣстнаго происхожденія.—**Октахордъ**: 1) восьминструнный инструментъ; 2) восьмитонная система.

Октеронъ, овечій ублюдокъ седьмаго приплода.

Октеть, музыкальное сочиненіе написанное для восьми партій (голосовъ). Октеты вокальные встрѣчаются очень рѣдко; инструментальные чаще.—Въ послѣднихъ—выборъ восьми инструментовъ можетъ быть совершенно произвольный. Чаще всего однако октеты пишутся исключительно для струнныхъ инструментовъ, а именно для четырехъ скрипокъ, двухъ альтовъ, и двухъ виолончелей. Если эти восемь инструментовъ раздѣлены пополамъ и каждой группѣ изъ четырехъ инструментовъ придано самостоятельное значеніе, то **о.** называется *двойнымъ квартетомъ* (точно также какъ напр. бываетъ двойной хоръ). Форма октета—сонатная форма (см. это), состоящая изъ четырехъ частей. Октеты принадлежатъ къ камерной музыкѣ. Значительной извѣстностью пользуются: **о.** Шпора и **о.** Мендельсона.

Октида, во французскомъ революціонномъ календарѣ — 8-й день декады.—**Октидиумъ** (лат.), промежутокъ времени въ 8 дней.

Октиленъ (каприленъ) образуется при перегонкѣ каприловаго спирта съ сѣрною кислотою или хлористымъ цинкомъ; безцвѣтная жидкость, довольно остраго запаха, кипитъ при 125°.—**Октиловый** или каприлевый спиртъ, органическое соединеніе, получаемое при перегонкѣ кастороваго масла съ жидкими щелочами, кипитъ при 182°.

Н. Ал.

Октогонъ (греч.), многоугольникъ, имѣющій 8 угловъ и 8 сторонъ.—**Октоихъ** (греческое—осьмигласникъ), церковно-богослужебная книга, въ которой находятся недѣльные службы, расположенныя на 8 гласовъ (напѣвовъ), составлена Іосифомъ пѣнопѣвцемъ. Каждый гласъ **о.** начинается въ субботу вечеромъ, и по **о.** можно совершать полное богослуженіе въ каждый день недѣли. Въ праздники, если они случаются не въ воскресные дни, пѣніе **о.** оставляется.—**О. нотный** содержитъ въ себѣ, въ переложеніи на ноты, нѣсколько воскресныхъ стиховъ каждаго гласа, богородичны и другіе стихи, взятые болѣею частію изъ простаго **октоиха**.

Октразованная торговля, монополія, покровительствуемая правительствомъ.

Октура (франц. Octroi): 1) разрѣшеніе, пожалованіе, даръ, привилегія; отсюда октроированными торговыми обществами называются общества, пользующіеся

особенными привилегіями; октропированными учрежденіями—учрежденія, исходящія отъ правительства, въ противоположность учрежденіямъ, устанавливаемымъ по требованію всего народа; 2) пошлины, взимаемыя на содержаніе городскихъ учреждений съ ввозимыхъ въ городъ съѣстныхъ припасовъ.

Октунесъ (лат. Octunx), вѣсъ въ 8 унцій или 16 лотовъ.

Октябрь, по славянски—раздерникъ, у древнихъ римлянъ 8-й, у насъ 10-й мѣсяцъ года, соотвѣтствуетъ знаку зодіака—скорпіону, имѣетъ 31 день. Въ древности октябрь былъ посвященъ Марсу, которому 15 числа приносили въ жертву лошадей. У насъ о. въ народѣ наз. грязникъ; поговорки о немъ: ни колеса, ни полоза не любятъ; съ половины грязника мни и топчи льны. Главные дни: Покровъ Богородицы, Казан. Богородицы, Дмитріевъ день, Параскевы-пятницы и Настасьи-стригальницы. Самая высшая средняя температура о. изъ наблюдаемыхъ мѣстъ въ Россіи въ Усть-Янскѣ—19° Ц.

Окулища, кораллы, тоже, что Глазчакъ.—*Окулировка*, окулиція, или прививка растеній глазкомъ или почкою, состоитъ въ томъ, что на дичкѣ снимаютъ часть коры съ одною или нѣсколькими почками и на обнаженное мѣсто прилаживаютъ такую же частицу коры съ почками отъ прививаемаго дерева. Производится 2 способами: шиткомъ и дудкою. При первомъ въ обнаженное мѣсто вставляютъ 3-угольный щитокъ коры. При 2 способѣ снимаютъ кору въ видѣ цилиндра, и такой же цилиндръ коры съ почками снимаютъ съ прививки и надѣваютъ на дичокъ.—*Окулистика* (лат.), наука о глазныхъ болѣзняхъ.—*Окуляръ* (лат.), стекло зрительныхъ трубъ и микроскоповъ, обращенное къ глазу наблюдателя; о. увеличиваетъ изображеніе предмета, даваемое объективомъ. Онъ состоитъ изъ 2 выпуклыхъ стеколъ. Въ телескопѣ для земныхъ предметовъ стекла, помещенныя въ окулярной трубкѣ на извѣстномъ разстояніи другъ отъ друга, служатъ еще и для того, чтобы дать изображенію обратное положеніе и увеличить поле зрѣнія.

Окулиновщина, небольшой раскольничій толкъ безпоповщины, гдѣ не только отвергается бракъ церковный и бракъ по благословенію прочихъ толковъ, но и самое сожитіе четами, а развратъ принять за правило.

Окуневия (Percoides), сем. рыбъ изъ подпорядка болючеперыхъ, представляютъ удлинненное тѣло, покрытое довольно твердыми шероховатыми чешуями, имѣющими на внутреннемъ краѣ (на томъ, который помещается въ кожѣ) зубчики. Зубы находятся въ челюстныхъ костяхъ, въ передней части сошника и у большей части породъ помещаются также и на небѣ. Жаберныя крышки снабжены зубцами и шипами; въ жаберной перепонкѣ съ каждой стороны находится 6—7 лучей; спинныхъ плавниковъ два или одинъ. Желудокъ о. снабженъ слѣпымъ придаткомъ. Эти хищныя рыбы представляютъ весьма вкусное мясо; водятся они какъ въ моряхъ, такъ и въ прѣсныхъ водахъ. Виды: 1) *Окунь обыкновенный* (Percio fluviatilis), желтозеленаго цвѣта, съ черноватыми 5—9 поперечными полосками; грудные плавники желтые; брюшные, заднепроходные и хвостовой краснаго цвѣта. Изъ двухъ спинныхъ плавниковъ одинъ имѣетъ 13, а другой 14 лучей. О. весьма вкусная рыба, достигающая отъ 16 до 18 дюймовъ длины и отъ 2 до 7 фунтовъ вѣсомъ, водится во всей Европѣ въ рѣкахъ, обыкновенно на глубинѣ 2—3 футовъ, но встрѣчается также на весьма значительной глубинѣ. Кормится мелкими водными животными, но предпочтительно рыбой. Молодыхъ о. наз. *остричекъ*, *шелмотокъ*, *хохолъ*, *хохличекъ* и др. 2) *Ершъ обыкновенный*. 3) *Судакъ*. 4) *Морской окунь*.

Окунеѣдъ (Achteres percagum), ракообразное животное изъ отряда рыбоѣдныхъ; тѣло почти червовидное; живетъ паразитомъ на рѣчномъ окунѣ, преимущественно на его жабрахъ.

Окунь (стар.), выкупъ.

Аи courant, коммерческое выраженіе: 1) о переводныхъ векселяхъ, въ которыхъ не означенъ день платежа, такъ что онъ долженъ быть исполненъ къ послѣднему числу мѣсяца; 2) о цѣнѣ на товаръ, если условлено поставить ее по

сложной продажѣ въ извѣстное время. Вообще же 3) «быть au courant событій», значитъ «быть извѣщаемымъ о нихъ тотчасъ по совершеніи».

Окурка сѣрою бочегъ дѣлается для того, чтобы изъ нихъ вышелъ деревянистый запахъ.—0. шерсти имѣетъ цѣлью пробѣлку ея.—0. въ карантинахъ вещей и людей производится разными смолами для того, чтобы предохранить отъ заразы.

Окутка, обшиваніе бочегъ или ящиковъ съ пшеномъ зимою сначала войлокомъ, потомъ соломой и рогожею, для предохраненія отъ мороза.

Окучиваніе, огородничій приемъ, употребляемый относительно нѣкоторыхъ растений, напр. репса, табаку, кукурузы, картофеля; состоитъ въ томъ, что около каждаго отдѣльнаго кустика, черезъ приваливаніе вокругъ лежащей земли, образуютъ бучку или бугоръ; польза окучивания заключается въ томъ, что запасъ питательнаго сока около корней увеличивается, и они меньше могутъ чувствовать вліяніе засухи, а сорняки травы замираютъ; въ большемъ видѣ 0. выгодно всего производить или двукрылымъ плужкомъ, называемымъ картофельнымъ, или конною мотылкою.

Окучникъ, орудіе, употребляемое для окучивания огородныхъ овощей, иногда же и для провода на краяхъ бороздъ, состоитъ изъ деревянной рукоятки, къ концу которой прикрѣпляется перпендикулярно небольшая заостренная лопатка.

Оладья, небольшая лепешка изъ кислаго тѣста, жареная на маслѣ.

Олай, см. Олафъ.

Оламини-гумми (Olampi), полупрозрачная, темнаго цвѣта смола, блестящая въ изломѣ, привозится изъ Вестъ-Индіи, входитъ въ составъ лаковъ.

Олапинъ (ор.), вещество, подобное оленну, находящееся въ высыхающихъ животныхъ и растительныхъ маслахъ.

Оланхо (Olancho), департаментъ въ Центральной Америкѣ, въ с.-в. части республики Гондурасъ, на пространствѣ 452,58 кв. м. 45.000 жит.; главный городъ Ютекалапа.

Олафъ или Олай, имя нѣсколькихъ шведскихъ, датскихъ и норвежскихъ королей, изъ числа которыхъ замѣчательны: 0. I-й, король датскій, правилъ только въ Ютландіи, убитъ въ битвѣ съ франками 814 г.—0. I, Тригвасонъ, король норвежскій съ 996—1000 (р. 955); послѣ бѣгства отца своего, Тригвильда, провелъ 7 лѣтъ при дворѣ Владиміра св., потомъ опустошалъ Англію, Ирландію и Францію, сдѣлался королемъ на короткое время, убитъ въ большомъ морскомъ сраженіи при Оресундѣ.—0. II Толстый, весьма прославленный норвежскій король (р. 995), вступилъ на престолъ 1019 г., былъ ревностный христіанинъ и боролся съ норвежскими язычниками; отказавшись признать Норвегію леномъ датскимъ, онъ былъ изгнанъ изъ нея Кнудомъ Великимъ датскимъ въ 1028 г. Возвратясь въ Норвегію, онъ налѣ 1030 г. при Стиглестадѣ, въ битвѣ съ Кнудомъ. Въ 1164 г. былъ объявленъ патрономъ Норвегіи. Король Оскаръ почтилъ память его основаніемъ ордена Олафа 21 августа 1847 г. Этотъ 0. служилъ героемъ многихъ сѣверныхъ сагъ и легендъ.

Олдана (евр. Хулда), жена Шалума, іудейская пророчица, жившая въ Іерусалимѣ, предсказала Іосіи, царю іудейскому, что при жизни его не коснутся Іерусалима тѣ бѣдствія, которыя угрожаютъ ему за нарушеніе закона Моисеева (4 Цар. 22 гл. 2, Пар. 34).

Олеандръ (Nerium), пуховникъ, лавровая роза, растеніе изъ сем. кутровыхъ, часто разводимое у насъ, кустарникъ дигораствующій въ южной Европѣ, сѣверной Африкѣ и въ Индіи, съ прекрасными розовымъ, также бѣлыми душистыми цвѣтами (ловятъ насѣкомыхъ) и кожистыми вѣчно-зелеными листьями. У насъ Теплолюбное растеніе (въ Крыму, на открытомъ воздухѣ). Размножаются очень легко сѣменами, отводками, черешками и прививкою. Всѣ части 0. содержатъ горькій, наркотически острый, ядовитый сокъ, который выступаетъ какъ бѣлая молочная жидкость при отламываніи молодыхъ вѣтвей. Есть много сортовъ европейскихъ и индійскихъ. N. odoratum, въ Индіи, съ очень благоуханными цвѣтами; N. pisci-

dium, также въ Индіи, имѣетъ питиую кору, которую употребляютъ въ Бенгаліи на питки. III.

Олеарій (Olearius), *Аддамъ*, собственно Эльзлегеръ, одинъ изъ лучшихъ прозаиковъ своего времени (1539†1671), былъ бібліотечаремъ и придворнымъ математикомъ Фридриха III, герцога голштейнъ-готторпскаго, который 1634 г. и 1636 г. послалъ О. въ Персію, съ Павломъ Флеммингомъ, куда онъ ѣздилъ черезъ Россію. Онъ написалъ весьма важное сочиненіе «Neue oriental. Reisebeschreibung» и перевелъ поэму Саади «Гюлистанъ». Сочиненіе О., по большой наблюдательности автора, по множеству сообщаемыхъ намъ свѣдѣній по нравамъ, и о событіяхъ, считается однимъ изъ важнѣйшихъ источниковъ для изученія XVII в. Если Олеарій и не чуждъ непониманія русской жизни, малодоступной для иностранца, за то онъ добросовѣстенъ въ своихъ показаніяхъ. Первое изданіе Олеарія (нѣмецкое) вышло въ 1647 г. въ Шлезвигѣ; второе дополненное—тамъ же въ 1656 г. Послѣ того оно перепечатывалось нѣсколько разъ и переведено на французскій, англійскій, голландскій и итальянскій; по русски долго были только отрывки, наконецъ появился и полный переводъ П. Барсова (Чт. въ Общ. Ист. 1867, I, II, III, IV; 1870, II и отдѣльно).

Олеаты, соединенія основанія и жирной кислоты: порошковаты, безцвѣтны, почти всегда безъ запаха, на вкусъ горьки и ѣдки.

Оле-буль (Ole-Bule), см. Буль.

Олевіанъ (Olevian), *Гаспаръ*, нѣмецкій пасторъ XVI вѣка, кальвинистъ (р. 1536), съ 1560 г. проповѣдывалъ свое ученіе въ Гейдельбергѣ, гдѣ потомъ былъ придворнымъ проповѣдникомъ. 1561 г. надалъ съ Урсиномъ такъ называемый Гейдельбергскій катихизисъ. Съ 1584 г. проповѣдывалъ реформацію въ Герборнѣ. Извѣстенъ многими богословскими сочиненіями.

Олегъ, имя нѣсколькихъ русскихъ князей: О. *Вншій* (Ольгъ), княжилъ съ 879 — 912 г., родственникъ Рюрика, покорилъ Смоленскъ и Любичъ, въ 883 г. овладѣлъ обманомъ Кіевомъ, въ продолженіи пятнадцати лѣтъ онъ занимался покореніемъ окрестныхъ племенъ: древлянъ, сѣверянъ, радимичей, уличей и тиверцовъ,—покорить эти два послѣднія племена ему, кажется, не удалось. Тогда онъ установилъ размѣръ дани съ разныхъ племенъ, при чемъ новгородцы обязаны были платить варягамъ по 300 гривенъ въ лѣто. Въ тѣ же годы О. занимался строеніемъ городовъ, вѣроятно для охраненія своей границы отъ восточныхъ кочевниковъ, изъ которыхъ мадьяры прошли при немъ близъ Кіева, а печенѣги, племя тюркское, тогда, кажется, утвердились въ степяхъ приднѣпровскихъ. Въ 907 г. О. отправился въ свой знаменитый походъ къ Цареграду, поэтическія преданія о которомъ вошли въ лѣтописи. Результатомъ похода были два договора—древнѣйшіе памятники русскаго права. О. умеръ 912 г. О. связалъ Новгородъ съ Кіевомъ, показалъ путь къ Цареграду, опредѣлилъ отношенія покоренныхъ племенъ къ князю, оградилъ границу городами. Подвиги его составляютъ предметъ пѣсенъ, которыхъ остоѣ сохранился намъ въ сказаніяхъ лѣтописца объ его походѣ на Цареградъ и объ его смерти. Ясно, что О. былъ одною изъ тѣхъ личностей, которыя, являясь въ началѣ исторіи каждаго народа, намѣчаютъ ему границы, указываютъ задачи, на долго опредѣляютъ политическій строй. О. *Святославичъ*, 1-й древлянскій князь, сынъ Святослава, началъ княжить съ 970 г. за то, что О. убилъ на охотѣ Люта, сына Свинельдова, въ 975 г. Ярополкъ началъ съ нимъ войну, но 977 г. былъ разбитъ и, спасаясь бѣгствомъ, погибъ.—О. *Святославичъ*, въ словѣ о полку Игоревѣ—О. *Ярославичъ*, сынъ черниговскаго князя Святослава Ярославича († 1115) въ 1076 г. ходилъ съ Владиміромъ Всеволодовичемъ Мономахомъ въ Силезію къ Болеславу противъ чеховъ; за одно съ половцами, отнялъ Черниговъ у Мономаха, но, изгнанный, кидается въ землю суздальскую и убиваетъ Изяслава. Мономахъ пишетъ ему пзвѣстное письмо, проситъ отпустить невѣстку, вдову Изяслава. Вообще онъ принимаетъ дѣятельное участіе въ смутахъ. На съѣздѣ князей въ Любичѣ (1097 г.) О. съ братьями получили Черниговъ, Рязань и Муромъ. Послѣ О. принималъ участіе въ походахъ про-

тивъ Глѣба Всеславича минскаго (1104) и противъ половцевъ (1107). Послѣ Ѳ. черниговскіе и рязанскіе князья стали называться Олеговичами. — Ѳ. Святославичъ, внукъ предъид., сынъ Святослава Новгородъ-сѣверскаго († 1180), началъ со времени борьбы Олеговичей съ Мономаховичами за велико-княжескій кievскій престолъ. Въ 1157 г. владѣлъ Черниговомъ, участвовалъ въ походѣ противъ половцевъ; въ 1164 г., по смерти Святослава, Ѳ. уступилъ Черниговъ своему двоюродному брату Святославу Всеволодовичу, а себѣ владѣ Новгородъ-сѣверскій. Послѣ участвовалъ въ общемъ походѣ южно-русскихъ князей на половцевъ и отличился въ сраженіи на берегахъ рѣки Орели. Въ 1169 г., соединившись съ Андреемъ Боголюбскимъ, осадилъ и взялъ Кіевъ, послѣ чего великокняжескій престолъ былъ перенесенъ во Владиміръ на Клязьмѣ. — Ѳ. Владиміровичъ, сынъ Владиміра Глѣбовича, князь пронскій († 1208), помогалъ Всеволоду III и уличилъ братьевъ своихъ въ измѣнѣ послѣднему; одержалъ побѣду, надъ Романомъ Игоревичемъ. — Ѳ. Имъгаревичъ, сынъ Имъгваря Игоревича, князь рязанскій, во время нашествія Батия († 1258). — Ѳ. Святославичъ, сынъ Святослава Всеволодовича, князь изъ роду черниговскаго, начала XIII вѣка; помогалъ Всеволоду Юрьевичу; сдѣлавшись княземъ курскимъ, воювалъ съ Михайломъ Всеволодовичемъ (1224—26). — Ѳ. Ярославичъ, сынъ Ярослава Владиміровича Осмомысла отъ любовницы Настасьи; ему оставилъ престолъ отецъ въ 1187 году, но вскорѣ Ѳ. былъ изгнанъ и бѣжалъ въ Овручъ. — Ѳ. Іоанновичъ, князь рязанскій, сынъ Іоанна Коротопола, ссорился съ великимъ княземъ московскимъ Іоанномъ за границы, въ 1371 г. былъ имъ изгнанъ, въ 1372 г. снова овладѣлъ княжествомъ и принялъ титулъ великаго князя рязанскаго, вступилъ во вражду съ Дмитріемъ Іоанновичемъ, но въ сраженіи при Скорнищевѣ былъ разбитъ и помирился съ Дмитріемъ. Въ 1378 г. Дмитрій защитилъ Рязань отъ татаръ, разбивъ ихъ, но Ѳ. изъявилъ покорность Мамаю и велъ себя двусмысленно по отношенію къ Дмитрію, который смирилъ его потомъ, опустошилъ землю рязанскую. Въ 1382 г. все рязанское княжество было разорено Тохтамышемъ, и Ѳ. долженъ былъ бѣжать. Въ 1387 и 1395 г. татары снова опустошили Рязань. Въ 1396 г. началась война съ литовскимъ княземъ Витовтомъ, но этотъ походъ былъ неудаченъ, и Ѳ. долженъ былъ отступить. Онъ ум. 1402 г. вѣномъ въ Солотчинской обители (15 вер. отъ Рязани).

Пр.

Олеиновая кислота (элаидиновая кислота), органическая кислота акрилеваго порядка, образуетъ съ глицериномъ сочетаніе, называемое олеиномъ, содержится почти во всѣхъ жирахъ, особенно въ жидкости (въ оливковомъ и миндальномъ маслахъ и китовомъ жирѣ), представляетъ при обыкновенной температурѣ безцвѣтное масло, застываетъ при $+4^{\circ}$ (Ц.) и плавится затѣмъ при 14° , безъ запаха и вкуса. При нагреваніи даетъ много газовъ и образуетъ жирныя кислоты. Соли ея растворимы въ эфирѣ и въ водномъ спиртѣ. Щелочныя соли образуютъ мыло. — Олеинъ (элаинъ), соединеніе олеиновой кислоты съ глицериномъ, глицеридъ олеиновой кислоты, входитъ въ составъ почти всѣхъ жировъ растительныхъ и животныхъ и составляетъ главную часть жидкихъ жирныхъ маселъ: жидкая часть наз. о., а твердая стеаринъ или маргаринъ. Въ тѣсномъ смыслѣ подъ о. разумѣютъ глицеридъ высыхающаго масла, а подъ элаиномъ — глицеридъ не высыхающаго масла. Лучшій способъ полученія его состоитъ въ дѣйствіи крѣпкаго раствора щелочи на масло при обыкновенной температурѣ. Ѳ. безцвѣтенъ, безъ вкуса и запаха, нерастворимъ въ водѣ, но легко растворяется въ безводномъ спиртѣ и въ эфирѣ, горитъ яркимъ пламенемъ; уд. вѣсъ = 0,90—0,92. Чистый о., какъ не густѣющій въ холодѣ, служитъ хорошею смазкою для тонкихъ частей машинъ, а еще лучше для этого олеиновая кислота. — Триолеинъ готовится изъ жидкаго оливковаго масла: безцвѣтное масло, окисляется на воздухѣ.

Н. Ал.

Олекма, прав. притокъ Лены въ Якутской области; длина теченія до 1000 вер., ширина до 360 саж., глубина до 14 ф. Теченіе весьма быстро: много пороговъ и шиверовъ; по берегамъ водятся во множествѣ пушные звѣри; рѣчная область

имѣютъ богатыя золотныя прииски. О. служила въ XVII в. путемъ на Амуръ для русскихъ казаковъ. — Олекминская бѣлка, бѣлка, ловкая по рѣкѣ Олекмѣ, шкурка большая, волосъ темный, лапки черныя. Над.

Олекминскъ, окружной городъ Якутской области, на лѣв. берегу Лени. О. острогъ основанъ казаками 1635 г. противъ устья Оленки, а потомъ перенесенъ сюда; 1783 г. назначенъ уѣзднымъ, а 1822 г. окружнымъ городомъ, 373 жит. Ярмарка при проходѣ судовъ изъ Иркутска въ Якутскъ. — Олекминскій округъ, пространство 6.700 кв. м. (824,169 кв. в.), гористъ; горы мѣстами чрезвычайно скалисты (ущелье Шчеки). Рѣки системы Лени: Лена, Витимъ, Олекма и Чара. Озеръ много (Оронъ и др.). Почва берега песчано-глинистая; золотныя россыпи, соляные ключи. Большая часть округа покрыта дремучими лѣсами Жителей 12,919 (муж. 6,947) инородцевъ 9¼ т. — якуты (около 9 т.) и тунгузы. Главныя занятія: земледѣліе, скотоводство, звѣринные и рыбныя промыслы, добываніе золота и торговля; изъ частныхъ промысловъ вост. Сибири наиболѣе добыто золота въ 1875 г. въ олекминскомъ округѣ — 592 пуд. 4 ф. 71 зол. 87 дол. С. граница хлѣбной культуры на Ленѣ — Олекминскъ.

Олекъ (мѣст.) подрѣзанный улей; соты, въ которыхъ дѣтка насижена, но еще не вывалилась.

Олелько, уменьшительное отъ Александра. Первый это названіе принялъ внукъ Ольгерда, сынъ князя кievскаго, Александръ Владиміровичъ; потомки его назывались Олельками или Олельковичами. Послѣ О. владѣли Слуцкомъ и Копылемъ, отчего стали называться князьями Слуцкими и Копыльскими. Въ 1443 г. Олелько Владиміровичъ († 1455) былъ княземъ кievскимъ. Онъ велъ непрерывныя войны съ татарами и защитилъ отъ нихъ южную Русь. Послѣднею изъ рода О. была княгиня Софія, вышедшая за князя Януша Радзивилла, отъ чего княжество Слуцкое перешло къ князьямъ Радзивилламъ.

Оленьи или *оттвисторонія* (*Cervina* seu *Rangiferina*), сем. млекопитающихъ изъ отряда жвачныхъ; весьма граціозныя четвероногія съ удлиненнымъ тѣломъ. На головѣ у самца находятся вѣтвистыя, плотныя рога (кромя сѣв. о. имѣютъ рога только самцы, а у самокъ лишь нѣчто въ родѣ зачатка рога). Кромѣ двухъ истинныхъ копытъ, у нихъ еще есть два копытца (шпорцы выше копытъ); у этихъ животныхъ слезныхъ ямочекъ и копытныхъ желѣзъ часто не бываетъ. На внутренней сторонѣ заднихъ ногъ находится пучекъ волосъ, такъ называемая щеточка; у самцовъ нѣкоторыхъ породъ есть клыки. Хвостъ короткій или нѣтъ его вовсе. Лишь у весьма немногихъ нѣтъ роговъ, какъ напр. у кабарги. Рога составляютъ кожные образованія, имѣющія два слоя, какъ *epidermis*, такъ и собственно кожный слой, въ которомъ отлагаются известковыя соли; рога ежегодно сбрасываются и сперва бывають покрыты сверху волосами, но впоследствии эти волоски стираются. Образование роговъ начинается такъ, что сперва они появляются въ видѣ двухъ маленькихъ отросточковъ лобной кости; затѣмъ эти отростки постепенно становятся все больше и длиннѣе и на концѣ заостряются; въ исходѣ втораго года эти рога сбрасываются, а на 3 году они вырастають уже болѣе сложными, являються двураздѣльными, къ четвертому году прибавляется еще новый отростокъ, такъ что въ это время на каждомъ рогѣ три отростка. У нѣкоторыхъ породъ рога не становятся сложнѣй, а остаются такими на всю жизнь и въ такомъ случаѣ только лишь увеличиваются и получаютъ большее число концевыхъ отростковъ на трехъ названныхъ главныхъ вѣтвяхъ. По числу отростковъ можно иногда опредѣлять года о. О. живутъ большею частію въ лѣсахъ; это весьма осторожныя, легкія и проворныя дикія животныя (легко переплываютъ рѣки и скачутъ черезъ ограды), которыя (за исключеніемъ сѣвернаго о.) нигдѣ не приручены. Мясо о. очень вкусная дичь, но о. вреденъ для лѣсовъ и полей. Питаются травой, листьями, почками и молодыми побѣгами. У самокъ 4 сосца, но онѣ рождаютъ только одного дѣтеныша. Въ Австраліи и южн. Африкѣ нѣтъ о. Ископаемыя ихъ остатки находятъ въ среднихъ третичныхъ пластахъ. Охота за о. считается весьма бла-

городной. Видъ 1) *О. благородный* или *настоящий* (*Cervus elaphus*) буроватаго цвѣта, 7—8 футовъ длинн и въ 4 фута вышины, съ округленными, весьма вѣтвистыми рогами, загнутыми назадъ и съ короткимъ хвостомъ. Носъ голый, въ слезныхъ ямкахъ отлагается оленевый безоаръ. Зимой о. б., бурообрый, а лѣтомъ становится немного свѣтлѣе; живетъ въ лѣсахъ Средней Европы и умѣренной Азіи; мясо его вкусное; 2) *Лань*, 3) *Лось*, 4) *Сѣверный о.* (*Cervus tarandus*) меньше лоса, всего 6½ футовъ длинн, сѣробураго цвѣта, съ бѣлою полосой на груди и брюхѣ, съ весьма вѣтвистыми рогами; какъ у самца, такъ и у самки, эти рога округленные, немного расширенныя на концѣ; ноги толстыя, короткія, съ широкими копытами; у шее внизу шерсть представляетъ видъ гривы. Эта порода живетъ на сѣверѣ Европы, Азіи и Америки (прежде водился, по описанію Цезаря и Плинія, и въ з. Европѣ)—единственная порода изъ сем. о., которая приручена и составляетъ весьма важное домашнее животное для сѣверныхъ народовъ. О. с. доставляетъ мясо, шерсть, кости и рога, шкуру, сухожилья для нитокъ; его же употребляютъ для перевозки разныхъ тяжестей, запрягая какъ лошадей; молоко о. жирное и питательное. Прокормленіе этого животнаго обходится весьма дешево, такъ какъ оно питается разными растеніями лѣтомъ, а зимою—лишайми и мхами, которые своими копытами выкапываетъ изъ подъ снѣга. Доходитъ стадами до Казанской губ.—Есть еще виргинскій о.—О. широкогорый (*C. eurisceros*), ископаемое животное, часто находимое въ торфяникахъ Ирландіи; черепъ шире и сильнѣе, чѣмъ у лоса, но скелетъ похожъ болѣе на оленій. Самецъ и самка съ рогами, при основаніи цилиндрическими, потомъ очень широкими, съ 6—7 зубцами. Длина роговъ 6 футовъ, разстояніе между концами ихъ=10—12 фут. На континентѣ Европы встрѣчается очень рѣдко. 5) *Изюбрь* или *козюл*. 6) *Кабарга*. Т. О.

Оленекъ, рѣка Якутской области, впадаетъ въ Сѣверный океанъ, образуется изъ соединенія двухъ значительныхъ вѣтвей; длина теченія 1500—2000 верстъ. Средняя ширина до 1 вер. Берега большею частью высоки и скалисты. Рѣчная область О. очень лѣсиста. По О. блуждаютъ тунгузы и якуты, а при устьѣ живутъ усть-оленекскіе крестьяне, русскіе ссыльнне, принявшіе языкъ и нравы туземцевъ. Ловля звѣрей.—О. открытъ казаками въ 1637 г.; въ 1875 г. изслѣдовали его Чекановскій и Бенгальскій. Над.

Оленероговый спиртъ, водянистая жидкость, получаемая при всякой перегонкѣ животныхъ веществъ, содержитъ аммоніакальныя соли (преимущественно углекислую) въ смѣшеніи съ пригорѣлыми растворимыми продуктами.

Оленинъ, *Алексій Николаевичъ*, президентъ академіи художествъ († 1843). См. академія художествъ.

Оленій корень (*Libanotis montana*), порѣзъ, черметъ, растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растетъ на холмахъ.—О. *мохъ* (*Cladonia rangiferina* Hoffm.), кустарниковидный лишай группы открытоплодныхъ, цвѣта зеленовато-сѣраго, потомъ бѣлаго, встрѣчается во всемъ сѣверномъ полушаріи, а на крайнемъ с. покрываетъ сплошь огромныя пространства и служитъ почти исключительно пищею оленямъ въ продолженіи зимнихъ мѣсяцевъ и потому имѣетъ важное значеніе для сѣверныхъ обитателей.—О. *мышъ* при входѣ въ Обскую губу.—Оленьи *лзыки*, лакомое мясо.—Оленья *кожа*, замша.—О. *юлова* съ рогами употребляется въ геральдикѣ.

Олень, мненческій поэтъ грековъ, писалъ гимны; по преданію, онъ перенесъ изъ Ликии свои священныя пѣсни и богослуженіе Аполлону въ Делосъ; онъ же считается изобрѣтателемъ гексаметра.—О., городъ въ Ахаіи, на с.-в., при Красейскомъ морѣ, построенъ Оленомъ, сыномъ Юпитера, и былъ однимъ изъ 12 городовъ Ахейскаго союза.

Олень, сортъ египетскаго льна, вѣроятно, алепскаго (см. Алепо).

Олеронъ (Oleron), островъ у з. берега Франціи, въ Бискайскомъ заливѣ, предъ устьемъ рѣки Шаранты, принадлежитъ къ департаменту Нижней Шаранты; имѣетъ 4½ кв. миль, 18,178 жит., опытныхъ мореходцевъ, три города, изобилуетъ

виномъ и солью. По имени его (лат. Uliarius) названо древнее собраніе морскихъ законовъ, дѣйствующихъ какъ вспомогательный источникъ и поимѣй во Франціи и Англіи, относящихся къ подаію мореплавателямъ помощи и извѣстныхъ подъ названіемъ «Rôles, jugemens» или «Lois d' Oleron».

Олесницкій (Olesnicki), *Збигнѣвъ*, архіепископъ краковскій (1389 † 1455), былъ секретаремъ короля Владислава Ягеллона, сопровождалъ его по всѣхъ походахъ и однажды спасъ ему жизнь, послѣ вступилъ въ духовное званіе и исполнялъ разные дипломатическія порученія, 1434 г. содѣйствовалъ избранію Владислава III, 1444 г. избранію Казимира VI.

Олесницкій, *Николай*, посланникъ польскій въ Москву при первомъ Самозванцѣ, находился при свадьбѣ его, былъ потомъ и при Василіи Шуйскомъ, на пути въ Польшу былъ захваченъ отрядомъ втораго Самозванца, отъ котораго получилъ жалованную грамоту на гор. Вѣли.

Олехъ, *олишникъ*, то же, что олъха клейная (см.).

Олешна (Елпанка, Титтель), нѣмецкая колонія въ Камышинскомъ у. Саратовск. губ.; 3,500 жит.; 2 ярмарки.

Олещинскій (Oleszczynski), *Антонъ*, польскій граверъ (р. 1796), художественное образованіе получилъ въ петербургской Академіи художествъ; съ 1826 г. поселился въ Парижѣ. Здѣсь издалъ портретъ Костюшки и Variétés polonaises, сборникъ, въ 90 листовъ гравюръ, сюжеты которыхъ заимствованы изъ исторіи Польши.

Олибанумъ, смола изъ Абессиніи, то же, что ладанъ (см. эт.)

Олива (Oliva), *Фернандъ-Пересъ*, извѣстный испанскій гуманистъ и писатель (р. около 1497 † 1533) былъ ректоромъ университета въ Саламанкѣ. Его «Dialogo de la dignidad del nombre» первый примѣръ правильной и изящной дидактической прозы въ испанской литературѣ. Его «Obras» издалъ племянникъ его Амброзіо де Моралесъ (Корд. 1586), а его «Obras poeticas» изданы въ Мадридѣ 1787 г. — **О**, *Пелита*, извѣстная испанская танцовщица, солистка мадритскаго балета (р. 1830), танцевала съ большимъ успѣхомъ также за границей, особенно хороша въ характерныхъ танцахъ. — **О**, *Александръ-Жозефъ*, французскій скульпторъ (р. 1824), извѣстенъ особенно бюстами. — **О**, мѣстечко въ данцигскомъ окгѣ въ Пруссіи, извѣстно миромъ, заключеннымъ 3 мая 1660 г. между Швеціей, Польшей, императоромъ и Бранденбургомъ. Здѣсь было извѣстное аббатство Mons olivagum, основ. 1170, закрыто 1828 г. — **О**. (Oliva), моллюски изъ сем. гребнежаберныхъ. Когда животное плыветъ или ползетъ, то широкая епанча закрываетъ раковину, которая гладка и пестра. Виды: 1) *Млководная о.* (O. utrisulus), водится близъ индѣйскихъ береговъ. 2) *Остроконечная о.* (O. ispidula), измѣнчиваго цвѣта.

Оливаресъ (Oliveres), донъ *Гаспаро де Гусманъ*, графъ, герцогъ Санъ-Луваръ, первый ученикъ Филиппа IV (1587 † 1645), сынъ испанскаго посланника, былъ 22 года первымъ министромъ при Филиппѣ IV, волею Испанію въ несчастія для нея войны съ португальцами, французами и голландскую и отправленъ наконецъ въ ссылку въ Торо. Сверхъ жестокости и скупости, его обвиняютъ въ другихъ преступленіяхъ.

Оливе (d' Olivet), *Жозефъ Тулье*, аббатъ, французскій переводчикъ и филологъ (1682 † 1768), издалъ сочиненія Цицерона (Пар. 1740—42), «Poemata didascalica» (1749), «Филиппики» Демосфена, «Histoire de l'Académie française» (1792), «Essais de grammaire» и др.

Оливенитъ, оливковая руда, минералъ ромбической системы; также встрѣчается почковидный и пр. Тв.=3; уд. вѣсъ=4,2—4,8; цвѣтъ оливково-зеленый, также желтый, до бураго; составъ: 56,3 окиси мѣди, 39,3 мышьяковой кислоты и 4 воды. Находится въ Корнваллисѣ, Цинвальдѣ, Нижне-Тагильскѣ и др.

Оливетано, то же, что бенедиктинцы.

Оливетта, сортъ коралловъ, формою похожихъ на оливки.

Оливнь (ор.), камѣнь, вытекающая изъ оливковыхъ деревъ, плавится при 180° и при охлажденіи обращается въ смолистую массу.

Оливнь, минераль ромбической системы, встрѣчается также въ зернахъ и въ сплюснутыхъ видѣ; удѣл. в. = 3,2—3,3; цвѣтъ желтовато-оливковый; блескъ стекланный; состоитъ изъ кремнекислаго горькозема; вкрапленъ въ базальтъ и въ лазолитахъ; находится въ Богеміи. Прозрачная разновид оливина: хризолитъ (см. эт.).

Оливки, плодъ масличнаго дерева, ягоды овальной формы съ косточками внутри, готовится въ недозрѣломъ состояніи въ уксусъ и употребляется для приправы къ кушанью. На Востокѣ хрістіане ѣдятъ о въ маслѣ во время поста. — *Оливковое дерево*, то же, что маслина (см.). — *О. масло*, см. деревянное масло. Кроме прованскаго масла (см. эт.), извѣстно еще оливковое масло итальянское (генуэзское натуральное бѣлое масло, bianco natural, самый высшій сортъ, масло желтоватое и масло желтое), лукское, гардское, тосканское, неаполитанское и сицилійское (послѣднія два нехороши), испанское, іоническое, левантское и африканское масло. Хорошее о. м. должно быть красиваго свѣтложелтаго цвѣта и вполне прозрачно; вкусъ его слегка сладкій, а запахъ пріятный. — *Оливковымъ цвѣтъ*, грязно-зеленый.

Оливарій, *Амикій*, мужъ Платидіи, дочери Валентиніана III, предводитель войскъ императора Льва I. Посланный на западъ на помощь императору Анонімію противъ Рицимера, 472 г. получилъ изъ рукъ послѣдняго корону, и самъ Рицимеръ покорилъ Римъ и умертвилъ Анонімія. О. царствовалъ всего нѣсколько мѣсяцевъ и умеръ въ томъ же году (472). Ему наследовалъ Глинерій.

Оливье (Olivier), *Гильомъ*, энтомологъ (1756†1814), былъ профессоромъ зоологій въ Альторфѣ. Замѣчательныя сочиненія его: «Entomologie ou histoire naturelle des insectes» (6 ч. 1789—1808 съ рисунками) и «Dictionnaire de l'histoire naturelle des insectes de l'Encyclopédie méthodique» (9 ч. Пар. 1789—1819). — О., *Луи-Генри-Фердинандъ* (1753†1815), изобрѣтатель новаго способа обученія чтенію (такъ наз. звуко сочетательнаго, которое онъ изложилъ въ «Orthograph. Elementarwerk» (Дессау 1804). — Три сына его: *Генрихъ* (1783†1848), *Фердинандъ* (1785†1841) и *Фридрихъ* (р. 1791), извѣстные нѣмецкіе живописцы. — О., *Теодоръ*, французскій офицеръ (1793†1853), былъ нѣкоторое время профессоромъ военной академіи въ Маріенбургѣ, послѣ одинъ изъ основателей центральной школы въ Парижѣ и профессоръ. Главныя его сочиненія: «Cours de géométrie descriptive» (1845); «Compléments» (1845). — О., *Жюсть-Даніель*, швейцарскій поэтъ (1807), былъ профессоромъ въ Невшателѣ и Лозаннѣ; между многими его сочиненіями особенно замѣчательны: «Chansons lointaines» (Пар. 1847, 2 изд. 1854) и «Les deux voix» (Пар. 1835); онъ написалъ также нѣсколько сочиненій по швейцарской исторіи. — О. (Ollivier), *Эмиль*, французскій министръ (р. 1825), сначала (1849) адвокатъ въ Парижѣ, въ 1857 г. избранъ въ законодательный корпусъ, гдѣ принадлежалъ къ самымъ рѣшительнымъ членамъ оппозиціи и приобрѣлъ извѣстность замѣчательнаго оратора во время дебатовъ. Въ 1866—7 г. онъ отдѣлился отъ лѣвой стороны, а въ 1869 г. получилъ отъ Наполеона порученіе составить министерство, которое и явилось въ 1870 г. О. неутомимо защищалъ правительство въ палатѣ, а между тѣмъ удаленъ всемогущій префектъ Османъ, преданъ суду Рошфоръ, усмирены волненія и пр. При началѣ франко-прусской войны О. увѣрялъ въ будущей побѣдѣ, но палъ самъ съ паденіемъ имперіи. Въ 1876 г. онъ опять выступилъ на сцену съ манифестомъ къ избирателямъ. О. основалъ съ другими въ 1856 г. Revue de droit pratique, въ которомъ помѣщено много его изслѣдованій юридическихъ.

Олигархія или Олигократія (греч. господство меньшинства), злоупотребленіе аристократическаго правленія, образъ правленія, при которомъ верховная власть находится въ рукахъ немногихъ фамилій. О. имѣетъ такое же отношеніе къ аристократіи, какъ деспотія къ монархіи, а охлократія къ демократіи. — *Олибриа* (греч.), недостатокъ испарины. — *Олиобенія*, недостатокъ мокроты. — *Олиомалак-*

тія, олигоганія, недостатокъ молока. — Олиоміонія, худоба, недостатокъ жира. — Олиомистія, недостатокъ вѣры, маловѣріе. — Олиомисхія, упадокъ духа. — Олиоспермія, недостатокъ сѣмени. — Олиотрофія, недостатокъ аппетита. — Олиоглима, недостатокъ питательныхъ соковъ. — Олиамія, малокровіе, недостатокъ крови.

Олигоклазъ, минералъ, триклинномѣрной системы, цвѣта сѣраго до зеленого, состоитъ изъ 62,9 кремнезема, 23,1 глинозема и 14,1 натра, находится въ Норвегіи, на Уралѣ (въ нѣкоторыхъ гранитахъ и порѣрахъ) и въ Финляндіи, гдѣ образуетъ часто составную часть гранита, называемаго рапакиви. — **Олиомитъ**, олигоновый шпатъ, видоизмѣненіе желѣзнаго шпата (сферосидерита), содержитъ заквѣсь марганца.

Оливианъ, одинъ изъ 70 апостоловъ, ум. мученикомъ въ одинъ день съ апостоломъ Петромъ. Память его 4 января.

Оливиада, супруга македонскаго царя Филиппа, мать Александра Великаго, дочь царя Неонтолема эпирскаго, женщина умная, но коварная; разведшись съ Филиппомъ, участвовала въ его умерщвленіи, а по смерти Александра Великаго имѣла большое вліяніе на дѣла, стремилась овладѣть трономъ, но за жестокость свою убита по разрѣшенію Кассандра 315 г. до Р. Х. родственниками избитыхъ ею македонянъ.

Олимпиада, у грековъ — промежутокъ времени въ 4 года. по прошествіи которыхъ возобновлялись олимпійскія игры. Началомъ счисленія по Ѡ. установившагося у грековъ съ историкомъ Тимеемъ, обыкновенно считаютъ 776 г. до Р. Х. Последняя Ѡ. была 396—392 г. до Р. Х.

Олимпиадоръ, діаконъ александрійскій, составилъ около 640 г. сводъ толкованій на святія книги: Екклесіаста, Іереміи и Іоан. — Ѡ., платоникъ изъ Александріи, жилъ въ концѣ VI ст. по Р. Х., извѣстенъ какъ составитель біографіи Платона и комментарій къ его «Диалогамъ». Изъ числа 2-хъ перипатетиковъ, носившихъ имя Ѡ., одинъ былъ наставникомъ неоплатоника Прокла, другой жилъ во второй половинѣ VI ст. — Ѡ. изъ Оивъ въ Египтѣ, жилъ въ первой половинѣ V ст., написалъ всеобщую исторію своего времени съ 407 — 25 г.; извлеченія изъ нея помѣщены въ «Библіотекѣ» Фотія.

Олимпійскія игры, славнѣйшія изъ 4 главныхъ игръ древнегреческихъ, состояли въ состязаніи въ бѣгѣ на колесницахъ, на лошадяхъ и пѣшкомъ, въ прыганіи, киданіи диска, кулачномъ боѣ въ разныхъ видахъ и производились по объявленной программѣ. Праздновались черезъ каждые 4 года близъ Олимпіи въ честь Зевса, въ іюнь мѣсяцѣ. Этотъ греческій національный праздникъ служилъ зломъ соединенія всѣхъ греческихъ народовъ. Начало ихъ приписывается Геркулесу; возобновлены и организованы онѣ 884 г. до Р. Х., а историческая извѣстность ихъ начинается съ 776 г. и продолжалась до 394 г. Состязанія продолжались со включеніемъ раздачи наградъ (масляныхъ вѣнковъ) пять дней; къ играмъ допускались только греки (до временъ римскаго владычества). Празднованіе открывалось вечеромъ жертвоприношеніями, а игры начинались на другой день. Димитрій запретилъ присутствовать при нихъ женщинамъ. Побѣдитель (олимпіоникъ) имѣлъ разные виды наградъ и почестей. Судьи назыв. гелланодки, распорядители — алиты, а высшіе ихъ — алитархи. У Пиндара 14 одъ въ прославленіе олимпійскихъ побѣдителей.

Олимпія (Olympia), мѣсто празднованія олимпійскихъ игръ — красивая долина въ средней части пелопонезской области Элиды, близъ моря, считалась народною святынею эллиновъ; здѣсь были только дома для жрецовъ и приходившихъ на игры, но здѣсь же собраны неоцѣненные сокровища греческаго искусства и хранились важнѣйшіе государственные и частные документы, договоры и акты всякаго рода. Во время Пиндіи старшаго здѣсь стояло до 3,000 статуй. Священная роща, въ которой происходили игры, стояли храмы, театръ, гимназія и хранились всѣ драгоценности, была длиною до 1800 фут., а шириною до 1500 ф. Нынѣ не сохранилось отъ нея остатковъ.

Олимпія, астерондъ, открытый 12 сентября 1860 г. въ Парижѣ Шакорнакомъ.

Олимпъ (Olympos), названіе многихъ горъ въ древности. Замѣчательна изъ нихъ гора **О.** (имѣя Лаха) между Фессалією и Македонією, высшая вершина имѣетъ 9751 англ. фут. высоты. — **О.**, по мифологіи — мѣстопробываніе греческихъ боговъ. По этому греческіе боги носятъ также названіе олимпійцевъ. — **О.** Лидійскій, въ Малой Азіи, къ ю. отъ Вруссы, имѣя Кошшигъ-даги (гора священника), 2,600 метр. высоты. — **О.** Фригійскій, имѣя Нисъ-даги, въ эялетѣ Айдинъ.

Олинда, городъ въ бразильской приморской провинціи Пернамбуко; извѣстенъ приготовленіемъ отличныхъ клинковъ.

Олинтъ (Olynthos), значительный городъ на границѣ Македоніи на Халкидскомъ полуостровѣ, завоеванъ 348 г. до Р. Х. Филиппомъ, царемъ македонскимъ. Ораторъ Демосеенъ въ своихъ трехъ «Олинтойскихъ рѣчахъ» тщетно старался убѣдить афинянъ поддержать этотъ городъ.

Олисино (Olysiro), городъ въ Лузитаніи, Лиссабонъ.

Олистеръ, въ Камчаткѣ — чешолъ для сбереженія ружья.

Олифа, составъ изъ варенаго льнянаго масла съ глетомъ или посредствомъ обработки его свинцовымъ уксусомъ при обыкновенной температурѣ, употребляется иконописцами и провельщиками.

Олифантъ (Olyphant), *Лаурентій*, англійскій путешественникъ и дипломатъ (р. 1832), въ молодыхъ лѣтахъ прибылъ на островъ Цейлонъ, потомъ сопровождалъ Юнгъ Багадуръ въ Непалъ, затѣмъ былъ 1852 г. адвокатомъ въ Единбургѣ, потомъ объѣхалъ Россію (The Russian shores of the Black-Sea), сѣверную Америку и Турцію, былъ секретаремъ лорда Эльгина въ Китаѣ, затѣмъ секретаремъ посольства въ Іеддо, гдѣ 1861 г. подвергся нападенію убійцы. **О.** издалъ рядъ прекрасныхъ описаній путешествій.

Олицетвореніе, въ реторикѣ и поэзи — облеченіе отвлеченныхъ понятій или неодушевленныхъ предметовъ въ живыя существа, съ цѣлью дать рѣчи большую наглядность.

Олицъ, *Петръ Ивановичъ*, генералъ-аншефъ, отличился въ семилѣтнюю войну 1758 г. въ битвѣ при Цорндорфѣ, 1759 г. — при Кунерсдорфѣ; участвовалъ подъ начальствомъ князя Голицына въ турецкой кампаніи въ 1769 г. Въ 1770 г. будучи корпуснымъ командиромъ, занялъ Валахію, укрѣпилъ берега рѣки Дунай и построилъ мостъ черезъ рѣку Сереть. Въ 1771 г. штурмовалъ Журжу.

Олио (Olio), бразильское дерево.

Олла-потрида (Olla potrida, гнилой горшокъ), испанское кушанье изъ разнаго рода сваренныхъ вмѣстѣ мясъ.

Оловина, искіи хмѣльной напитокъ, кромѣ винограднаго вина.

Оловиръ, старинная русск. матерія.

Олово, металлъ, аналогъ въ группѣ углерода и кремнія, соответствующій сурьмѣ и теллуру цвѣтомъ и блескомъ похожій на серебро, въ природѣ почти исключительно въ окисленномъ состояніи въ видѣ своей окиси. Какъ большая рѣдкость, попадается самородное олово въ Корнваллисѣ и на индійскихъ островахъ; у насъ на берегахъ Ладожскаго озера. **О.** имѣетъ особенный вкусъ и характеристическій запахъ. При охлажденіи имѣетъ кристаллическое сложеніе; по этому при стибаніи оловянной палки слышенъ особенный характеристическій звукъ (крикъ **о.** — *cric de l'étain*). Чистое **о.** при значительномъ охлажденіи распадается на кристаллическія отдѣльности и измѣняется въ своихъ свойствахъ, плавится при 230° (Ц.), при обыкновенной температурѣ не измѣняется. Удѣльн. вѣсъ — 7,29. Добывается **о.** изъ оловяннаго камня: истолченная и отмученная руда обжигается въ шахтенныхъ или пламенныхъ печахъ, при чемъ примѣшанные къ ней сѣрные колчеданъ, мышьяковъ колчеданъ и другіе дѣлаются рыхлы и легче. Обоженную руду вторично измельчаютъ въ толчеяхъ и подвергаютъ промывкѣ; полученный такимъ образомъ шликъ осторожно проплавляютъ съ плавнями и углемъ въ шахтныхъ печахъ, при чемъ **о.** восстанавливается и шлаковъ бываетъ мало; его выливаютъ изъ печи въ передовое гнѣздо, гдѣ оно дѣлится на два слоя: верхній — чистое **о.**, и нижній — нечистое **о.**; послѣднее для очищенія подвергаютъ новой промывкѣ. Металлическое олово отливается или въ довольно значитель-

ныхъ тяжелыхъ болванкахъ, или—для малюго употребленія, куда идетъ огромная масса этого металла—его отливаютъ въ длинныхъ, тонкихъ прутьяхъ (прутовое олово), которые непосредственно употребляются въ большихъ массахъ для пайки различныхъ другихъ металлическихъ предметовъ. Въ свѣжемъ разрѣзѣ о. весьма блестяще, но при сохраненіи становится чуть матовымъ, однако, по виду, вовсе не окисляется, что составляетъ очень важное достоинство этого металла для многихъ практическихъ потребленій. О. принадлежитъ къ числу самыхъ легко-плавныхъ металловъ изъ всѣхъ, употребляемыхъ въ практикѣ: оно мягче серебра и золота, и только свинецъ превосходитъ его въ этомъ отношеніи. Оно притомъ весьма тягуче, но малосвязно, такъ что проволока изъ него разрывается отъ малой тяжести. Вслѣдствіе тягучести изъ него легко приготовляются, ковaniemъ и прокатываніемъ, весьма тонкіе листы (листовое о, станіоль), которыми нерѣдко обертываютъ многіе продажные предметы для защищенія ихъ отъ доступа влаги и т. под. При обыкновенныхъ температурахъ о. не окисляется, и это весьма важное свойство о. заставляетъ примѣнять его во множествѣ случаевъ для покрытія другихъ металловъ слоемъ о., защищающаго ихъ отъ окисленія. Такое покрытие наз. луженіемъ: лудятъ желѣзные, мѣдные и многіе тому подобныя предметы. Желѣзные листы, покрытые о., носятъ названіе жести, которая примѣняется въ техникѣ во множествѣ случаевъ. Покрытие желѣза о. защищаетъ первое отъ непосредственнаго доступа воздуха, не только до тѣхъ поръ предохраняетъ отъ окисленія, пока о. плотно прикрываетъ желѣзо. Если же въ нѣкоторыхъ мѣстахъ желѣзо будетъ открыто, то оно въ нихъ будетъ окисляться. Потому-то оловянная полуда желѣзныхъ предметовъ только отчасти служитъ для предохраненія желѣза отъ ржавчины. Въ этомъ отношеніи цинковая крышка желѣза болѣе практична.—О. можетъ сплавиться съ чугуномъ и тогда даетъ сплавъ свѣтовато-бѣлаго цвѣта, хорошо отливаемый въ формы и находящій примѣненіе для отливки многихъ предметовъ, для которыхъ самъ чугунъ былъ бы негоденъ по легкой своей окисляемости и скважности. Покрытие мѣдныхъ предметовъ о. или собственно луженіе назначается въ большей части случаевъ для предохраненія мѣди отъ дѣйствія кислыхъ жидкостей, которыя въ присутствіи воздуха окисляютъ мѣдь и переводятъ ее въ соль, растворимую водою. О. съ мѣдью можетъ давать сплавы самыхъ разнообразныхъ сортовъ, которые носятъ различныя названія; общее же ихъ названіе *бронза*. Сплавы о. и мѣди знали еще древніе, которые, прежде употребленія желѣзнаго оружія, довольствовались бронзовыми предметами. Первые металлическія вооруженія были у грековъ и у другихъ бронзовыя; даже въ послѣдующее время бронзовыя коня и т. п. оружія употреблялись въ значительномъ количествѣ, какъ видно по раскопкамъ древнихъ памятниковъ (на берегахъ Чернаго моря). Сплавъ цинка съ о. употребляется въ меньшемъ количествѣ, но сплавъ, содержащій одновременно цинкъ, олово и мѣдь, нерѣдко замѣняетъ болѣе дорогую бронзу. О., впрочемъ, примѣняется не только въ состояніи сплавовъ,—куда однако идетъ наибольшая его масса,—но также и въ чисто-металлическомъ состояніи въ особенности для полученія станіоля и для оловянныхъ предметовъ. Изъ чистаго олова вытягиваютъ трубы, назначенныя для полученія перегнанной воды и для изготовленія различныхъ препаратовъ, содержащихъ въ себѣ кислоты. Изъ соединеній олова замѣчательны въ техническомъ отношеніи: *хлористое* (иначе *однохлористое* и *двухлористое*), просвѣчивающее, безцвѣтное кристаллическое вещество, въ большомъ количествѣ употребляемое въ красильномъ искусствѣ (преимущественно при окраскѣ кошенилью), какъ протрава, подъ именемъ оловянной соли. *Двухлорное о.*: растворъ этотъ, подъ именемъ композиціи или физики, употребляется въ красильномъ искусствѣ. Такое же употребленіе имѣетъ соединеніе олова съ нашатыремъ, извѣстнымъ подъ именемъ *пикъ-зальца*.—*Окись о.* оловянный ангидридъ. Удѣльный вѣсъ 6,9; образуетъ блестящіе бурные и твердые кристаллы. При горѣніи о. на воздухѣ образуется бѣлый или желтоватый трудноплавкій порошокъ того же самаго вещества; оно готовится въ большихъ

количествахъ, потому что употребляется для покрытія глиняныхъ надѣлій слоемъ легко-плавкой смѣси бѣлаго цвѣта; бѣлый цвѣтъ обыкновенныхъ кафель и тому подобныхъ глиняныхъ надѣлій получается при посредствѣ эмали, заключающей именно окисъ о.—*Оловянный камень*, касситеритъ, оловянная руда, минералъ, кристаллизуется въ квадратной системѣ; маломъ неровный, переходящій въ равностій; цвѣтовъ самыхъ различныхъ, сильно блестящъ, съ алмазнымъ блескомъ, измѣняется отъ полупрозрачнаго до непрозрачнаго; состоитъ изъ 79 олова и 21 кислорода. Встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ и вкрапленнымъ въ гранитъ въ Саксонскихъ и Богемскихъ Рудныхъ горахъ, въ Англіи, Финляндіи въ Питкаранскомъ рудникѣ, въ Нерчинскомъ округѣ, въ Китаѣ и Японіи. О. камень есть единственная руда, изъ которой выплавляется олово.—*Оловянная кислота* происходитъ при осажденіи содою или амміакомъ свѣже-приготовленнаго раствора хлорнаго о. въ водѣ; получающійся при этомъ осадокъ при высушиваніи образуетъ некристаллическую массу, легко растворимую въ крѣпкой соляной или азотной кислотахъ, также въ ѣдкомъ кали и въ ѣдкомъ натрѣ. Еще лучше такая обыкновенная о. к. получается изъ оловянно-натровой соли при дѣйствіи кислотъ.—*Мета-оловянная к.* происходитъ при обработкѣ о. азотною кислотою, въ видѣ бѣлаго тяжелаго порошка.—*Хлорное о.* въ безводномъ состояніи получается прямымъ дѣйствіемъ хлора на олово и потомъ легко очищается, потому что представляетъ жидкость, кипящую при 115° и легко перегоняющуюся; удѣльный вѣсъ ея 2,27; дымитъ на воздухѣ.—*Серное о.* или дву-сернистое о. образуется въ видѣ темнубураго осадка при дѣйствіи сероводорода на кислые растворы оловянной кислоты. Въ безводномъ состояніи оно имѣетъ видъ золотисто-желтыхъ, блестящихъ пластинокъ и употребляется въ этомъ видѣ иногда подъ названіемъ сусальнаго золота для дешевой позолоты деревянныхъ издѣлій. Изъ европейскихъ государствъ особенно богата о. Англія; прочія государства (Саксонія, Богемія) получаютъ его въ незначительномъ количествѣ. Весьма много о. ежегодно привозятъ изъ Сянганура и Батавіи (Ява). О. поступаетъ въ торговлю въ прутьяхъ или слиткахъ. Саксонское о. привозится въ роляхъ, снабженныхъ нѣсколькими штемпелями. Англійское о., встрѣчающееся въ торговлѣ, бываетъ различныхъ сортовъ и достоинствъ. О., называемое block tin, содержитъ отъ 0,3 до 5 проц. постороннихъ металлическихъ примѣсей, и снабжено различными штемпельными знаками—розою, бараномъ, и т. д. Оно поступаетъ въ торговлю въ слиткахъ и прутьяхъ, толщиною въ палецъ, длиною въ 18 дюймовъ. Въ послѣднемъ случаѣ о. упаковывается въ бочки. Лучшій сортъ этого олова называется refined tin. Самый высокій сортъ англійскаго о. (grain tin), въ отпускной торговлѣ почти не встрѣчается. Въ технику цѣнятся выше всѣхъ сортовъ о. банское и малаккское. Эти два сорта весьма чисты, очень вязки и отличаются красивымъ бѣлымъ цвѣтомъ. Банское о. поступаетъ въ торговлю въ крупныхъ слиткахъ, вѣсомъ около 70 фунтовъ, преимущественно черезъ Амстердамъ и Роттердамъ, и составляетъ монополию голландской ост-индской компаніи. Малаккское о. привозимое главнымъ образомъ черезъ Англію, имѣетъ форму небольшихъ четырехугольных слитковъ, вѣсомъ приблизительно въ два фунта.

С. М.

Оловянный болчеданъ, станинъ, минералъ правильной системы, обыкновенно встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ въ зернистыхъ агрегатахъ. Тв. = 4, уд. вѣсъ = 4,3—4,5, цвѣтъ сталью сѣрый, переходящій въ шпайсово-желтый. Состоитъ, по анализамъ Клапрота, Раммелсберга и др., изъ: 26—29 олова, 26—30 мѣди и 30 сѣры; кромѣ того, содержитъ желѣзо и цинкъ. Находится въ Корнваллисѣ и Цинвальдѣ.—*Оловянные изображения* изъ естественной исторіи издававшіяся въ Москвѣ механикомъ Бильротомъ ежемѣсячно по ящику и по книжкѣ описаній на франц., нѣм. и русск. яз. 1827 года.

Олозага (Olozaга), *донъ-Салустіано*, испанскій государственный мужъ и прогрессистъ (р. 1803), адвокатъ въ Логроньо, арестованный 1831 г. за участіе въ заговорѣ противъ Фердинанда VII, бѣжалъ 1832 г. во Францію. По смерти же

Фердинанда, дѣлательно дѣйствовалъ за Марію Христину, съ 1840—43 г. былъ посланъ въ Парижъ, въ 1843 г. былъ нѣсколько дней главою кабинета, но за принужденіе королеви Изабеллы подписать почью съ 28 на 29-е ноября 1843 г. депрешъ о распусценіи кортесовъ былъ низложенъ модерасами; впоследствии былъ въ кортесахъ главою прогрессистовъ. Конституція 1855 г. почти его твореніе, какъ и конституція 1869 г. Послѣ революціи 1856 г. съ побѣдою О' Доннелла О. удалился отъ общественныхъ дѣлъ. Временное правительство 1868 г. назначило его посланникомъ въ Парижъ, но онъ долженъ былъ оставить потому свой постъ.

Олонецкая губ., одна изъ сѣверныхъ губерній Европ. Россіи, пространствомъ 2,701,7 кв. м. (130,719 кв. вер.), по мѣстоположенію можетъ быть раздѣлена на 3 части: холмистую, возвышенную и низменную. Губернія наполнена лѣсными Олонецкими холмами, изъ коихъ гора Орелъ одна изъ самыхъ высокихъ. Почва преимущественно глинистая, песчаная и болотистая, мѣстами покрыта тонкимъ слоемъ чернозема; на с. же все болѣе каменистая. Рѣки: Свирь съ Олтью, Олонка, Вытегра, Шуя, Суна (водопадъ Кивачъ); Водла, Онега, Ошта, Андома и др.; много озеръ (бесъименныя наз. ламбы); наибольшія: Онежское и Ладожское (на границѣ); другія представляютъ цѣлыя системы озеръ. Болотъ особенно много въ с. части. Географическій составъ разнообразенъ: діоритъ, гранитъ, порфиръ и т. п. Изъ минераловъ встрѣчаются: соломескій камень, песчаникъ, мраморъ (при горѣ Бѣлой), глина, мѣдь, желѣзо, горные хрустали, аметисты и даже жемчугъ. Болота изобилуютъ торфомъ. Кончезерскія минеральныя воды. Климатъ суровый и влажный; средняя температура въ Петрозаводскѣ 1°,7 Ц. (январь —11, 1, июль 14, 6); впрочемъ большіе морозы весьма рѣдки. Лѣсу много: 7,652,343 дес. (каз. 7,079,343 д.; доходъ 781,500 р.). Жителей 298,364 чел. (1873), почти все православные (291,413 ч.; раскольниковъ 3,034); по сословіямъ: дворянъ потомств. 781 об. п., дворянъ личныхъ и служащихъ 2,011, духовенства 3,674, городскихъ сословій 11,282, сельскихъ 264,404, военныхъ 12,392, иностранцевъ 23, прочихъ 1,823 чел. Кромѣ великоруссовъ живутъ корелы (болѣе 43 т.) и чудь (до 8½ т.), здѣшніе аборигены. Земледѣліе не процвѣтаетъ; въ 1872 г. собрано ржи 141,000 четв., овса 235 т. ч., всѣхъ же хлѣбовъ 426,000 чет., картофеля 40,000 чет. Большой посѣвъ рѣпы. На жителя приходится хлѣба 1,44 четв. Губернія бѣдна лугами. Скотоводство въ худомъ состояніи: лошадей до 54,800 шт., рогатаго скота 103,600, овецъ простыхъ 84,900, свиней 4,500 шт. Скотоводство сильно страдаетъ отъ сибирской язвы. Жители отличаются промышленностію; промыслы: судостроеніе, гонка смолы, лѣсопромышленность, рыболовство, звѣроловство и птицеводство. Въ губерніи чугуноплавильные заводы; кромѣ того, кожевенные, желѣзные, крупчатные и лѣсопильные. Торговля незначительна: армарокъ около 30. Землевладѣльцевъ: отъ 1 до 100 дес. 328 съ 7,536 дес.; отъ 100 до 500 дес. 122 съ 31,665 д.; съ 500 до 1000 д. 49 съ 35,671 д.; свыше 1000 дес. 94 съ 503,104 дес. Изъ крѣпостной зависимости вышло 5,026 крестьянъ, изъ нихъ 2,760 выкупили 19,215 дес. со ссудою 283,171 р. Губернія дѣлится на 7 уѣздовъ (Петрозаводскій, Вытегорскій, Каргопольскій, Лодейнопольскій, Олонецкій, Повѣнецкій и Пудожскій); главный городъ Петрозаводскъ.—Территорія О. г. была издавна извѣстна подъ именемъ Корелія или Коріоландія. Въ XI ст. новгородцы проникли въ Заонежье и покорили весь край, долго терпѣвшій отъ шведовъ; при Іоаннѣ III присоединены къ Москвѣ Заонежскіе погосты, вошедшіе въ составъ Обонежской пятины. Въ половинѣ XVII в. учреждена О. область съ воеводскимъ управленіемъ; потомъ входила въ составъ другихъ. 1784 г. учреждено намѣстничество, а въ 1801 г. учреждена губернія. См. В. Дашкова: «Описаніе О. губерніи» (Спб. 1852).—Олонецкій горный округъ, главное, въ Ол. губ. и частью въ Финляндіи, заключаетъ 896,873 дес. (въ Олон. губ. 532,033 дес.), лѣсной площади въ томъ числѣ 610,000 дес. Главный заводъ Александровскій, пушечный, и вспомогательные: Кончезерскій, Валазминскій и Суоярво-Салминскій. Въ послѣдніе 10 лѣтъ заводы подверглись коренной перестройкѣ; годовое производство на 525,000

руб. Съ 1774 по 1873 г. приготовлено въ О. о. орудій 35,890 штукъ. — *Олонца*, уѣздный городъ Олонецкой губ., при слияніи рѣкъ Олонки и Мереги, въ 16 вер. отъ Ладожскаго озера; входилъ въ составъ Обонежской пятины и упоминается въ 1137 г. подъ именемъ Олоньсь, далѣе подъ именемъ погоста Рождественскаго на Олонкѣ; имѣлъ укрѣпленіе. Уѣздный городомъ съ 1776 г.; въ 1782 г. областное управленіе переведено отсюда въ Петрозаводскъ. 1341 жит.; главное занятіе хлѣбопашество. — *Олонекскій уѣздъ*, пространствомъ 79,02 кв. м. (8,666 кв. вер.), прилегаетъ къ Ладожскому озеру, имѣетъ поверхность ровную, только въ в. части водораздѣлъ; почва преимущественно глинистая и песчаная, отчасти каменистая; лѣсу (каз. 833,563 д.), озеръ (Видло-озеро, Тулом-озеро, Пидмозеро и др.) и болотъ много, но корабельные лѣса уже истреблены. Рѣки: Олонка, Свири, Видлица и другія. Жителей 35,215 (муж. 16,615) чел., почти всѣ православные, по большей части корелы, занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Промыслы: лѣсопромышленность, сѣнокошеніе, работы на судахъ, судостроеніе, отчасти рыболовство, звѣроловство и извозъ. — *Олонка*, рѣка Олонецкой губ., впадающая въ Ладожское озеро, выходитъ изъ озера Топорнаго; теченіе правлісто, длина 105 вер., шир. отъ 70—80 с., глубиною мѣстами отъ 2—3 саж.; есть пороги и каменные мели. Сплавна на 65 вер. Над.

Олонецкая и Петрозаводская епархія открыта 1828 г.; архіепископія; кафедрa въ Петрозаводскѣ; монастырей въ 1872 г. было 7 (муж. 6, женск. 1), монашествующихъ муж. 52, жен. 49; церквей 424, священнослужителей 278, причетник. 354; въ годъ отпускается отъ казны на причты 62,594 р. 34 коп.

Олонъ, французское суровое пеньковое полотно.

Олофернъ, упоминаемый въ Библии, полководецъ ассирійскаго царя Навуходоносора, убитый еврейкою Юдифью при осадѣ іудейскаго города Ветилуя. Это событіе много разъ служило темою для лучшихъ живописцевъ.

Олсуфьевъ, Захаръ Дмитриевичъ, генералъ-лейтенантъ (1773 † 1835), въ войнѣ 1812—13 г., при Шамоберѣ съ малочисленнымъ войскомъ долженъ былъ вступить въ бой съ превосходными силами Наполеона. Въ этомъ сраженіи О. былъ взятъ въ плѣнъ.

Олуша, птица, то же, что глупышъ (см.).

Ольберсъ (Olbers), Генрихъ-Вильгельмъ-Маттеусъ, нѣмецкій астрономъ (1758 † 1840); будучи врачомъ, усердно занимался астрономіею, открылъ комету 1815 г., названную его именемъ, и астероиды: Палладу (1802) и Весту (1807), предложилъ новый способъ для вычисленія путей кометъ. Сочиненія его: «De oculi mutationibus internis» (Геттинг. 1780), «Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn der Cometen aus einigen Beobachtungen zu berechnen» (Вейм. 1797) и др. въ астрономическихъ и математическихъ изданіяхъ.

Ольшиневскій, Эразмъ, чехъ, оставилъ на польскомъ яз. мемуары объ эпохѣ первыхъ польскихъ королей Саксонской династіи до 1728 г., въ которыхъ не щадитъ ни королей, ни магнатовъ. Лучшее изданіе этихъ записокъ краковское (1850).

Ольшополь или Орликъ, заштатный городъ въ Елисаветградскомъ уѣздѣ Херсонской губ., при слияніи рѣкъ Синюхи и Буга, съ 5,397 жит., главное занятіе коней: хлѣбопашество, скотоводство и чумачество.

Ольвія, Ольшополось, городъ въ европейской Скиѣи, на правомъ берегу р. Буга (Гипанисъ), былъ греческою колоніею; нынѣ село Парутино, Одесскаго уѣз. Городъ этотъ процвѣталъ въ древности, и отъ него имѣется много памятниковъ (монеты, даже и золотыя). См.

Ольга, во святомъ крещеніи Елена, супруга Игоря, бабка Владимира святаго, родомъ псковитянка, правила государствомъ по малолѣтству сына Святослана (945—957). При началѣ правленія отпустила древлянъ за смерть Игоря и установила налоги (уставы и уроки); устроила по Мстѣ погосты и дани, а по Лугѣ дани и оброки; памятники ея пребыванія — ловища, перевѣсища (сѣлки

для птицъ), сани и пр. еще существовали во время лѣтописца. Установивъ по-рядокъ, въ 957 г. приняла св. крещеніе въ Царьградѣ отъ патріарха Поліевита: воспроемникомъ ея былъ императоръ Константинъ Багрянородный. Скончалась 969 г. Память ея, какъ святой, празднуется 13 іюля.

Ольгердъ, великій князь литовскій, 3-й сынъ Гедимина, былъ женатъ на Маріи, дочери витебскаго князя Ярославъ, послѣ котораго получилъ княжество Витебское. Великокняжескій престолъ, по завѣщанію Гедимина, достался Евиутію, сыну отъ послѣдней жены его Еввы. О. и братъ его Кейстутъ, князь троцкій, желая отмстить рыцарямъ за смерть отца, сдѣлали нападеніе на Пруссію и одержали нѣсколько побѣдъ. Въ 1341 г. О. сражался противъ хана татарскаго Узбека; 1342 г. оказалъ помощь Пскову, осажденному нѣмецкими рыцарями, разбилъ ихъ и навелъ такой страхъ, что прусскіе рыцари провозгласили крестовый походъ. Не смотря на это, О. сжегъ Митаву и еще нѣсколько городовъ. Въ 1345 г. ум. Евва. Братья низложили Евиутія, и О. сѣлъ великимъ княземъ въ Вильно (см. Литовское великое княжество).

Ольгополь, уѣздный городъ Подольской губ. по обѣимъ берегамъ рч. Савранки; уѣздн. гор. сдѣланъ изъ селенія Рогузка Чечельницкая 1795, но по недоразумѣнію властей это состоялось только въ 1812 г.; 6,922 жит. — *Ольгопольскій уѣздъ*, пространствомъ 70,98 кв. м. (3,434 кв. вер.), входитъ въ составъ части Подольской губ., называемой Побережчина; мѣстоположеніе волнообразно, съ водораздѣломъ; почва преимущественно черноземъ, съ примѣсью глины, мѣстами песчаноглиниста. Главныя рѣки: Днѣстръ и Бугъ съ ихъ притоками; лѣсу достаточно (баз. 9,744 дес.), листовиный и преимущественно дубовый. Жит. 180,400 (муж. 91,561) чел. (римско катол. 4,724 об. п., евреевъ 17,738). Главную массу населенія составляютъ малороссіане. Жители занимаются, главное, земледѣліемъ и скотоводствомъ, кромѣ того извозомъ, садоводствомъ, огородничествомъ, пчеловодствомъ, разведеніемъ табаку и винограда. Въ селѣ Каменкѣ (Витгенштейна) выдѣлывается хорошее вино. Заводы свеклосахарные и кожевенные; до 100 мельницъ на р. Болганѣ. Над.

Ольдгемъ (Oldhem), фабричный городъ въ англійскомъ графствѣ Ланкастеръ, къ с. в. отъ Манчестера, на рѣкѣ Мидлохъ, съ большими шляпными и бумагопрядильными фабриками, 82,629 жит.

Ольденбарневельдтъ (Oldenbarneveltd), *Янъ-Ванъ*, голландскій государствен- ный мужъ (1547†1619), какъ глава республиканской партіи, противникъ принца Морица Оранскаго и другъ реформаторовъ, казнень по заключенію собора Дортрехтскаго. — Синовою его, *Виллемъ ванъ О.* и *Рене ванъ О.*, составили заговоръ противъ принца Оранскаго: 1-й убѣжалъ въ Антверпенъ, а 2-й былъ схвачень и казнень 1623 г.

Ольденбургскій домъ, первоначально имперско-графскій родъ, въ средніе вѣка ограничивался небольшимъ родовымъ владѣніемъ, но приобрѣлъ сначала значе- ніе черезъ бракъ съ домомъ шауенбургскимъ. Сынъ Дитриха, графъ Гергардъ († 1500), продолжалъ 1) графскую линію О., угасшую съ графомъ Ант. Гинтеромъ († 1667). Старшій сынъ Дитриха, Христіанъ I, вступилъ изъ дома Ольденбургскаго на датскій престолъ и основалъ 2) датскую линію О. (голштейнъ-глок- стадтскую), окончившуюся въ 1863 г. со смертію короля Фридриха VII. Рядомъ съ ней двѣ линіи: герцогская — готторпская, которая ведетъ начало свое отъ гер- цога Адольфа († 1586), сына Фридриха I. Отъ правнука Адольфа, герцога Хри- стіана-Альбрехта († 1694), происходитъ герцогъ Фридрихъ; отъ брака же стар- шаго сына послѣдняго, Карла Фридриха, съ великою княжною Анной Петров- ной — принцъ Карлъ-Петръ-Ульрихъ, царствовавшій въ Россіи подъ именемъ Петра III († 1762). Младшій сынъ Христіана-Альбрехта, Христіанъ-Августъ Гол- штейнъ-Эйтинъ, былъ отцомъ Адольфа Фридриха, который 1751 г. былъ приз- ванъ на шведскій престолъ, на коемъ потомки его сидѣли до 1809 г. Отъ млад- шаго брата Адольфа-Фридриха, принца Георга-Людвига († 1763), происходитъ великогерцогскій ольденбургскій домъ. На случай пресѣченія королевской дат-

ской линіи, между Англією, Францією, Россією, Австрією, Швецією и Данією былъ заключенъ 8 мая 1852 г. договоръ, въ силу котораго наслѣдникомъ назначенъ Христіанъ, принцъ шлезвигъ-голштейнъ-зондербургъ-глоксбургскій (р. 1818), по всѣхъ владѣніяхъ Даніи. Датскій же сеймъ 31 іюля 1853 г. принялъ законъ, что, по пресѣченіи мужскаго повогнѣнія изъ рода его, права на датскій престолъ переходятъ къ царствующей въ Россіи линіи. Не смотря на лондонскій договоръ 1863 г., притязанія на Ольбскія герцогства предъявлялъ, по смерти короля Фридриха VII датскаго, Фридрихъ изъ линіи аугустенбургской (Ср. Данія). Сынъ Христіана I вступилъ на греческій престолъ подъ именемъ Георга I.

Ольденбургскій принцъ, Петръ Георгіевичъ, сынъ принца Петра-Фридриха-Георга и великой княгини Екатерины Павловны (род. 26 авг. 1812), въ супружествѣ съ принцессой Терезой Нассауской (р. 17 апр. 1815), въ русской службѣ съ 1812 г. состоитъ предсѣдат. департамента гражданскихъ и духовныхъ дѣлъ сената, и главноупр. IV отдѣл. собств. его импер. величества канцеляріи.

Ольденбургъ, германское великое герцогство, состоитъ изъ 3 разрозненныхъ частей: герцогства О. (116,1697 кв. м., 242,247 жит.), княжества Любека (94,321 кв. м., 39,353 жит.) и княжества Биркенфельдъ (9,132,6 кв. м., 36,128 жит.), протяженіемъ всего 116,1697 кв. м., 312,728 жит. Собственное герцогство О., съ владѣніями Іеверъ и Книппгаузенъ, окружено Сѣвернымъ моремъ, Ганноверомъ и Бременомъ, орошается рѣками Везеромъ, небольшими Іаде, Ледою, Газою и др.; состоитъ на $\frac{1}{2}$ часть изъ чернозема и на $\frac{1}{2}$ ч. изъ песчаной почвы. Климатъ нѣсколько суровый и непріятный; лучшее время года осень; земледѣіе и скотоводство значительны; торговый флотъ въ концѣ 1873 г.: 432 корабля въ 53,374 тон. (пароходъ 1). Железныхъ дорогъ 138 км. (1875 г.) Правленіе съ 1848 г. конституціонное, наслѣдственное въ мужскомъ повогнѣніи на правахъ первородства. Бюджетъ на 1875 составляетъ: расходъ 1,023,900 марокъ (марка 1 фр. 25 сант.); доходъ столько же; долгъ въ концѣ 1874 г. — 34,575,942 мар. Въ союзномъ совѣтѣ О. имѣетъ 3 депутатовъ въ германскомъ сеймѣ, палата состоитъ изъ 33 депутатовъ.—Въ древнее время О. заселенъ былъ гауками и принадлежалъ потомъ Саксоніи. Первымъ историческимъ родоначальникомъ является Эгильмаръ (1108 г.). Графъ Отто II построилъ 1247 г. Дельменгорстъ, и его преемники стали именоваться графами О. и Дельменгорста. 1448 г. старшій сынъ графа Дитриха, Христіанъ, избранъ былъ въ короли датскіе (см. Ольденбургскій домъ). 1667 г. со смертію графа Антона Гинтера пресѣклась царствовавшая въ О. династія, и онъ былъ присоединенъ къ Даніи. Въ 1779 г. по договору съ Россіей, отказавшейся отъ своихъ правъ на Голштинію и Шлезвигъ, Данія уступила ей графства О. и Дельменгорстъ, а Россія отдала ихъ князю-епископу любекскому, Фридриху Августу (1711†1785), представителю младшей линіи дома Голштейнъ-Готторпскаго. По диплому императора Іосифа II, 1774, графства О. и Дельменгорстъ возведены въ герцогство. По умственной слабости сына Фридриха, Петра-Фридриха-Вильгельма, правленіемъ сталъ завѣдывать двоюродный братъ его, Петръ-Фридрихъ-Людвигъ съ 1788 г. Онъ увеличилъ свои владѣнія и получилъ титулъ великаго герцога, ум. 1829 г. Сынъ его, Павелъ-Фридрихъ-Августъ, даровалъ государству 1 марта 1849 г. демократическое уложеніе, которое было измѣнено 4 дек. 1852 г. Ему наслѣдовалъ 7 февраля 1853 г. сынъ его, Петръ (род. 1827 г.). *Безе*: «Das Grossherz. Oldenburg» (1863).—О., столица и резиденція великаго герцогства О., на судоходной рѣкѣ Гунтѣ, съ гаванью и 10,000 жит., замокъ и дворецъ, съ многими картинами Тишбейна и другихъ художниковъ; публичная бібліотека съ 100,000 том. 13,574 жит.

Ольдкестль (Oldcastle), серъ Джонъ, баронъ Кобгемъ, англійскій полководецъ при Генрихѣ IV и Генрихѣ V, былъ осужденъ на сожженіе, за переходъ на сторону виклифитовъ и лоллардовъ, однако успѣлъ бѣжать и старался поднять оружіе въ Валлисѣ въ защиту своего религіознаго ученія, потомъ схваченъ и замученъ 1417. На висѣлицѣ предсказывалъ, что воскреснетъ на 3 день; по этому на ан-

гдѣйской сценѣ всякаго хвастуна называли серомъ Джономъ 0. По введеніи же въ Англію протестантизма, 0. стали считать мученикомъ, и Шекспиръ замѣнилъ названіе хвастуна именемъ сэра Джона Фальстафа.

Ольдрихъ, сынъ Болеслава II Благочестиваго, князь чешскій († 1037), изгнанъ Болеславомъ III, но съ помощью имп. Генрика II, выѣхавъ съ братомъ Яромиромъ, снова утвердился въ Богеміи. Въ 1012 г. 0. выгналъ Яромира и сталъ единовластителемъ Богеміи; онъ отдалъ у поляковъ Моравію.

Ольо, *Жанъ-Жакъ*, французскій духовникъ (1608 † 1641); основатель 1641 г. общества священниковъ для образованія молодыхъ духовныхъ, извѣстное подъ именемъ сульпиціанъ. Его сочиненія: «*Traité des saints ordres*» (Пар. 1676), «*Introduction à la vie et aux vertus chretiennes*» (1689) и др.

Ольжичи, древній русскій городъ за Дибромъ, близъ Кіева.

Олькушъ, уѣздный городъ Кѣлецкой губ., въ песчаной равнинѣ, окруженной горами, 2,276 жит. — *Олькушскій уѣздъ*, мѣстоположеніе — плоская возвышенность, богатъ лѣсами; руды желѣзныя, цинковыя, оловячныя, каменный уголь, мраморъ; 84,419 жит. (муж. 40,617): въ уѣздѣ добывается цинкъ и галмей.

Ольмстедъ (Olmsted), *Денисонъ*, американскій ученый (1791 † 1859), профессоръ математики и физики въ сѣверной Каролинѣ, а съ 1836 г. былъ профессоромъ въ Ньюгавенѣ. Главныя его сочиненія: «*Introduction to natural philosophy*» (Ньюгавенъ 1838), «*Rudiments of natural philosophy and astronomy*» (1843) и др.

Ольмюллеръ (Ohlmüller), *Иоганъ*, замѣчательный архитекторъ короля Людовика баварскаго (1791 † 1839). Изъ его построекъ особенно замѣчательна: готическая церковь въ Мюнхенѣ.

Ольмюцъ (Olmütz), по славянски — Olomouc, сильно укрѣпленный и второй главный городъ въ Моравіи, на островѣ рѣки Моравы, нѣкогда столица Моравіи, имѣетъ съ 5-ю предмѣстіями, 15,231 жит. и университетъ, основанный 1581 г., 1778 г. уничтоженный, а 1827 г. возобновленный. Значительная торговля скотомъ. 2 декабря 1848 г. императоръ Фердинандъ отказался въ 0. отъ престола въ пользу племянника своего Франца Иосифа. 28 и 29 ноября 1850 г. происходили здѣсь важныя совѣщанія министровъ Россіи, Пруссіи и Австріи, съ цѣлью устранить замѣшательства въ Германіи.

Ольо (Oglio) или Оглю, притокъ По въ Ломбардіи, беретъ начало на границѣ Тироля, у подошвы Монте-Гави и впадаетъ выше Боргофорта въ По. Длина теченія 25 миль.

Ольриджъ, Айръ, см. Альдриджъ.

Ольсбергъ, одинъ изъ самыхъ древнихъ женскихъ монастырей въ швейцарскомъ кантонѣ Ааргау, близъ Рейна, основанъ бенедиктинцами 1083 г. 1783 г. обращенъ въ благородный женскій институтъ, а въ настоящее время — въ училище сельскаго хозяйства для бѣдныхъ.

Ольсгаузенъ (Olshausen), *Юстусъ*, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1800), профессоръ въ Кенигсбергѣ, занимается зендскимъ и еврейскимъ языками. Главныя его сочиненія: «*Erklärung der Psalmen*» (Лейп. 1853) и «*Lehrbuch der hebräischen Sprache*» (Брауншв. 1861). — 0., *Теодоръ*, братъ предъид. (1802 † 1869), извѣстенъ участіемъ въ шлезвигъ-голштинскомъ движеніи 1848 — 51 г., за это былъ изгнанъ 1851 г. датскимъ правительствомъ и удаленъ въ Америку, откуда воротился въ Гамбургъ 1865 г.

Ольстеръ (Ulster), самая с. провинція Ирландіи, пространство 390,965 кв. м., 1,830,399 жит., дѣлится на 9 графствъ: Доунъ, Донегалъ, Антримъ, Армагъ, Монагенъ, Каванъ, ЛондENDERRY, Тиронъ и Ферманагъ, орошается многими озерами и рѣками — Банномъ, Эрномъ и Фойлемъ и составляетъ самую богатую страну Ирландіи. Значительные города: Бельфастъ и Лондондерри. — 0. долгое время имѣлъ отдѣльныхъ королей; 1361 г., вслѣдствіе женитьбы Кларенса, сына Эдуарда III англійскаго, на наслѣдницѣ этихъ королей, 0. вошелъ въ составъ остальной Ирландіи.

Ольстра, чушка, нобура; одинъ изъ двухъ вожаковъ пистолетныхъ чакловъ спереди сѣдла.

Ольсъ (Oels), владѣнiе съ титуломъ княжества, въ Нижней Силезiи, въ Пруссiи, принадлежитъ къ Бреславскому округу.

Ольта, или **Ольтъ**, то же, что *Алута*.

Ольтовица, дер. въ Валахиі, при впаденiи Дембовицы въ Дунай, насупротивъ Туртука, замѣчательна въ новѣйшей военной исторiи первымъ сраженiемъ русскихъ съ турками 1853 г.

Ольтенъ (Olten), древ. *Ultina*, мануфактурный городокъ въ кантонѣ Золотурнѣ, центръ желѣзныхъ дорогъ, служитъ съ древности центральнымъ пунктомъ.

Ольха (*Alnus*), дерево лиственной породы изъ сем. березовыхъ, отъ березы отличается остающимися и древеснѣющими чешуйками женскихъ сережекъ и 4-листнымъ околоцвѣтникомъ тычиночныхъ цвѣточковъ. Обыкновенна по берегамъ водъ, любитъ сильную почву съ влажною подпочвою. Виды: *клейкая* или *черная о.*, *олехъ*, *олешиникъ* (*A. glutinosa*), до 80—100 ф. высоты, въ холодномъ поясѣ—кустарникъ; тупые, листья съ обѣихъ сторонъ зеленые. Растетъ въ Европѣ и въ Россiи повсюду; принадлежитъ къ числу легкихъ деревьевъ (уд. в. 0,40 — 0,40), по крѣпости—къ числу среднихъ породъ, а по вязкости—къ хрупкимъ, очень годна для укрѣпленiя болотистыхъ береговъ; оранжево-желтая древесина ея употребляется частью на дрова, частью для подводныхъ построекъ, а также для столярныхъ и токарныхъ работъ. Кора употребляется какъ дубильный (дубильн. матеріалу 4,5%) и красильный матеріалъ. — *О. бѣловатая* (*A. incana*), *о. каменная*, *ерникъ ольховый*, до 40 фут. высоты, со стволомъ, обыкновенно согнутымъ, покрытымъ гладкою пепельно-сѣрою корою и съ широко-овальными, заостренными листьями, принадлежитъ къ числу самыхъ гибкихъ породъ. Употребляется какъ черная о., распространена въ Россiи, болѣе въ с. полосѣ. — *Мякотоволосая о.* (*A. pubescens*); *зеленая о.* (*A. viridis*); *американская* или *зубчатая о.*, *о. орляникъ* (*A. serrulata*); *волокунистая о.* (*A. undulata*). III.

Ольховатка, слободка Острогожскаго уѣзда Воронежской губерніи; 8,500 жит. ярмарка, одна изъ значительнѣйшихъ въ губерніи.

Ольхонъ, Ойхонъ, обширный островъ на Байкалѣ, имѣетъ 15 вер. въ ширину и около 70 вер. въ длину, весь состоитъ изъ горнаго крижа, глѣсистъ; мѣстъ для хлѣбопашества нѣтъ. Населенъ бурятами.

Ольшанскъ, бывшій городъ и крѣпость, нынѣ село Бирючскаго у. Воронежской губ., основанъ 1645 г. и до 1779 г. имѣлъ уѣздъ.

Олья (Olla), мѣра жидкостей въ Испаніи.

Ольяль (мѣст.), будка на баркахъ у лѣла, для водолива.

Олютора, у камчадаловъ—Уюлень, рѣка въ Приморской области, въ с. части Камчатки, впадаетъ въ Олюторовскій заливъ. Длина теченiя до 300 вер., судоходна на 70—80 вер.

Олянка (*Cinclus*), сем. птицъ изъ отряда пѣвчихъ; клювъ нѣсколько загнутый вверхъ; хвостъ короткій; плюсна длиннѣе среднего пальца. Живутъ по берегамъ рѣкъ и ручьевъ, въ которыхъ отыскиваютъ водяныхъ насекомыхъ, бѣгая по дну съ расправленными крыльями. Обыкновенный видъ: *о. водяная* (*C. aquaticus*), чернобурого цвѣта, водится въ Европѣ, западной Сибири и въ Грузiи, полезна истребленiемъ водяныхъ жуковъ, нападающихъ на рыбу икру.

Омага-Сити (Omaha-City), городъ сѣверо-американскаго штата Небраска, на правомъ берегу рѣки Миссури, въ плодородной мѣстности, составляетъ в. станцію желѣзной дороги Тихаго океана, съ 16,083 жит. Основанъ 1854 г.

Омайяды, династія халифовъ (см. эт.).

Омалюсъ Д'Аллоа (Omalius d'Halloy), *Жанъ-Батистъ-Жюльенъ*, баронъ, бельгійскій геологъ (р. 1783), съ 1848 г. сенаторъ, съ 1850 г. президентъ бруссельской академіи. Сочиненiя его: «Essai sur la géologie du nord de la France» (Пар. 1808), «Mém. pour servir à la description géologique des Pays-Bas de la France et des contrées voisines» (1828), «Eléments de géologie» (1831), «Introduction à la

géologie (1833), «*Coup d'oeil sur la géologie de la Belgique*» (1842), «*Précis de géologie*» (1843), «*Mineralogie*» (1853) и др.

Омаль (Aumall), городъ во французскомъ департаментѣ Нижней Сены, прежде городъ графства, а потомъ герцогства того же имени, принадлежавшаго потомкамъ Лотарингскаго дома. — **О.**, *Клодъ де Лорренъ*, сынъ герцога Рене лотарингскаго, былъ великимъ егермейстеромъ Франціи († 1550). — **О.**, *Клодъ II де Лорренъ*, герцогъ, третій сынъ предъид. (1523 † 1573), пользовался расположеніемъ Генриха II, былъ губернаторомъ Бургундіи, отличился при защитѣ Меца, осажденнаго Карломъ V, былъ ревностнымъ дѣятелемъ въ Варооломеевской ночи; погибъ при осадѣ Ла-Рошелли. — **О.**, *Шарль де Лорренъ*, герцогъ, сынъ предъидущ., одинъ изъ героев лгги (1556 † 1631), былъ назначенъ правителемъ Парижа (1589), разбитъ близъ Санли, потерялъ сраженіе при Аркѣ и Иври противъ Генриха IV, однако принудилъ его снять осаду Парижа. По восшествіи же Генриха на престолъ, за уступку испанцамъ нѣсколькихъ мѣстъ въ Пикардіи, осужденъ парламентомъ на смерть (1595), бѣжалъ за границу и ум. въ Брюсселѣ. — Братъ его, *Клодъ д'О.*, названный рыцаремъ Омальскимъ, былъ мальтійскимъ рыцаремъ и погибъ, сражаясь противъ Генриха IV, въ С. Дени 1591 г. Вольтеръ въ 10-й пѣснѣ «Генриады» заставляетъ его погибнуть при осадѣ Парижа. — **О.**, *Ганри-Эженъ-Филиппъ д'Орлеанъ*, герцогъ, 4-й сынъ короля Людовика Филиппа (р. 1822), наслѣдникъ принца Конде, съ 1844 г. женатъ на неаполитанской принцессѣ Каролинѣ (р. 1822), дочери принца Леопольда Салерискаго, 1847 г. былъ генералъ-губернаторомъ Алжира, съ 1848 г. поселился въ Англіи, по паденіи имперіи возвратился въ 1871 г. во Францію и вступилъ депутатомъ въ національное собраніе, а потомъ ему возвращенъ чинъ военнаго генерала.

Оманское море, часть Индѣйскаго океана, омываетъ берега Аравіи, простирается между 54—59° в. долг. и 22—26° сѣв. шир. Проливъ Ормуздскій соединяетъ его съ Персидскимъ заливомъ, а проливъ Бабельмандебскій — съ Краснымъ моремъ. — **Оманъ**, область въ Аравіи, въ в. части при Персидскомъ заливѣ, съ городомъ того же имени; большая часть принадлежитъ имаму маскатскому (см. Аравія).

Омаръ или морской ракъ (*Homarus vulgaris*, Edw.), особый видъ раковъ изъ отряда скорлупняковъ, до 1½ фут. длины; на лобномъ отросткѣ съ каждой стороны 3 — 4 зуба; переднія клешни очень большія, неравной величины, лѣвыя съ плоскими бугорчатыми зубами; водится около скалистыхъ береговъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей; употребляется въ пищу также, какъ и рѣчной ракъ, и считается лакомствомъ, но мясо его тяжело. Ежегодно ловятъ до 1 милл. штукъ.

Омаръ, халифъ; см. халифы. — **О.** *аль-Мотаваккель-альмалахъ*, *Абу Мохаммедъ*, 5 и послѣдній мавританскій государь Бадахоса, съ 1079—94 г., славился богатствомъ и любовью къ искусствамъ, былъ лишенъ престола и преданъ смерти Альфонсомъ VI, королемъ кастильскимъ.

Омахтъ (Ohmacht), *Ландолингъ*, нѣмецкій скульпторъ (1760 † 1834), жилъ въ Италіи, Гамбургѣ, подъ конецъ въ Страсбургѣ; лучшимъ своимъ произведеніемъ считалъ онъ бюстъ Клопштока.

Омалесы (Omauos), индѣйское племя въ Перу.

Омбай, одинъ изъ Малыхъ Зондскихъ острововъ, населенъ людоедами.

Омбосъ, или Эльбустъ, городъ въ Египтѣ, на берегу Нила, между Сіепою и Великимъ Аполиннополемъ, былъ извѣстенъ по поклоненію крокодиламъ.

Омбре (франц. ombre), узоръ, набитый на тканяхъ или вытканный полосками съ переливомъ оттѣнковъ.

Омбрель (франц. ombrelle), маленькій дамскій зонтикъ.

Омбрій (мнѣ.), у римлянъ — Плувій, прозвище Юпитера; на медаляхъ онъ изображался сыплющимъ дождь изъ лѣвой руки; на Траяновой колоніи онъ изображенъ въ видѣ крылатаго старца, съ бороды и протянутыхъ рукъ котораго текутъ потоки воды. Въ Греціи ему былъ посвященъ алтарь на горѣ Гиметтѣ.

Омброметръ (греч.), приборъ для опредѣленія количества выпавшаго дождя;

состоитъ изъ сосуда, къ дну котораго прицѣлена трубочка съ дѣленіями; въ эту трубочку проходитъ дождь, падающій въ сосудъ, и посредствомъ дѣленій легко можно опредѣлить слой воды, выпавшій на землю.

Омбронъ (Ombrope), рѣка въ бывшемъ великомъ герцогствѣ Тосканскомъ, беретъ начало въ Апенниннахъ, къ в. отъ Сиены, и впадаетъ послѣ 25 миль теченія въ Средиземное море.

Омбу, бразильское дерево.—Татарское названіе Омска.

Омега (греч.), послѣдняя буква греческаго алфавита, употребляется въ переносномъ смыслѣ для означенія конца.

Омегъ, бѣшенница, мутникъ, то же, что болыголовъ (см. эт.).

Омежа, двѣ желѣзныя десятивершковыя штуки, которыя насаживаются на нижніе концы раздвоенныя крестьянской сохи.

Омежиникъ, растеніе, то же, что заловъ (см. эт.).

Омела (*Viscum album*), чужелюдное растеніе изъ сем. *logonhaceae*, дикорастущее на большихъ деревьяхъ въ видѣ густаго кустика. Стволъ дѣлится на двое, каждая вѣтвь—тоже на двое и т. д.—**О. японская**.

Омен (евр.), исполнини (Быт. 14,5), то же, что Рафаилы.

Оменъ (Omen), иначе prodigium (чудо), у римлянъ назывались знаки, по которымъ угадывали счастье или несчастье. **О.** означали слышимые знаки (слова), а подъ prodigium понимали какія нибудь явленія въ жизни (уроды, разрывъ ремня у обуви и т. п.).

Омеръ-паша, собственно Михаилъ Латасъ, турецкій ренегатъ, род. 1806 г. въ Пласки, въ Австрій, по окончаніи ученія въ школѣ поступилъ въ службу писцомъ, служилъ дурно и бѣжалъ 1833 г. въ Боснію, принялъ исламъ и сдѣлался вскорѣ учителемъ чистописанія у принца Абдъ-ульмеджида. По вступленіи послѣдняго на престолъ, вошелъ въ довѣріе султана оказанною имъ храбростью въ походахъ сирійскихъ. 1848—50 г. начальствовалъ войсками, занимавшими Дунайскія княжества и противодѣйствовалъ здѣсь видамъ Россіи. Лѣтомъ 1850 г. подавилъ онъ возстаніе въ Босніи. Экспедиція противъ Черногоріи, начальствованіе коею получилъ онъ въ 1853 г., отмѣнена по настоянію Австрій. При началѣ восточной войны онъ былъ сдѣланъ главнокомандующимъ турецкою арміею, по окончаніи крымской экспедиціи былъ въ немилости, но 1857 сдѣланъ главнокомандующимъ въ Сиріи и Вавилоніи, не произвелъ ничего рѣшительнаго и воротился съ арміею опять за Дунай, точно также, какъ и при начальствованіи позже арміею въ Азіи, 1859 г. впалъ въ немилость и сосланъ въ Кутамъ. Въ январѣ 1861 г. снова былъ призванъ въ Константинополь, сдѣланъ главнокомандующимъ въ Герцеговинѣ, гдѣ 1862 г. подавилъ возстаніе и успѣшно дѣйствовалъ противъ Черногоріи, доставивъ Турціи весьма выгодный миръ. Посланный на островъ Кандію 1867 г., онъ, послѣ долгаго бездѣйствія здѣсь, началъ такую варварскую войну, что вскорѣ былъ отозванъ и жилъ не у дѣлъ въ Константинополѣ, гдѣ ум. 1871 г.

Омикронъ (греч.), малое о. греческой азбуки, соответствующее нашему **О**.

О'мире (O'Meara), *Барри Эдвардъ*, врачъ на англійскомъ кораблѣ Беллерофонъ († 1836), 7 августа отправился съ Наполеономъ на островъ Св. Елены въ качествѣ его лейбъ-медика и оставался при немъ до 1818 г. По смерти наполеона издалъ свой дневникъ подъ заглавіемъ: «*Napoleon en exile, or a voice from St. Helena*» (Лонд. 1822 г.).

Омиръ, см. Гомеръ.

Оммеганкъ, *Балтазаръ - Павелъ*, отличный голландскій пейзажистъ и живописецъ животныхъ (1755 † 1826), особенно мастерски изображалъ овецъ и козъ.

Оми-эль-Кора, названіе Мекки.

Оминбусъ (лат. omnibus—для всѣхъ), общественная карета, совершающая опредѣленные поѣзды въ городъ и за городъ. Въ первый разъ оминбусъ появился въ Парижѣ 1825 г. Нынѣ оминбусы ходятъ во всѣхъ большихъ городахъ Европы.—

Omnium (лат. *omnium*), въ Англіи означаетъ совокупность процентовъ, получаемыхъ отъ казны отъ законодателя. — *Omnifarius* (лат.), человекъ, идущій все.

Омовеніе, обмываніе водою всего тѣла или нѣкоторыхъ его частей, предписываемое нѣкоторыми религіями, у евреевъ, по закону Моисееву, совершалось передъ молитвою и при очищеніяхъ; въ послѣднемъ случаѣ омывались и одежды, сосуды и проч. **О.** было различно, смотря по различію званія и пола омывающагося (Лев. 15 и 16, Исх. 24 Чис. 8, Марк. 7). **О.** было также въ употребленіи у грековъ и римлянъ, а нынѣ у индусовъ и магометанъ.

Омоконская бѣлка, ловимая по рѣкѣ Омокону, впадающему съ правой стороны въ Индигирку, считается изъ числа якутскихъ лучшею; она чернѣе всѣхъ, съ голубоватою водою; шкура ея больше и огузокъ пушистѣе.

Омоконы или *Омоки*, исчезнувшее сибирское племя, жившее въ Якутской области на рр. Колымѣ, Мал. Анжѣ и около устьевъ Индигирки.

Омоленъ, рѣка Якутской обл., правый притокъ Колымы; длина теченія до 700 верстъ.

Омонимъ (греч. *Omonima*), слово, которое имѣетъ съ другимъ одинаковое произношеніе, но разное значеніе, наприм. коса изъ волосъ, и коса — земледѣльческое орудіе.

Омонъ (*Aumont*), старинная французская фамилія, члены которой занимали высокія государственныя мѣста уже въ XII ст. Изъ нихъ замѣчательны: *Жанъ О.* (1522 † 1595), сперва сражался подъ начальствомъ Бризака, съ 1579 г. маршалъ, при Генрихѣ IV губернаторъ Брестани. — Его внукъ, *Антуанъ О.* (1601 † 1669), съ 1651 г. маршалъ, съ 1652 г. губернаторъ Парижа, за побѣду при Ретелъ сдѣланъ 1665 г. герцогомъ. — *Луи-Мари-Александръ*, герцогъ **О.** (1736 † 1814), съ 1759 г. герцогъ Виллекье, 1777 г. губернаторъ Буллона, во время революціи содѣйствовалъ побѣгъ короля, эмигрировалъ, 1814 г. былъ перомъ.

Оморва, халдейское божество, жена Ваала; при сотвореніи міра она была разсѣчена на 2 части: изъ верхней части образовалось небо, изъ нижней — земля. Отъ головы **О.** произошелъ родъ человѣческій.

Омороча (тунгусск.), легкая берестяная лодка, употребляемая орочанами.

Омотація (греч.), преждевременные роды.

Омофагъ (греч.), человекъ, употребляющій въ пищу сырое мясо. — *Омофонія*, музыка одноголосная или исполняемая однимъ главнымъ голосомъ, съ легкимъ аккомпаниментомъ.

Омофоръ (оплечье), облаченіе, которое архіерей, во время священнослуженія, носятъ на своихъ плечахъ, поверхъ всѣхъ прочихъ облаченій. **О.** имѣетъ видъ длиннаго полотенца, знаменуетъ погибшую овцу, которую Іисусъ Христосъ, на рамо воспріемъ, принесъ ко Отцу и съ небесными совокупилъ силами, т. е. — знаменуетъ человѣческую природу, которую Сынъ Божій принялъ на Себя. Когда же архіерей не представляетъ образъ Христа, то въ эти времена священнослуженія онъ слагаетъ **о.**, какъ напр. во время чтенія Евангелія и освященія Святыхъ даровъ.

Омскъ, окружной городъ округа того же имени, въ Акмолинской области, по обѣимъ сторонамъ р. Омъ, на правой сторонѣ Иртыша, на лѣсной, безлѣсной мѣстности. Омскій острогъ основ. 1716 г., уѣзнымъ гор. 1782 г., упраздненъ 1797 г., а 1804 возстановленъ. Въ 1822 г. назначенъ областнымъ городомъ Омской области. 1838 г. сдѣланъ окружнымъ, по упраздненіи области; въ слѣдующемъ году переведено сюда главное управленіе Зап. Сибири. Жит. 30,559 чел.; жилыхъ зданій 2,334 (кам. 44); сибирская военная гимназія (бывшій сибирскій кадетскій корпусъ, осн. 1813 г., первоначально азіатская школа осн. 1776 г.); духовное и гражданскія училища, и др.; торговля скотомъ; не важныя фабрики и заводы; 2 ярмарки. — *Омскій округъ*, Акмолинской области, пространствомъ 1266,7 кв. м. (61,288 кв. в.). Поверхность ровная, низменная; Иртышемъ раздѣляется на двѣ части: ю. в. представляетъ болѣе степной характеръ, а с. з. часть покрыта множествомъ озеръ, камышей, болотъ и березовыми рощами на с. Изъ рѣкъ замѣча-

теченіе Иртыша, съ притокомъ Омью. Изъ озеръ: Чаны (78 в. дл.), Молоки (32 в.), Сумы (48 в.) и др. Почва вообще плодородна; лѣсу довольно, все листовиный. Жит. 76,983 (муж. 41,007) чел. Главное занятіе жителей хлѣбопашество и скотоводство, съ отраслями хозяйства, къ нимъ принадлежащими; рыболовство развито, равно и торговля; нѣсколько ярмарокъ. Ом.

Омуть (*Coregonus Omu* Pall.), рыба изъ сем. лососевыхъ, рода сига, водится въ Сѣверномъ океанѣ, откуда осенью заходитъ въ Печору, Енисей, Лону и Колыму, также въ Байкалъ, гдѣ быстро размножается. Ѣ. главная пища населенія тѣхъ мѣстъ, гдѣ водится.

Омутинскій (Омутницкій), чугуноплавильный и желѣзодѣлательный частный заводъ, Вятской губ. Глазовскаго уѣзда, основанъ 1775 г. Въ 1873 г. на немъ проплавлено чугуна въ штыкахъ 248,935 п. въ припасахъ 22,928 п., желѣза полосоваго 128,835 п. листового 23,642 п.

Омутъ, самое глубокое мѣсто въ озерѣ или рѣкѣ.

Омфала, лидійская царица, дочь царя Ярдава и супруга Тмола, своею красотою такъ привизала къ себѣ Геркулеса, что онъ, переодѣвшись въ женское платье ея рабыни, пріалъ въ числѣ ихъ; названіе ея придается всякой искусной кокеткѣ.

Омфаломантия (греч.), гаданіе по узламъ пуповины новорожденного ребенка. — **Омфалотомія**, обрѣзаніе пуповины. — **Омфалотомъ**, инструментъ для обрѣзанія пуповины.

Омфацитовая порода, эклогитъ, горная порода, состоитъ изъ зеленого смарагдита и краснаго граната; въ зернистой массѣ, состоящей изъ смарагдита, заключаются кристаллы граната, альбита или сѣваго дистена. Находится въ Мюнхбергѣ, въ Сосновыхъ горахъ, въ Штиріи, въ Каринтіи.

Омшаникъ, конопаченая, отдѣльная избенка, рѣдко съ печью; вообще зимняя кладовая для овощей, а лѣтомъ для молочныхъ скоповъ.

Омъ (Ohm) или амъ, мѣра жидкостей въ Германіи, Швейцаріи, Нидерландахъ, Даніи, Швеціи и Прибалтійскихъ губерніяхъ, всяка различной величины. Въ Пруссіи Ѣ. дѣлится на 2 эймера, въ Баденѣ = 100 массамъ, въ Брауншвейгѣ = 4 анкерамъ, въ Гамбургѣ 5 эймерамъ, въ Ганноверѣ 320 пассалямъ. — Ѣ., таинственное слово, которымъ начинается буддійская употребительная молитва: омъ-мані-бадъ мехумъ, и заклинаніе: омъ чжале чжуле чжунъде сваха брумъ. Они имѣютъ огромную силу и значеніе. Въ буддійскихъ кумирняхъ устраиваются маленькія вѣтряныя мельницы, которыя вертятъ молитву внизу въ кумирнѣ: сколько разъ она повертывается, столько разъ считается прочитанною.

Омъ (Ohm), **Мартинъ**, нѣмецкій математикъ (1792 † 1872), съ 1824 г. профессоръ математики въ Берлинѣ, издавалъ много учебниковъ; наибольшій успѣхъ имѣли его творенія: «Versuch eines vollkommen consequenten Systems der Mathematik» (2 изд. 1853—54), и «Geist des mathem. Analysis» (Берл. 1842—46). — Ѣ., **Георгъ-Симонъ**, братъ пред., нѣмецкій физикъ (1787 † 1854), былъ профессоромъ физики въ Мюнхенѣ; изъ его многочисленныхъ изслѣдованій болѣе замѣчательны: «Beiträge zur Moleculärphysik». Законъ, названный его именемъ (законъ Ѣ.), есть слѣдующій: сила гальваническаго тока прямо пропорціональна суммѣ всѣхъ возбуждательныхъ силъ, дѣйствующихъ въ цѣпи, и обратно пропорціональна совокупному сопротивленію цѣпи.

Омъ, рѣка Тобольской и Томской губ., прав. притокъ Иртыша, начинается въ Канискомъ округѣ изъ Васюганскихъ болотъ; длина теченія 670 вер. По берегамъ прекрасные луга и рощи.

Онагриковыя (*Onagraceae*), сем. двусѣмяннодольныхъ, травы или кустарники съ супротивными или чередующимися листьями и правильными, одиночными или расположенными въ кистяхъ и колосьяхъ, цвѣтами; чашечка цѣльная, иногда окрашенная, о 4—3—5 лопастяхъ; лепестковъ столько же; завязь 2—4 гнѣздная съ простымъ столбикомъ; плодъ дву- или четырехгнѣздная коробочка. Находятся почти во всѣхъ частяхъ свѣта, преимущественно въ сѣверной Америкѣ

и въ Европѣ; между ними много красивыхъ растений, разводимыхъ у насъ въ садахъ: смотера, оуэсія, кипрей и др.

Онагръ, одна изъ древнихъ метательныхъ машинъ, принадлежавшая къ разряду катapultъ, то есть однорычаныхъ машинъ (см. катapultъ). — **О.**, дикий осалъ (см. осалъ). Л. Л. К-въ.

Онанизмъ, онанія (греч.), тоже, что рукоблудіе. Греческое названіе происходитъ отъ Онаніи (Быт. 1, 38,9).

Онагилевая кислота получается при окисленіи клещевиннаго масла, масляной кислоты, воска и другихъ жировъ, азотною кислотою, представляетъ безцвѣтную жидкость, мало растворима въ водѣ и имѣетъ пріятный запахъ, кипитъ при 218°.

Онга или **Онка** (мно.), прозвище Минервы, по городу Онкен въ Віотин, гдѣ ей былъ посвященъ храмъ; Эвретъ построилъ ей храмъ въ Амиклеѣ; дельфіицы также поклонялись ей.

Онгаро (Ongaro), см. Далль-Онгаро.

Онгаро (Ongaro), въ Италіи — венгерскіе дукаты, для отличія отъ венеціанскихъ Ducato di banco.

Онгозеро, озеро Кемскаго уѣзд. Архангельской губ., величина 240,6 кв. вер.

Онгоны, у монголовъ — духи предковъ, которымъ они поклонялись и приносили въ жертву на пирахъ разныя части мяса.

Ондатра (Fiber), родъ млекопитающихъ изъ отряда грызуновъ, сем. подныхъ, рижебурого цвѣта; имѣютъ коренные зубы съ корнями, хвостъ сжатый съ боковъ, чешуйчатый. Единственный видъ: *о. обыкновенная* (F. zibethicus), длина 1 ар., водится въ рѣкахъ с. Америки, въ хижинахъ округло-конической формы, употребляется туземцами въ пищу. Мѣхомъ ведется значительный торгъ: въ Англію отправляется значительное число шкурокъ для шляпнаго мастерства; въ Россію ихъ идетъ также много на легкія шубы, продаваемые за выхоловения.

Онега, рѣка, Олонецкой и Архангельской губ., выходитъ изъ озера Лаче, течетъ по губерніямъ Олонецкой и Архангельской и впадаетъ въ Онежскую губу Бѣлаго моря. Длина теченія до 400 вер. Пороги состоятъ изъ 5 группъ; по ней сплавляютъ къ Онежскому порту (на 165 г. р. ежегодно) лѣсъ и хлѣбъ. Близъ устья ловятся минюги и семга. — **О.** уѣздный и портовый городъ Архангельской губ., на прав. берегу рѣки Онеги. Полагаютъ, что устье Онеги было заселено уже въ XV в. новгородцами: здѣсь была Устьянская волость, 1780 г. переименованная въ уѣзд. гор. Вышняя торговля производилась здѣсь еще въ XVII в. Жит. 2,329 чел. Глав. занятіе хлѣбопашество. Значительная торговля лѣсомъ. — **Онежскій уѣздъ**, пространство 439 кв. м. (21,261 кв. вер.), мѣстоположеніе холмистое, на ю.-в. равнины; почва преимущественно болотистая, на ю. мѣстами песчаная, отчасти глинистая. Къ уѣзду принадлежатъ множество морскихъ острововъ: главные Соловецкіе. Орошается рѣкою Онегой и другими (Матюшуйкой и пр.). По Онегѣ лежатъ до 500 озеръ: самое большое Коже-озеро. Лѣсомъ покрыта большая часть уѣзда: (каз. 2,053,000 д., кораб. 90,167 д.). Жит. 33,104 (муж. 15,533 чел.), почти всѣ православные, есть коралы, занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ (луга отличные), главнѣйше же звѣроловствомъ, птицеловствомъ, рыбною промышленностью, солянымъ промысломъ, сплавомъ лѣса, постройкой судовъ, выдѣлкой кожъ и пр. Заводы лѣсопильные, солеваренный и др. — **Онежская губа**, заливъ Бѣлаго моря, длиной 100 вер., шириной 50—70 п. Берега дѣлятся на разныя части. Много острововъ. Глубина значительная. Передъ **О.** г. лежатъ Соловецкіе острова. — **Онежскій каналъ**, начатый 1818 г. и оконченный 1851 г., соединяетъ рр. Вытегру и Свирь, служитъ обходомъ Онежскаго озера и входитъ въ составъ маринской системы. Длина его 64¹/₂ вер. ширина 8 саж. средняя глубина 7 ф.; шлюзовъ нѣтъ; во время вѣтра суда по каналу не ходятъ, по его открытости. — **Онежское озеро**, въ Олонецкой губ., второе по величинѣ изъ озеръ Европ. Россіи, 97,10 кв. м. (8,569 кв. вер.). Вдающіеся въ оз. параллельными грядами діоритовыя крики наз. у жителей *свинными хребтами*, а продолжныя долины ме-

жду ними — мелким; наибольшая длина 220 вер., шир. 75 вер.; ильотъ въ сѣв. части много острововъ и 5 главныхъ заливовъ или губъ (Петроваводская, Кондопанская, Чорта, Великая и Повѣнецкая). Отъ льда свободно 203 дня. Вода понижается и повышается периодически; существуетъ на озерѣ марео (мражъ). Рыболовство значительно (миноги, сига, палля, налми, щуки, окуни, ряпушка и пр.); лѣсопромышленность, горные промыслы; судоходство значительно, но транзитъ не важный (главное рыба). Входить въ составъ Маринской системы.

Онегитъ, игольчатая желѣзная руда, находящаяся на Волкъ-островѣ, на Онежскомъ озерѣ.

Онеира, сынъ Ахилла и Дондаминъ, убитъ Орестомъ.

Онекотанъ, Анакутонъ, пятый отъ Камчатки изъ Курильскихъ острововъ, съ потухшими вулканами.

Онѣры (франц. honneurs), въ карточной игрѣ, бостонѣ — опредѣленные карты, которыя при расчетѣ считаются особо.

Онесикритъ, греческій историкъ изъ Эгинны, сопровождалъ Александра Великаго въ Азію, командовалъ триремами, написалъ исторію походовъ этого государя не дошедшую до насъ. О немъ упоминаютъ древніе писатели: Страбонъ и др.

Они (Онискалаки), мѣстечко Рачинскаго уѣзда Кутаисской губерціи, на лѣв. берегу Ріона; средоточіе торговли Рачинскаго уѣзда.

Онигена (Onigena corvina), грибокъ изъ полурода аскомцетовъ ботъ хлорофилла, имѣетъ пенекъ и шапочку, растетъ на старыхъ перьяхъ различныхъ птицъ.

Онискъ (греч. ноготь), минералъ, изъ род. халцедоновъ; это видъ агата, состоящій изъ правильно-перемежающихся слоевъ бѣлаго, бураго, краснаго и другихъ цвѣтовъ. Халцедонъ съ бѣлыми и сѣрыми полосами наз. халцедонниакъ. Изъ различныхъ видовъ халцедона, о. самый цѣнный. Греки и римляне, получавшіе о. съ Востока, и художники ихъ, пользовались рисункомъ и цвѣтами о., приготовляли изъ него знаменитыя камни; теперь производится искусственное окрашивание агата въ Римѣ и Оберштейнѣ, основанное на различной плотности и свѣжести пластовъ. Плиній упоминаетъ объ арабійскомъ о. изъ чернаго и сѣбно-бѣлаго пласта. Въ Дрезденскомъ музеѣ драгоценностей находится кусокъ о. длиною и шириною въ 3 дюйма, оцѣненъ въ 44 тм. тал. Памѣтна также мантуанская ваза (см. сардоникъ). — О., въ медицинѣ — востаніе ногтя Тср.

Онисимовщина, раскольничій толкъ, см. раслин.

Онисимъ, одинъ изъ 70 апостоловъ, род. въ Фригійскомъ городѣ Колоесѣ и былъ рабомъ Филимона; отъ господина своего онъ бѣжалъ въ Римъ и здѣсь обращенъ апостоломъ Павломъ въ христіанство. Получивъ прощеніе и свободу отъ Филимона, онъ остался въ Римѣ и ревностно служилъ апостолу Павлу. Въ Ефесѣ послѣ св. Тимофея былъ епископомъ. Ум. мученикомъ въ 95 г. Память его 4 января и 15 февраля.

Онисефоръ, одинъ изъ 70 апостоловъ Иисуса Христа, житель Ефеса, ученикъ апостола Павла, усердно служившій ему въ Римѣ во время вторыхъ его уѣзъ; по греческимъ мнѣямъ, онъ былъ епископомъ колосонскимъ или киринейскимъ и ум. мученикомъ. Память его 4 января, 7 сентября и 8 декабря.

Онисъ (Aunis), область Франціи, въ 27 кв. м., нинѣ с.-з. часть департамента нижней Шаранты, производитъ хорошее красное вино.

Онитъ, сынъ Геркулеса и Деяниры. — Это же имя носилъ проводникъ персовъ при Термопилахъ.

Онистерій (греч.), инструментъ для обрѣзанія ногтей. — Онисид, наривъ подъ ногтями.

Онисефоръ, Лукичъ, сынъ новгор. посадника Луки Вареоломенча, самъ посаженъ въ 1350 г., удачно воевалъ съ шведскимъ королемъ Магнусомъ.

Оній (Onion), храмъ, построенный Оніею IV.

Онія I (322 г. до Р. Х.), 36-й первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Адуя (евр. Іаддуа), правилъ народомъ около 20 лѣтъ. — О. II (233 г. до Р.

Х.), 40-й первосвященникъ іудейскій, сынъ Симона праведнаго и преемникъ Манассѣи, отказался платить Птолемею Эвергету 20 талантовъ ежегодной дани, но племянникъ его Іосифъ уладилъ дѣла и взялъ подати всей Палестины на откупъ на 22 года.—**О. III** (199 г. до Р. Х.), 42-й первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Симона II, много терпѣвшій отъ интригъ при сирійскомъ дворѣ Симона, начальнича стражи храма. Въ его время жилъ Антигонъ изъ Сохо, народный учитель.—**О. IV** (164 г. до Р. Х.), сынъ Оніи III, по смерти отца удалился въ Египетъ, приобрѣлъ большую власть при дворѣ и построилъ для іудеевъ храмъ въ провинціи Иліопольской.

Оникелость, сочинитель (за 50 лѣтъ до Р. Х.) халдейскаго парафраза на пятикнижіе Моисеево, отличающагося близостію къ подлиннику и чистотою языка, вавилонянинъ, ученикъ старшаго Гиллела, уважается евреями и учеными.

Оникъ (мне.), сынъ Аполлона и основатель гор. Онкея (на берегу р. Ладона въ Аркадіи, гдѣ былъ и храмъ его), обладалъ превосходными кобылицами, подарилъ Геркулесу коня Аріона.

Оникъ (десятерикъ), турецкая серебряная монета, заключающая въ себѣ 10 піастровъ (гурушей).

Онебрисаты, галльскій народъ, жившій, по Данвилю, въ странѣ Небузайтъ (въ нынѣшн. департ. Верхнихъ Пиринеевъ).

Онезандръ, греческій военный историкъ I ст. по Р. Х., особенно извѣстенъ сочиненіемъ «Strategetikos» (наука полководцевъ), изд. Корансомъ въ Парижѣ 1822 г.

Ономакрить, знаменитый въ древности греческій предсказатель и поэтъ, жилъ во время Пизистратидовъ въ Афинахъ, откуда изгнанъ въ 516 г. до Р. Х. за то, что воспользовался мѣнами Орфея для политическихъ цѣлей, почему онъ считается основателемъ орфенческой мистики.

Ономархъ, фокейскій полководецъ, во время священной войны начальствовалъ съ братомъ Филомеломъ, по смерти его (въ 353 г. до Р. Х.) взялъ Троніумъ, Амфиссу, главные города Дориды, напалъ на Віотію и одержалъ 2 побѣды надъ Филиппомъ въ Фессаліи. Впослѣдствіи О. былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ этимъ царемъ и въ 353 г. повѣшенъ.

Ономастикъ (греч. *Onomastikon*), поздравительное стихотвореніе на рожденіе или именины; также книга, въ которой внесены по порядку слова или названія предметовъ съ соответственными объясненіями. Извѣстны: Гландерна: «*Onomasticon historiae Romanae*» (Франк. 1589) и др.—**Ономатологія** или **ономатика** (греч.), часть филологіи, на которую обращено вниманіе первоначально Ноттомъ (2 изд. Лейпц. 1859). Для греческаго языка о. обработана Кэйлемъ и Поне, для нѣмецкаго языка Гриммомъ, Ферстеманомъ и Вейсе.—**Ономатонеза** (греч.), образование звукоподражательныхъ словъ.

Ононь, рѣка Забайкальской обл., берущая начало въ китайскихъ владѣніяхъ въ горахъ Кентей-Ханъ, соединясь съ рѣкою Ингодою, образуетъ рѣку Шилку, которая, слившись съ Аргунью, образуетъ Амуръ. Длина теченія болѣе 700 верст., ширина 40—100 саж., глубина не болѣе 10 фут. Въ долинѣ низовьевъ рѣки превосходные луга и пастбища. Въ 1812 г. открыто олово, но, по скудости добычи, разработка давно прекращена. Есть сердолики, халцедоны. На берегахъ О. родился Чингизъ-ханъ.

Опоръ, въ коммерціи—платежъ или акцептація за часть трассента или трассата; сопровождается протестомъ, но безъ регресса.

Опотреры, древніе обитатели ю. з. оконечности Италіи, родственны пелазгамъ, распадались на 2 вѣтви (хоны на с. и италы на ю.), послѣ были покорены частью греками, частью луканцами, кои называли завоеванную ими страну Луканією.

Онофритъ, селенисто-сѣрнистая ртуть, минералъ, встрѣчаемый сплошнымъ; цвѣтъ стальнo-сѣрый до свинцово-сѣраго, тв. 2,5; составъ: 82,8 ртутн, 6,6 селена и 10,6 сѣры, находится въ Санъ-Онофрѣ въ Мексикѣ.

Оисловъ (Onslow), Джоржъ, замѣчательный композиторъ камерной инструментальной музыки (1784 † 1853), въ 1842 г. занялъ мѣсто Керубини въ музыкальной академіи. Изъ его сочиненій извѣстны три комическія оперы: «Алькады де-Вега», игранная 1824 г., «Странствующій торговецъ» — въ 1826 г. и «Штаты въ Блуа» — 1836 г. Кромѣ того, онъ написалъ множество квартетовъ и квинтетовъ для струнныхъ и другихъ инструментовъ.

Оисъ (франц. oise), самый тонкій сортъ левантской бумажной пряжи. — Въсь во Франціи = $\frac{1}{10}$ фунт. — Испанская монета.

Оитарію (Ontario), самое южное изъ 5 канадскихъ озеръ въ Америкѣ, занимаетъ площадь въ 296 кв. м. (длина 43 м., ширина 13 м.), наибольшая глубина 3,400 пар. фут. Рѣка Ниагара изливается въ него воды озера Эри; О. выпускаетъ рѣку св. Лаурентія. Много превосходныхъ гаваней, особенно на с. берегу.

Оитологія (греч.), наука о существахъ, о всемъ существующемъ, наука объ общихъ свойствахъ вещей, какъ основаніи всего видимаго. Въ философіи Вольфа О. составляетъ первую часть метафизики. — **Оитостатика** (греч.), общаѣ теорія равновѣсія вещей. — **Оитотеологія**, богословіе, выводящее ученіе о присутствіи и свойствахъ божества изъ понятія о совершеннѣйшемъ существѣ. — **Оитологическое доказательство** (греч.), доказательство бытія Божія, выведенное изъ понятія о божествѣ, какъ о существѣ абсолютномъ. Нѣчто подобное этому доказательству находится у стоика Клеанта. Особенно развили его, на основаніи ученія Августина, Ансельмъ Кентерберійскій и Декартъ. Болѣе замисловатая форма этого доказательства состоитъ въ томъ, что мысль и бытіе (нечувственное), въ понятіи о Богѣ, тождественны.

Оиуава, богиня кельтовъ, атрибуты которой нѣсколько сходны съ атрибутами Венеры.

Оиуфисъ или **Омфисъ**, одинъ изъ священныхъ быковъ въ Египтѣ.

Оиуфріевщина, раскольничій толкъ поповщины, принимающій трисущность Св. Троицы и соцарствіе Спасителя; они ожидаютъ самаго скорого явленія антихриста, почему неистовы въ изувѣрствіи своемъ. Изъ нихъ выходили саможигатели, сократильщики, дѣтогубцы, и у нихъ есть свои мученики и угодники. Названы, по имени старца Оиуфрія, ревностнаго послѣдователя протопопа Аввакума: Оиуфрій защищалъ даже совершенно еретическія письма сего послѣдняго. За это О. отвержена самими раскольниками Керженскихъ скитовъ (1699) и стала исчезать съ 1717 г., когда, по смерти О., послѣдователи его отвергли письма Аввакума.

Оиуча, длинный и широкій доскутъ, употребляемый крестьянами для обертыванія ногъ, бываетъ холщевой или шерстяной.

Оихестъ, городъ въ древней Греціи (въ Віотин), около озера Копанса, основанъ, по преданію, Нептуномъ и имѣлъ амфиктіонію. Во время Павзанія онъ былъ уже въ развалинахъ.

Оичетта, золотая неаполитанская монета — 3 р. 29 коп.

Оичикъ, у конскихъ барышниковъ 10 руб. ассигн.

Оиъ (фр. Aune), старинный локоть = $526\frac{1}{2}$ парижскихъ линій — 3,899 русскаго фута. — **О.** (Aune), рѣка во французскомъ департаментѣ Финистерре, образуетъ часть канала отъ Нанта въ Брестъ и впадаетъ въ брестскій рейдъ послѣ 16 миль теченія.

Оиѣмѣніе членовъ, особенное состояніе чувствительныхъ нервовъ организма, близкое къ параличу, сопровождаемое ощущеніями ползанія мурашекъ по кожѣ. Чувство это вызывается давленіемъ на нервы, или болѣзнями мозга, или же спиннаго мозга.

Оолитовый известнякъ, оолитъ, см. известняки. — **Оолитъ** большой, главный ярусъ юры въ южной и средней Англіи, болѣе 200 фут. толщиною, пронизанъ снизу до верху множествомъ окаменѣлостей, весьма важенъ, какъ строительный камень. — **О.** нижній, или основной О., преимущественно цвѣтной песчаникъ, до

400 ф.—**О.** *средній* дѣлится на 2 формациі.—**О.** *серженій* состоитъ изъ трехъ отдѣловъ (въ *средній* портулендскій камень).—*Оолитовое строеніе*: порода состоитъ изъ маленькихъ круглыхъ зеренъ, въ родѣ икри, склеенныхъ небольшимъ количествомъ основной массы, внутри или сплошныхъ, или расположенныхъ концентрическими слоями. Величина зеренъ весьма различна и доходитъ до большой горошины.

Оологія (греч.), ученіе о яйцахъ птицъ.—*Оомантия*, гаданіе по яйцамъ.

Оонъ (греч.), надписаніе на иконѣ Спасителя, значитъ Сынъ (сущій), имя Божіе (Иск. 3, 14. Апок. 1, 10).

Ооскопъ (греч.), приборъ для распознаванія свѣжести яицъ, состоитъ изъ ящика съ крышкой, въ которой есть дыры для приставки яицъ. Свѣтъ проходитъ только черезъ яйца и отражается въ зеркалѣ, помѣщенномъ въ ящикѣ.

Оостъ, *Якобъ ванъ*, живописецъ фламандской школы (1600†1671), отличается граціей и выразительностью фигуръ, подражалъ Рубенсу и Ванديку. Въ эрмитажѣ есть очень хорошее его Св. Семейство.—Замѣчательны произведенія его сына, *Якоба* (р. 1637 г.), въ церквахъ и дворцахъ Лилли во Франціи.

Онаковъ, въ древности—городъ Смоленской области.

Онакъ, бѣлая глина, идущая на посуду.—*Онаковая* посуда, средняя между фарфоровою и фаянсовою, менѣе чистая, чѣмъ первая, и прозрачнѣйшая, чѣмъ вторая.

Онала, первая операція въ крашеніи ситцевъ, имѣющая цѣлью оналеніе волосковъ на ситцѣ; для этого нѣсколько смитыхъ мѣстѣ кусковъ мяткаля навиваютъ на валъ, съ котораго они переходятъ на другой и въ тоже время прикасаются къ раскаленному желѣзному утюгу.—**О.**, гнѣвъ, немилость царя, удаленіе отъ двора. Слово **О.** явилось отъ сравненія гнѣва царя съ молніею, оналяющею все. Слѣдствіями **О.** были: удаленіе отъ должности, тюремное заключеніе, сажаніе въ желѣза и ссылка въ Сибирь.

Оналина (*Opalina gnapium*), микроскопическое животное, живущее въ пищеводѣ лягушки; тѣло продолговатое, покрыто рѣсничками, кромѣ которыхъ **О.** не имѣетъ никакихъ органовъ; по всей вѣроятности составляетъ зародышъ какого нибудь глеста.

Оналинскій, *Христофоръ*, польскій сатирикъ († 1655), первый писалъ по польски нерифмованными стихами.

Оналіи, у римлянъ—праздникъ въ честь Опеи, въ августѣ.

Оналовый гранитъ, также пеликанитовый, горная порода, состоитъ изъ пеликанита, кварца и слюды, находится только въ Россіи, въ Бердичевскомъ и Липовецкомъ уѣздахъ Кіевской губ.

Оналубленіе кружала, настилка досками по кружалу, или сдѣланіе на немъ пола.

Оналъ составляетъ особый родъ воднаго кремнезема, аморфная масса, или почкообразная, или сплошная, иногда служитъ и окаменяющимъ веществомъ для дерева. Изломъ его раковистый; хрупокъ; относ. вѣсъ—2,0—2,2; блескъ стеклянный; состоитъ изъ кремнезема и воды, которая, по всей вѣроятности, не соединена съ нимъ химически. Различаются слѣдующія видоизмѣненія: 1) *благородный* или *драгоценный О.* употребляется для украшеній, молочнаго и желтаго цвѣтовъ, съ сильною игрою, встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ порфира въ Венгріи, преимущественно въ Черповицѣ и Кашау; 2) *омевный О.*, гіацинтовокраснаго и мѣдножелтаго цвѣтовъ, не имѣетъ игры цвѣтовъ, находится въ трахитовомъ порфирѣ въ Мексикѣ; 3) *обмывенный О.*, синеватобѣлаго, желтаго, краснаго, зеленаго цвѣтовъ, въ разныхъ отгѣнкахъ, не имѣетъ игры цвѣтовъ, встрѣчается въ Венгріи и въ Уральскихъ и Нерчинскихъ горахъ; 4) *полуоналъ*, самыхъ разнообразныхъ цвѣтовъ, встрѣчается въ Саксоніи, Венгріи и Силезіи, по большей части въ видѣ окаменѣлаго дерева; 5) *менилитъ*, (почечковый **О.**), желтоватосѣраго и каштановобураго цвѣтовъ, находится въ лапкомъ сланцѣ, близъ Парижа, въ Менильмонтанѣ; 6) *налитъ* (см. это);

7) *назолонъ*, желтоватобѣлое, непрозрачное, тусклое видоизмѣненіе, содержащее только 3,5% воды; 8) *индробанъ* (см. это).—Крупнѣйшіе и красивѣйшіе *о.* находятся въ Вѣнскомъ музеѣ. Особенно замѣчательнъ изъ вѣнскихъ *о.* одинъ кусокъ, вѣсомъ 1 фунтъ приблизительно, оцѣненный въ полмилліона гульденовъ, поражающій красивою игрою краснаго и зеленаго цвѣтовъ. Знаменитѣйшій *о.*, оцѣненный въ 20,000 эстерцій (до 800,000 руб. сер.), находился въ царствованіе римскаго императора Марка Антонія во владѣніи римскаго гражданина Нонія. *о.* шлифуются обыкновенно *en cabochon*. Ювелиры увеличиваютъ игру недостаточно призматическихъ *о.*, подкладывая подъ ними черную, блестящую подстилку.

Опана, кормъ, даваемый собакамъ въ Камчаткѣ, состоитъ изъ разваренной рыбы съ примѣсью жира.

Опара, тѣсто, заквашенное дрожжами.

Опасчикъ (старин.). прибывшій откуда съ опасомъ, съ охранительною грамотою.

Опатовъ, уѣздный городъ Радомской губ., при рѣкѣ Опатовкѣ, окруженъ со всѣхъ сторонъ горами, 4,918 жит. Древній городъ, принадлежалъ князьямъ Сандомирскимъ, за тѣмъ духовенству, Тарновскимъ, Острожскимъ, послѣ нихъ Любомирскимъ.—*Опатовскій уѣздъ*, пространство 54,4 кв. в., мѣстоположеніе возвышенное, лѣсу довольно; руды желѣзныя, мѣдныя, оловячныя, мраморныя ломки. Уѣздъ земледѣльческій; жит. 78,731 (муж. 38,486).

Опахало, то-же, что *вѣеръ* (см.)—*о. морщинистое*, мѣловое животное или корненожка; находится въ Богеміи.

Опашень, синій армякъ на распаху.—*о.* (старин.), верхняя одежда, покроемъ похожая на платно, отъ котораго отличалась тѣмъ, что имѣла рукава нѣсколько длиннѣе и къ запястью уже, также и задъ длиннѣе переда вершка на два. *о.* шились изъ атласа, бархата, обояри, камки, зуюн, скорлата, подкладывались тафтою или бязью, подпушались атласомъ, камкою и тафтою, украшались ожерельемъ, кружевомъ, нашивками, схватывались пуговицами и петлями съ кистями, надѣвались на кафтанъ, носились на опашь, т. е. безъ пояса, иногда въ накидку, т. е. съ невдѣтными, висящими рукавами. Изъ выходныхъ книгъ видно, что *о.* составляли лѣтнюю одежду, которая осенью замѣнялась однорядкою. *о.* составляла также женскую одежду.

Опашина (горн.), нижнее распорное бревно между стойками, при деревляномъ крѣпленіи горизонтальныхъ выработокъ.

Опашка деревни, суевѣрный обрядъ: во время эпидеміи или скотскаго падежа нагія бабы, въ полночь, обволакиваютъ соху вокругъ селенія.

Опгалдеръ или *Абгалдеръ* (морск.), снасть, держащая внутренній верхній уголъ паруса ундеръ-лиселя къ флага-рею; иногда называется оттяжкою или верхнимъ шкотомъ.

Опека, надзоръ, учреждаемый правительствомъ надъ лицомъ или нѣмѣніемъ. Въ русскихъ законахъ извѣстны 3 вида *о.* и попечительства въ порядкѣ семейственомъ: 1) надъ несовершеннолѣтними; 2) надъ безумными и сумасшедшими; 3) надъ глухонѣмыми и нѣмыми, а также надъ имуществомъ расточительныхъ, умершихъ и безвѣстно отсутствующихъ. Первый видъ извѣстенъ въ Россіи съ древнѣйшихъ временъ; 2-й видъ является со времени Петра I, а 3-й видъ опеки установленъ въ новѣйшее время. До Петра Великаго дѣла по *о.* надъ несовершеннолѣтними принадлежали вообще духовному вѣдомству. Изъ всѣхъ русскихъ законодательныхъ памятниковъ объ *опекѣ* этого вида прямо говорится только въ Русской Правдѣ въ пространной редакціи, въ другихъ же памятникахъ встрѣчаются только случайныя указанія. По указу 1558 г. сентября 1-го и уложенію царя Алексѣя Михайловича, опекуны назначались: 1) завѣщаніемъ умирающаго отца; 2) закономъ, въ случаѣ если не было завѣщанія, и 3) распоряженіемъ духовной власти, если никто изъ родственниковъ не принималъ сироту на свое попеченіе. Постановленія Петра Великаго объ *о.* изложены въ 2 зако-

пеніяхъ: въ указѣ о единонаслѣдіи 1714 г. марта 28 и въ инструкціи магистратамъ 1724 г. Крімъ того, есть еще нѣсколько частныхъ указовъ. Опекунъ назначался: 1) завѣщаніемъ родителей; 2) по распоряженію правительства, когда не было завѣщанія. При императрицѣ Екатеринѣ II учрежденіемъ о губерніяхъ 1775 г. образована о. надъ лицами дворянскаго и городского состоянія. По дѣламъ объ о. надъ малолѣтними изъ дворянъ учреждены при каждомъ уѣздномъ судѣ дворянскія о.; для дѣлъ по о. надъ малолѣтними купческаго и мѣщанскаго званія, при каждомъ городскомъ магистратѣ—мѣсто подъ названіемъ: «городовой сиротскій судъ». Опекунъ обязанъ ежегодно представлять дворянской опеку или городскому сиротскому суду отчетъ о доходахъ, о содержаніи и воспитаніи малолѣтняго, а, по окончаніи о., представить общій отчетъ. Послѣдующіе законы установили еще: если въ завѣщаніи не назначены опекуны, то опека по естественному праву принадлежитъ оставшемуся въ живыхъ отцу или матери; если же эти откажутся отъ о., то опекуны избираются и опредѣляются правительствомъ. Крімъ этихъ о., существуютъ еще слѣдующія: 1) надъ сиротами бѣлаго духовенства—подчинены духовному начальству (Продолж. Св. Зак. 1868. Т. X., ст. 252); 2) личныхъ дворянъ, подчиненная городскимъ сиротскимъ судамъ; 3) сельскихъ обывателей—волостному правленію; удѣльныхъ крестьянъ—приказному старостѣ. Относительно о. надъ глухонѣмыми являются впервые законы въ 1842 г., по которымъ установлено, что глухонѣмые и нѣмые состоятъ подъ опекою до 21 года отъ роду. По достиженіи полного совершеннолѣтія, имъ производится освѣдѣтельствованіе. Когда окажется, что свидѣтельствуемый можетъ свободно изъяснять свои мысли и распоряжаться своимъ имуществомъ, то предоставляется ему право управлять своимъ имуществомъ наравнѣ съ прочими совершеннолѣтними; въ противномъ же случаѣ сенатъ назначаетъ къ нему попечителя. Надъ имѣніями расточителей или людей, замѣченныхъ въ безмѣрной роскоши и мотовствѣ, учреждаются также о. (Прод. Св. Зак. Т. XIV, ст. 238). Мѣста, завѣдывающія дѣлами опеки, или опекунскія установленія: дворянскія о. и сиротскіе суды. Уставами для столицъ, изданными при императорѣ Павлѣ I, о. малолѣтнихъ гражданъ ихъ поручена была юстицкимъ гражданскихъ дѣлъ департаментамъ городского правленія или ратгауза. Но указомъ 1802 г. февраля 12 ратгаузы были уничтожены, а сиротскіе суды возстановлены на прежнемъ основаніи. Уставомъ о цѣхахъ 1799 г. опекунскія дѣла ремесленниковъ, слугъ и рабочихъ людей поручены были особеннымъ управамъ этихъ людей. Съ возстановленіемъ въ 1801 г. городского положенія, дѣйствіе этого устава прекратилось. Императоръ Александръ I-й учредилъ въ Одессѣ, Таганрогѣ, Феодосіи и Архангельскѣ коммерческіе суды, поручивъ имъ набирать опекуновъ и попечителей для малолѣтнихъ купческаго сословія; однако съ 1832 г. опека не подчиняется ихъ вѣдомству. По учрежденію о губерніяхъ дворянская о. подчинялась верховному земскому суду, городской сиротскій судъ—губернскому магистрату. При императорѣ Павлѣ I эти мѣста были подчинены «палатѣ суда и расправы». Въ настоящее время наблюденіе за опекунами потомственныхъ дворянъ принадлежитъ дворянской о. подъ предсѣдательствомъ предводителей дворянства; для личныхъ дворянъ, купцовъ и мѣщанъ—сиротскимъ судамъ. Въ послѣднее время былъ поднятъ вопросъ о соединеніи дворянской о. съ прочими. Обязанность опекуна состоитъ не только въ управленіи имѣніемъ малолѣтнихъ, въ поддержаніи его и въ сохраненіи получаемыхъ съ него доходовъ, но и въ особенностяхъ въ попеченіи объ особѣ малолѣтнихъ, дабы по воспитаніи каждаго приготовить къ жизни, сообразной его состоянію, и въ этомъ отношеніи попеченіе опекунское служитъ замѣною родительскаго попеченія. По этому несообразно было бы требовать отъ опекуна безусловно, чтобы на каждаго изъ малолѣтнихъ дѣтей умершаго родителя, коего мѣсто опекунъ заступаетъ, не взирая на особливныя обстоятельства, нужды и потребности каждаго, расходовано было, въ теченіи общаго малолѣтства, не болѣе того, что по силѣ наслѣдственнаго права при-

ходится на долю каждого. Законъ требуетъ только, чтобъ опекунъ каждую надержку на дѣтей, попеченію его вѣренныхъ, производилъ соотвѣтственно необходимости, по воѣмъ статьямъ; въ оправданіе же надержекъ, онъ долженъ представить отчетъ, подлежащій во-первыхъ, ревизіи установленныхъ опекунскихъ мѣстъ и, во-вторыхъ, открытій для повѣрки и отчета со стороны самихъ малолѣтнихъ, когда они, по пришествіи въ возрастъ, возмѣли бы притязанія къ опеку за его дѣйствія и несоотвѣтственные нуждамъ расходы. Гражд. зак. Т. X, ст. 256, 263 и 287. См. Лукинъ: Объ опекѣ и попечительствѣ (Спб. 1855); Лазаревича: О различіи между опекой и попечительствомъ (Спб. 1872).—*Опекунскій советъ*, вѣдомство попеченія о вдовахъ, сиротахъ и о призрѣніи незаконнорожденныхъ.

Опекунинъ, Александръ Михайловичъ, академикъ скульптуры (съ 1872 г.).

Опенокъ настоящій (*Agaricus fragilis*), грибъ изъ сем. луговиковыхъ, употребляется въ пищу, но мало.—*О. съдобный* (*Cantharellus cibarius*), лисичка, грибъ изъ сем. луговиковыхъ; шляпка желто-золотистаго цвѣта, восвешная, глубоко погнутая у взрослыхъ грибовъ; подкладка состоитъ изъ пластинокъ, мѣстами соединенныхъ между собою отростками. Водится лесною въ сосновыхъ лѣсахъ, родится кучами, употребляется въ пищу, но мало.

Опера, сценическое музыкальное представленіе, самая широкая форма музыки вокальной, драма, въ которой дѣйствующія лица не говорятъ, но поютъ. Основаніе о. (пѣніе вмѣсто разговора) — условное; но при этомъ, для того, чтобы о. производила надлежащее впечатлѣніе, необходимо, чтобы была соблюдена возможная правда, разумѣется не въ ущербъ музыки. Музыка вокальная пишется на текстъ, — она дѣйствуетъ на слушателя и силою поэзіи и силою музыки; по этому между текстомъ и музыкой должно существовать полное соотвѣтствіе, — одна съ другой должны сливаться, и чѣмъ каждая изъ нихъ совершеннѣе, тѣмъ большую силу впечатлѣнія онѣ въ себѣ заключаютъ. Впрочемъ есть критики, серьезно увѣряющіе, что хорошая, истинная поэзія для музыки не годится, что музыкѣ слѣдуетъ писать только на плохіе стихи. Эти сужденія были вѣроятно взяты съ иѣтру. Текстъ о. называется *либретто*. Это обыкновенная драма, но удовлетворяющая нѣкоторымъ специальнымъ музыкальнымъ требованіямъ. Либретто пишется въ стихахъ. Для музыки стихи гораздо выгоднѣе прозы, такъ какъ лучше удовлетворяютъ требованіямъ опредѣленнаго музыкальнаго ритма, причемъ слѣдуетъ мѣнять размѣръ стиха (особенно при измѣненіи сценическаго положенія), чтобы облегчить композитору перемѣну ритма, что вызывается необходимостью разнообразія. Рифма не нужна, развѣ въ отдѣльныхъ пѣсняхъ и хорахъ. Рифма скорѣе вредитъ, и въ пѣніи можетъ придать стихамъ вульгарный оттѣнокъ. Раньше чѣмъ приступить къ о., нужно сдѣлать тщательный выборъ сюжета. Далеко не всѣ сюжеты годны для о., потому что музыка способна выражать далеко не все. Нужно избѣгать разсудочныхъ сюжетовъ, а въ отдѣльныхъ сценахъ — обиденныхъ разговоровъ, передачи фактовъ и т. п.; все это не входитъ въ область музыки. Выраженіе психическаго состоянія человѣка, страсти, фантастичность, народныя движенія, обрядность, — вотъ въ чемъ она сильна, вотъ въ чемъ выразительность ея языка можетъ превзойти силу поэзіи. Остановившись на выборѣ сюжета, нужно сдѣлать сценаріумъ, опять сообразуясь съ музыкальными требованіями. По возможности, дѣйствіе должно происходить на сценѣ. Такъ какъ сочетанія голосовъ солистовъ представляютъ большую прелесть, то нужно придумать такія положенія, при которыхъ солисты могли-бы рационально пѣть вмѣстѣ (разумѣется, это возможно только въ положеніяхъ, когда дѣйствіе приостанавливается безъ ущерба для хода драмы, наприм. канонъ «Какое чудное мгновеніе» въ «Русланѣ»). Такъ какъ хоръ — одинъ изъ мощныхъ исполнительныхъ элементовъ, то нужно придумать рациональное его участіе въ драмѣ, органическую связь съ сюжетомъ. Послѣ сценаріума приступаютъ къ стихамъ. Чѣмъ стихи совершеннѣе, тѣмъ лучше, но, къ сожалѣнію, великіе поэты не бывають либреттистами; слишкомъ часто приходится довольствоваться стихами только

посредственными; но сила музыки так велика, что она способна согреть, влить чувство и поэзию въ сухія и прозаическія строки. Въ отдѣлкѣ сценъ либреттистъ долженъ стремиться къ возможной краткости, потому что текстъ поется гораздо медленнѣе, чѣмъ говорится. Онъ долженъ избѣгать слишкомъ быстрого перехода отъ одного чувства къ другому, отъ одной мысли къ другой, потому что это отразится и на музыкальных формахъ, вызываемыхъ поэзіей. Чувства, быстро сменяющія одно за другимъ, потребуютъ короткихъ и быстро сменяющихся темъ и мелодій, потребуютъ миниатюрной, деликатной работы. Подобная работа для композитора чрезвычайно заманчива; завлекательно риться и изображать звуками малѣйшіе изгибы человѣческаго чувства. Подобная филигранная музыка, написанная нервно и съ талантомъ, въ небольшомъ залѣ, въ которомъ не пропадаетъ ни одно слово, ни одинъ тончайшій оттѣнокъ исполненія, производитъ неотразимое впечатлѣніе. Но въ театрѣ слишкомъ тонкія музыкальныя рисунки, слишкомъ тонкая экспрессія пропадаютъ. Нельзя также рассчитывать на слишкомъ напряженное вниманіе слушателей; вотъ почему формы оперныя должны быть довольно крупными, вотъ почему слѣдуетъ избѣгать быстро сменяющихся чувствъ, но не избегать останавливаться и развивать ихъ по возможности. Музыка о. пишется на готовый уже текстъ. Раньше чѣмъ приступить къ сочиненію, композиторъ долженъ изучить свое либретто, сообразить общую форму о., рѣшить, гдѣ должны находиться ея кульминаціонныя пункты, гдѣ будутъ повторяться главныя темы, какія сцены будутъ вызывать развитіе тѣхъ-же музыкальных мыслей и т. п. Затѣмъ уже композиторъ приступаетъ къ сочиненію музыки. Она пишется не подъ рядъ, а сценами, которыя отбѣчаютъ настроенію композитора въ минуту творчества. Обыкновенно начинаютъ со сценъ самыхъ симпатичныхъ, оставляя на самый конецъ сцены, которыя не интересуютъ композитора, но которыя необходимы для связи сюжета. Музыка этихъ номеровъ обыкновенно пишется холодно, по необходимости, и выходитъ слабѣе всего остального. Формы оперныхъ отдѣльныхъ сценъ — самыя разнообразныя: отъ самыхъ закругленныхъ и строгихъ (напр. для пѣсни, молитвы, марша), и до самыхъ свободныхъ; такъ наприм. въ драматическихъ сценахъ музыка можетъ идти все дальше и дальше безъ повтореній, темы могутъ быть прерываемы по серединѣ и т. п. Можно сказать, что въ о. не можетъ быть двухъ номеровъ, форма которыхъ была-бы совершенно схожа между собой, потому что форма каждаго номера зависитъ отъ сценическаго положенія и отъ стиховъ, — а гдѣ-же найти совершенно тождественное положеніе, выраженное тождественными стихами. Но такъ какъ развитіе темъ и закругленная форма — чрезвычайно пріятельныя стороны музыки, то нужно къ нимъ по возможности прибѣгать, на сколько это дозволяетъ сюжетъ. Вотъ почему желательно, чтобы въ о. лирическія сцены преобладали надъ драматическими. Формы оперныя разнообразны и относительно употребленія музыкальных средствъ: можетъ пѣть одно лице (арія), можетъ пѣть нѣсколько лицъ (дуэтъ, тріо, квартетъ и т. д. и, наконецъ, ансамбль), можетъ пѣть хоръ: женскій, мужской, смѣшанный. Пѣніе это можетъ сопровождаться оркестромъ, можетъ происходить и одно. Формы оперныя преимущественно мелодическія и вокально-мелодическія. Вниманіе зрителей сосредоточивается на дѣйствующихъ лицахъ (на пѣвцахъ), стало-быть имъ должна быть поручена, они должны передавать музыкальную мысль, то есть мелодію, и очевидно мелодію вокальнаго характера. Многоголосіе, основанное на той-же темѣ, можетъ имѣть мѣсто только въ хорахъ. Многоголосіе ансамблей, большею частью, будетъ имѣть иной характеръ, такъ какъ дѣйствующимъ лицамъ, находящимся въ различныхъ положеніяхъ и разнаго характера, должны быть присвоены различныя музыкальныя фразы. Все-же главнымъ образомъ оперная музыка состоитъ изъ одноголосныхъ мелодій. Въ мѣстахъ лирическихъ эти мелодіи могутъ имѣть характеръ широкій, закругленный; въ мѣстахъ драматическихъ — онѣ суживаются и, смотря по краткости и значенію драматическаго діалога, доходятъ до мелодическихъ фразъ и мелодическаго речитатива. Прожній речитативъ, безъ всякаго темати-

ческого значенія, не можетъ быть допущенъ, потому что онъ тогда перестаетъ быть музыкой и превращается въ безсодержательные звуки. Въ вокальной музыкѣ звуки должны усиливать смыслъ текста: по этому настроеніе музыки должно въ совершенствѣ отвѣчать настроенію поэзіи, но при этомъ не должно переступать извѣстныхъ предѣловъ, потому что музыка все выразить не можетъ. Она способна и должна выразить мельчайшіе изгибы чувства, но не слова, не инѣшность, не слѣдуетъ увлекаться звукоподражаніями. Въ вокальной музыкѣ звуки должны сливаться съ текстомъ, а для этого необходима неуловимая декламация; здѣсь мало правильнаго соблюденія короткихъ и длинныхъ слоговъ, мало соблюденія знаковъ препинанія,—здѣсь требуется отъ композитора декламационный талантъ. Въ хорошихъ о. это требованіе соответствія между текстомъ и музыкой простирается еще дальше—до музыкальнаго изображенія характеровъ дѣйствующихъ лицъ, эпохи и мѣстности. Музыкальная характеристика лицъ должна быть проведена черезъ всю о., черезъ всѣ сцены; всюду она должна оставаться вѣрной самой себѣ. Помимо таланта композитора, она отчасти достигается слѣдующими приѣмами: можно дѣйствующему лицу присвоить извѣстные мелодическіе повороты, извѣстные интервалы, извѣстную гармонизацію, модуляцію, даже оркестровку, можно каждому дѣйствующему лицу дать особенно характерную тему, и эту тему по возможности развивать, видоизмѣнять, разрабатывать, соответственно разнымъ положеніямъ дѣйствующихъ лицъ, разному ихъ психическому состоянію. Требованія характеристики данной мѣстности, и особенно эпохи, не простираются такъ далеко. Сочинять въ настоящее время музыку прошлыхъ столѣтій—невозможно. А если-бы и допустить эту невозможность, то подобная музыка, совершенно отжившая, не нашла-бы себѣ слушателей. Но, какойнибудь гимнъ съ темой, взятой изъ эпохи, къ которой относится оперный сюжетъ, можетъ придать о. прекрасный колоритъ. Мѣстный колоритъ важенъ,—онъ долженъ быть соблюденъ въ хорахъ, въ танцахъ. Русскій народъ не можетъ пѣть, какъ швейцарцы, или итальянцы. Для этого колорита можно пользоваться народными пѣснями, придавая имъ художественную обработку и развитіе. Но слишкомъ увлекаться мѣстнымъ колоритомъ тоже не слѣдуетъ, не нужно его распространять на драматическія сцены: тѣ-же страсти общи личностямъ всѣхъ національностей, къ тому-же языкъ искусствъ долженъ быть общечеловѣческимъ языкомъ. Таковъ современный оперный идеалъ. Чтобы его осуществить, композиторъ долженъ обладать громадными данными. Мелодическое его творчество должно быть очень сильно, по причинѣ большого количества темъ, необходимыхъ для о. Это долженъ быть талантъ гибкій, разнообразный, богатый фантазіей, чтобы вѣрно изобразить разнохарактерныя сцены сюжета. Это долженъ быть превосходнѣйшій музыкантъ, въ совершенствѣ владѣющій всевозможными формами, способный создавать новыя, сообразно требованіямъ сюжета, въ совершенствѣ владѣющій гармоніей и оркестровкой; а оперная оркестровка представляетъ то затрудненіе, что, при надлежащей звучности, она никогда не должна заглушать голоса солистовъ. Это долженъ быть композиторъ нервный, страстный, обладающій магнетической способностью увлечь слушателей. Если-бы подобный оперный идеалъ былъ осуществленъ, если-бы подобная о. нашла талантливыхъ исполнителей, если къ этому добавить иллюзію костюмовъ, декораций, сценическаго дѣйствія, то, разумѣется, ни одно искусство не могло-бы соперничать съ музыкой въ оперной формѣ, относительно неоправданной силы впечатлѣнія. Но подобный оперный идеалъ не былъ осуществленъ. Онъ даже не выработанъ, не установленъ. Въ то время, когда другія музыкальныя формы (симфонія, камерная музыка) достигли полнаго своего развитія, о. находится еще почти въ дѣтствѣ, и вотъ уже третій разъ возвращается къ тому-же идеалу, прилагая къ нему все болѣе широкія требованія. Когда о. родилась въ началѣ XVI вѣка (относительно краткаго очерка исторіи о. см. «Музыка»), то ея музыка имѣла своимъ назначеніемъ выраженіе словъ; но тогдаш-

нія музыкальные средства, применяемые въ о., были такъ бѣдны, что эти звуки, сопровождавшіе слова, нельзя и назвать музыкой. Вскорѣ потомъ, въ угоду публикѣ и въ угоду публикѣ, не понимавшей, какое высокое наслажденіе можетъ доставить совокупное дѣйствіе музыки съ поэзіей, композиторы забыли о текстѣ, о сценическомъ положеніи, стали къ нимъ относиться съ полнымъ пренебреженіемъ и презрѣніемъ, заботясь только о сладкозвучныхъ кантатенахъ. Въ концѣ XVIII вѣка Глюкъ мощной рукой опять направилъ оперную музыку на путь драматической правды; въ началѣ нынѣшняго столѣтія Россіи опять низвелъ ее на степень концерта въ костюмахъ, пожертвовавши, вдобавокъ, выраженіемъ человѣческаго чувства, въ пользу голосовой эквилибристики. Но это была какъ-бы послѣдняя вспышка опернаго абсурда, началась реакція, сначала въ видѣ полумѣръ, не совсемъ рѣшительная (Веберъ, Мейерберъ, Даргомыжскій въ «Русалкѣ»), потомъ радикальная, къ лицѣ Вагнера и композиторовъ русской школы (Даргомыжскій въ «Каменномъ Гостѣ», Кюи, Корсаковъ, Мусоргскій). Нужно только замѣтить, что, при тождественности стремленій, Вагнеръ придаетъ главное значеніе оркестру, а наши композиторы — дѣйствующимъ лицамъ, въ чемъ они совершенно правы. Въ о. нашихъ композиторовъ есть увлеченія, видны не установившіеся формы, замѣтно колебаніе (одинъ «Каменный гость» близокъ къ совершенству, но это только одинъ видъ о., о. «интимной». См. Даргомыжскій). Но широкая дорога уже проложена. Стоитъ безпристрастной и понимающей критикѣ ее расчислить, стоитъ явиться талантливому композитору, со свѣжими, неутомленными борьбой, силами, и оперный идеалъ осуществится въ полномъ блескѣ. А что возвратъ къ прежнимъ опернымъ абсурдамъ невозможенъ, это несомнѣнно видно изъ того, что даже такой талантливый рутинеръ, какъ Верди, въ послѣдней своей о. «Аида», замѣтно примкнулъ къ новому направленію.

У итальянцевъ о. дѣлится на *opera seria* и *opera buffa*, смотря по сюжету, причемъ въ послѣднихъ комизмъ сюжета чаще всего основанъ на какомъ-либо физическомъ недостаткѣ (запканіе, чрезмѣрная тучность), а комизмъ музыки — на скороговоркѣ. Также о. называютъ романтическими, волшебными, если сюжетъ взятъ изъ фантастическаго, сказочнаго міра. Вагнеръ свои о. называетъ музыкальными драмами. Французы свои о. раздѣляютъ на *grand opéra* и *opéra comique*. Это раздѣленіе зависитъ не отъ сюжета, а отъ формы: всякая ихъ о. съ речитативами — есть «большая о.», а «комическими» называются тѣ, въ которыхъ музыка идетъ въ перемежку съ разговоромъ, хотя бы онѣ были написаны на самый трагическій сюжетъ. Объ анти-художественности разговора, перемежающаго съ пѣніемъ, нечего и говорить, но онъ необходимъ во французскихъ «комическихъ о.», построенныхъ на сложныхъ и запутанныхъ интригахъ, которыя можно выяснить только продолжительными діалогами. Французская комическая о. родилась во второй половинѣ текущаго столѣтія — оперетку. Еще Оберъ нерѣдко затрогивалъ пустые сюжеты и писалъ на нихъ излишне легонькую музыку («Коронные алмазы»). Аданъ, послѣдователь Обера, подвинулъ дальше это легкомысліе сюжета и музыки («Нюрнбергская кукла», «Глухой»). Отсюда, до настоящаго вида оперетки, Оффенбаху стоило сдѣлать только одинъ шагъ. Въ живописи каррикатура, въ литературѣ — сатира, имѣютъ полное право гражданства. Равнымъ образомъ и въ музыкѣ можетъ существовать пародія. Если она мѣткая, если она выполнена талантливо, она можетъ доставить удовольствіе, имѣть силу, значеніе въ искусствѣ, принести пользу. Подобное направленіе имѣли первыя оперетки Оффенбаха. Онъ въ нихъ осмѣивалъ итальянскія оперныя формы, классицизмъ, многія стороны общественнаго и политическаго строя. Но, вмѣсто того, чтобы оставаться на этой дорогѣ, усилить свои удары, расширить кругъ своей музыкальной сатиры, онъ свернулъ въ сторону, весь предался скабрёзности и дешевымъ эффектамъ нынѣшняго музыкальнаго комизма, состоящаго въ звукоподражаніяхъ крику звѣрей, хныканью плачущихъ и т. п. Благодаря несомнѣнному таланту Оффенбаха, бойкости, веселости, пикантности его мотивовъ, благодаря нравственной разнузданности извѣстной части общества (оперетка — про-

дуктъ второй имперіи), которой такъ дороги всаіе скабрзине намеки и которой музыкальная интеллигенція стоитъ въ уровенъ съ пониманіемъ всей художественности подражанія утиному крику, оперетка чрезвычайно быстро распространилась и воцарилась во всемъ мірѣ (даже въ Австраліи); она породила цѣлую вереницу талантливыхъ исполнителей, замѣнившихъ нѣкіе канканомъ, создала свою публику, своихъ критиковъ и т. д. Слава Оффенбаха затмила славу Россини. Въ настоящемъ видѣ оперетка — музыкальная язва: ея безстыдная музыка производитъ развращающее и притупляющее дѣйствіе, она понижаетъ уровень музыкальнаго пониманія. Но едва-ли ея царство будетъ продолжительно, вследствие скучнаго одиобразія всѣхъ произведеній этого рода. Небывалый успѣхъ Оффенбаха породилъ бездну подражателей. Изъ нихъ замѣтнѣе другіе Локотъ. Увлеченіе опереткой такъ сильно, что даже талантливый Штраусъ, даже солидный композиторъ Литольфъ, на старости лѣтъ, пошелъ по стопамъ Оффенбаха. Но ни одинъ изъ нихъ не доросъ до своего родоначальника. Оффенбахъ остается царемъ оперетки, а «Прекрасная Елена» — лучшей опереткой. Мы можемъ гордиться, что у насъ пока нѣтъ еще ни одного русскаго опереточнаго композитора. Ср. G. Chouquet: «Histoire de la musique dramatique en France» (Paris, 1873). ***

Операторъ (лат.), лицо, производящее операціи.

Операціонный планъ, планъ военныхъ дѣйствій въ предстоящую кампанію. —

Операціонный пунктъ, мѣсто военныхъ дѣйствій, расположенія войскъ и проч.

Операція (лат. Operatio), вообще всякое дѣйствіе, предпріятіе, всякая дѣятельность, что либо производящая. Беконъ называлъ оперативною философіею механику и натуральную магію.

Операція (въ медицинѣ). Въ обширномъ смыслѣ слова подъ этимъ названіемъ понимаютъ всякое механическое дѣйствіе врача, предпринимаемое съ цѣлью излеченія; въ болѣе ограниченномъ смыслѣ и при томъ болѣе точномъ надо признать для понятія объ операціи только такое механическое вмѣшательство, при которомъ производится какое-бы то ни было нарушеніе цѣлости органическихъ тканей, или удаленіе ненормально попавшихъ предметовъ, а также и развившихся въ самомъ организмѣ. Такимъ образомъ, напримѣръ, исправленіе вывиховъ не считается операціей. Большею частью операціи совершаются при помощи различныхъ инструментовъ — рѣзущихъ, колющихъ, раздавливающихъ, расширяющихъ и т. д., другая же часть — при посредствѣ различныхъ химическихъ и физическихъ дѣятелей — ѣдкихъ средствъ, огня — или же съ помощью однихъ рукъ, какъ напримѣръ, при раздавливаніи пальцами нѣкоторыхъ опухолей или при повзротахъ младенцевъ, для извлеченія ихъ во время родовъ, — наконецъ, тѣмъ и другимъ способомъ вмѣстѣ. Гальванокаустика получила также довольно большое примѣненіе въ дѣлѣ различныхъ операцій, особенно гдѣ желаютъ получить безкровное и скорое отдѣленіе мягкихъ частей. Всѣ выработанныя правила и приемы, употребляемые при операціяхъ, составляютъ особый предметъ, носящій названіе оперативной хирургіи. Но такъ какъ хирургія распалась на нѣкоторыя отдѣльныя спеціальности, по этому различаютъ также и отдѣльныя отрасли оперативной хирургіи. Напримѣръ, акушерство имѣетъ свой оперативный отдѣлъ; глазныя болѣзни также. Операціи производились еще и во времена до Р. Х., но разумѣется, кругъ ихъ сталъ расширяться только съ развитіемъ анатомическихъ свѣдѣній. Притомъ еще и по настоящее время хирургія, конечно, имѣетъ свои не исполнѣ разработанныя стороны. Большіе успѣхи паталогической анатоміи, развившейся преимущественно въ послѣднее время, служатъ серьезнымъ пособіемъ при показаніяхъ къ операціямъ и въ другихъ отношеніяхъ. Консервативное направленіе, полученное хирургіей, составляетъ уже громадное значеніе, такъ какъ при немъ происходитъ сбереженіе членовъ человѣческаго тѣла. Такимъ образомъ масса народу обязана сохраненіемъ ихъ рукъ и ногъ, хотя бы и не исполнѣ нормальныхъ, но всетаки способныхъ къ дѣлу. Конечно, съ развитіемъ оперативной хирургіи шло и усовершенствованіе чисто технической стороны (инструментальная часть и

различные аппараты). Большую помощь при операциях оказало и изобрѣтеніе различныхъ анестезирующихъ (боль утѣляющихъ) средствъ и въ особенности хлороформа; послѣдній былъ предложенъ въ 1849 г. Симпсономъ въ Единбургѣ и до настоящихъ поръ стоитъ выше всѣхъ другихъ предложенныхъ средствъ. Вдыханіе его паровъ совершенно притупляетъ чувствительность и сознаніе оперируемаго. Въ недавнее время ввели въ употребленіе для операций на конечностяхъ, такъ называемый, безкровный способъ операций при употребленіи рѣзущихъ инструментовъ. Онъ состоитъ въ томъ, что изъ оперируемой конечности предварительно удаляютъ кровь посредствомъ тугаго бинтованія эластическимъ бинтомъ и задерживаютъ новый притокъ крови посредствомъ такого же давленія, выше мѣста оперированія, пока не будетъ кончена самая операція. Всѣ операціи состоятъ изъ, такъ называемыхъ, элементарныхъ дѣйствій, къ которымъ относятся слѣдующіе главные приемы: 1) уколы (проколы); 2) различные разрывы мягкихъ тканей; 3) распилы костей; 4) выскабливаніе мягкихъ и твердыхъ тканей; 5) прижиганія жидкими веществами и огнемъ; 6) перевязка кровоточащихъ сосудовъ (въ послѣднее время вмѣсто шелковыхъ нитей стали употреблять съ успѣхомъ струны, пропитанныя маслянымъ растворомъ карболовой кислоты, такъ какъ они составляютъ такую же органическую ткань и, оставленные въ ранѣ, не вызываютъ никакихъ воспалительныхъ явленій, заростають въ нихъ и со временемъ исчезаютъ); 7) отжиманіе кусковъ тканей помощью различныхъ петель и сдавливающихъ инструментовъ; 8) вырванія; 9) извлеченія различныхъ предметовъ въ цѣлости и раздробленными помощью рукъ или же инструментовъ; 10) швы и нѣкоторые другіе. Кромѣ того, всѣ операціи раздѣляются по областямъ, въ которыхъ онѣ производятся, по главнымъ тканямъ, составляющимъ цѣль операціи, по роду самаго заболѣванія, и наконецъ, на предпринимаемыя съ цѣлью исправленія виѣшняго вида, что составляетъ громадный рядъ, такъ называемыхъ, *пластическихъ* операцій, которыя весьма часто служатъ послѣдовательнымъ виѣшательствомъ хирурга, послѣ произведеннаго имъ же неизбежнаго обезображенія при главной операціи. На основаніи такого подраздѣленія, оперативная хирургія, кромѣ главныхъ оперативныхъ приемовъ, излагаетъ ученіе о перевязкѣ главныхъ артеріальныхъ стволовъ на ихъ протяженіи (что употребляютъ при леченіи аневризмъ, кровотеченій и нѣкот. друг. случаяхъ), затѣмъ, объ операціяхъ надъ венами и нервами, о переливаніи крови и кровопусканіяхъ, о перерѣзкѣ мышцъ и ихъ сухожилій, ученіе объ отнятіи различныхъ членовъ (ампутаціи), при чемъ удаляется органъ или часть его во всей цѣлости, о *резекціяхъ*, то есть удаленія собственно костей, но при чемъ остаются покрывающія ихъ здоровыя мягкія части и такимъ образомъ сохраняются самые органы (эти резекціи особенно полезны тамъ, гдѣ вслѣдствіе сохраненія операторомъ надкостницы возобновляется новая кость и члены получаютъ близкую къ прежней прочность), о вырѣзываніи опухолей, о вышеупомянутыхъ *пластическихъ* операціяхъ, служащихъ для исправленія формъ покрововъ и другихъ частей, напр. при порокахъ развитія (заячья губа), дефектахъ кожи, стягиваніи частей рубцами и т. д., о специальныхъ операціяхъ по другимъ органамъ, областямъ и формамъ болѣзней (операціи грыжъ, противоестественнаго каонаго прохода, камнесѣченіе, камнедробленіе и мн. др.).

Е. Пав.

Операція выкупная, выкупъ, способъ пріобрѣтенія въ собственность крестьянами, вышедшими изъ крѣпостной зависимости, вмѣстѣ съ усадебною осѣдлостью, полевого надѣла съ содѣйствіемъ правительства. Послѣднее состоитъ въ томъ, что правительство ссужаетъ, подъ пріобрѣтенія на этомъ основаніи земли, опредѣленную сумму, съ разсрочкою крестьянамъ уплаты на продолжительный срокъ и само разыскиваетъ слѣдующіе за нихъ платежи. Означенная сумма выдается помѣщику процентными государственными бумагами. Крестьянскія общества и каждый крестьянинъ-домохозяинъ порознь имѣютъ право выкупать предоставленную имъ усадебную осѣдлость по уплатѣ недоимки, и выкупъ производится либо вслѣдствіе добровольнаго соглашенія сторонъ, либо на

основаніи слѣдующихъ правилъ: въ губерніяхъ великороссійскихъ, новороссійскихъ и бѣлорусскихъ в. сумма опредѣляется соотвѣтственно количеству причитающагося за нее денежнаго въ пользу помѣщика оброка. Для исчисленія его усадьбы каждаго селенія причисляются къ одному изъ 4 разрядовъ, установленныхъ въ мѣстномъ положеніи, именно изъ оброка, причитающагося за весь крестьянскій надѣлъ въ селеніи, относится собственно на усад. земли: 1-го разряда не болѣе 1 р. 50 к., 2-го разряда—не болѣе 2 р. 50 к., 3-го разряда—не болѣе 3 р. 50 к. на ревизскую душу. Въ 4-мъ разрядѣ, въ которомъ селенія пользуются особыми выгодами, денежная повинность за усадьбы можетъ быть опредѣлена не выше 3 руб. на душу. За каждый рубль ежегоднаго оброка, падающаго на усадьбу, полагается выкупная сумма въ 16 р. 67 к. Крестьяне, выкупающіе усадебную осѣдность, предварительно вносятъ выкупную сумму въ уѣздное казначейство для выдачи помѣщику. Содѣйствіе правительства къ приобрѣтенію крестьянами въ собственность ихъ надѣла (усадебн. и полев. надѣла), посредствомъ ссуды выкупной (см. эт.), распространяется только на крестьянъ, состоящихъ на оброкѣ. Выкупной договоръ можетъ быть заключенъ: 1) между помѣщикомъ и цѣлымъ сельскимъ обществомъ; 2) между помѣщикомъ и однимъ или нѣсколькими домохозяевами въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ существуетъ подворное пользованіе землею, по взаимному добровольному соглашенію. При соблюденіи нѣкоторыхъ условій, указанныхъ въ положеніи о выкупѣ, помѣщикъ можетъ требовать о выкупѣ надѣла цѣлымъ сельскимъ обществомъ. По утвержденію правительствомъ выкупной сдѣлки, всѣ обязательныя отношенія между помѣщикомъ и крестьянами прекращаются, и послѣдніе поступаютъ въ разрядъ крестьянъ-собственниковъ. Завѣдываніе выкупною операціею въ имперіи возлагается на выкупное учрежденіе, подъ вѣдѣніемъ министра финансовъ, а въ губерніяхъ—на губернское по крестьянскимъ дѣламъ присутствіе. Къ обязанностямъ главнаго в. у. относятся: 1) разрѣшеніе выкупныхъ ссудъ; 2) распоряженіе по заготовленію государственныхъ 5% банковыхъ билетовъ и свидѣтельствъ и завѣдываніе ими; 3) составленіе отчета по выкупной операціи и пр. Къ 1 октября 1875 г. утверждено выкупныхъ сдѣлокъ 82,239. Число крестьянъ, выкупившихъ свои надѣлы 7.341,969, всѣхъ же вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости (кромѣ з. края) 7.308,204 чел.; количество выкупленной земли 26.121,836 дес.; разрѣшенная крестьянамъ выкупная ссуда 679.744,328 руб. На Кавказѣ крестьянъ, вышедшихъ изъ помѣщичьей зависимости, 244,558 чел.; выкупныхъ договоровъ состоялось по Тифлисской губ. 154, съ выкупомъ 5,223 дес. земли, при ссудѣ 290,515 руб. По Кутаисской губ. выкуплено земли на 1.061,020 руб., безъ ссуды правительства.

Опереніе птицъ въ разныхъ возрастахъ бываетъ весьма различно: *птеницы* (incessores) сначала въ теченіи 10—60 дней бываютъ совершенно голы (у хищныхъ, воробьиныхъ и голубиныхъ), или покрыты пухомъ, какъ *выводки* (у куриныхъ и др.); вскорѣ вырастаютъ жесткія перья, сперва маховыя и рулевныя, потомъ красящія на спинной сторонѣ, даже на брюшной, а за тѣмъ на головѣ и на шеѣ; эту эпоху птицы переносятъ съ такимъ же трудомъ, съ какимъ млекопитающіе періодъ прорѣзыванія зубовъ. Молодые птицы приобрѣтаютъ перья, совершенно такіе же, какъ у старыхъ, не ранѣе, какъ послѣ одного или нѣсколькихъ линій: различія въ краскѣ остаются иногда до 3 или 4 года жизни. Лѣтнимъ о. наз. о. послѣ перваго (весенняго) линіянія; послѣ втораго (осенняго) линіянія птица бываетъ въ о. зимнемъ или осеннемъ. О. лѣтнее отличается почти всегда болѣе яркими и красивыми цвѣтами, особенно у самцовъ; оно называется также брачною одеждою, а осеннее о.—осеннею одеждою.—О. гороха, отыканіе его пальцами.—*Оперенныя полосы* (pterylae), у птицъ—части тѣла, покрытыя перьями; главныхъ о. п. двѣ: одна идетъ по верхней сторонѣ шеи, по спинѣ и оканчивается надъ хвостомъ; другая идетъ по нижней сторонѣ шеи, на груди раздѣляется на двѣ части, такъ что вершина гребня остается неоперенною, и на-

концы эти двѣ части сливаются около хвоста. Кромѣ того, есть еще о. и. на ногахъ и другихъ мѣстахъ.—Описаніе о. и. наз. Птерипографією.

Оперментъ, см. Аврингментъ.—*Оперный сезонъ*, время года, на которое приглашается дирекціею оперная труппа и на которое публика абонируется на оперу. Сезонъ итальянской оперы въ Парижѣ и Петербургѣ зимой, а въ Лондонѣ—лѣтомъ.

Опечатываніе имущества, наложеніе узаконеннымъ порядкомъ печатей на имущество, документы, бумаги и проч., для предохраненія ихъ отъ растраты или отчужденія, дѣлается при объявленіи какого-либо лица несостоятельнымъ должникомъ, или по случаю смерти лица до вызова его родственниковъ и т. д. О. производится судебнымъ приставомъ, при чемъ опечатываемому имуществу дѣлается опись, послѣ умершихъ не всегда (Зак. Гражд. Т. X, ст. 1226 и 1297).—**О.** корабельныхъ люковъ, таможенный обрядъ, совершаемый при переходѣ судна отъ одной таможни къ другой.

Опечекъ, каменное или деревянное основаніе, на которомъ складывается печь.—**О.**, на Волгѣ и по низовьямъ—лѣтняя отдѣльная кухня безъ полу.—(*Опечина*, старая глина печная).

Опечинскій посадъ, Новгородской губ. Боровицкаго уѣзда, на прав. берегу Мсты; 1,580 жит. Торговля хлѣбомъ и лѣсными издѣліями; постройка судовъ.

Опзомеръ (Opzoomer), *Карлъ-Виллемъ*, современный голландскій философъ (р. 1821), съ 1846 г. профессоръ философіи въ утрехтскомъ университетѣ. Какъ политическій дѣятель, онъ извѣстенъ новымъ закономъ о выборахъ, университетской реформой и пр. Философскій же принципъ его—раціональный эмпиризмъ. Издалъ учебникъ логики (1851 и 1863); богословскія воззрѣнія свои онъ изложилъ въ «De godsdienst» (Amst. 1864); шесть рѣчей объ этикѣ и др.

Опи (Opie), *Джонъ*, англійскій живописецъ (1761 † 1807); изъ его картинъ особенно замѣчательны: «Убіеніе Риччіо», «Убіеніе Якова I» и «Смерть Замира». **О.** оставилъ нѣсколько сочиненій по своему предмету.

Опики (Opici), древній народъ въ Нижней Италіи, тоже что Оски.

Опишки, остатки деревянные отъ пиленія и металлическіе отъ точенія.

Опимій (Opimius), *Луцій*, римлянинъ, прославился борьбою съ К. Гракхомъ, въ 121 г. до Р. X. былъ избранъ въ консулы, старался уничтожить аграрные законы, предложенные Гракхомъ, приобрѣлъ неограниченную власть и потребовалъ К. Гракха въ судъ, когда же послѣдній отказался, то окружилъ его домъ войскомъ. Спустя нѣсколько лѣтъ, **О.** былъ отправленъ въ Африку противъ Югурты, который успѣлъ подкупить его, вслѣдствіе чего **О.** былъ изгнанъ и ум. въ городѣ Диррахіумѣ въ крайней бѣдности.

Опинаторы (Opinatores), римскіе маркитанты.

Опираніе ячменя, очищеніе ячменя отъ верхней кожицы посредствомъ толченія въ ступѣ: очищенное такимъ образомъ зерно наз. ячною крупой.

Описанная фигура около круга или другой сожнутой кривой означаетъ въ геометріи такую фигуру, стороны которой касательны къ окружности или къ кривой.

Опистографы (греч. написанные сзади), древнія рукописи, на которыхъ, вопреки обыкновенію древнихъ, текстъ написанъ на обѣихъ страницахъ листа.

Описъ, богиня скифовъ, величайшая изъ всѣхъ, коей въ Тавридѣ приносили человѣческія жертвы. Греки сравнивали ее съ Діаной.

Опись, подробное описаніе имущества, дѣлается судебнымъ приставомъ: 1) когда при открытіи наслѣдства наслѣдниковъ на лицо не будетъ, или когда имущество должно по закону поступить въ опекуное управленіе; 2) по распоряженію мѣстъ и лицъ правительственныхъ—въ случаѣ казенныхъ и частныхъ изысканій.

Опиталь, см. Госпиталь.

Опицъ (Opitz), *Мартинъ*, основатель силезской школы поэтовъ, р. 1597 въ Бунцлау, въ Силезіи и, окончивъ образованіе, поступилъ ко двору князя Лигни-

ца, послѣ былъ увѣнчанъ лавровымъ вѣнкомъ въ Вѣнѣ, поступилъ на службу къ королю польскому Владиславу, 1639 г. ум. отъ чумы. Эпоху въ нѣмецкой поэзіи составила его: «Buch von der deutschen Poeterei» (явившаяся въ 1624 г.). Политѣйшее изданіе его сочиненій вышло въ Бреславлѣ (1690); лучшее изданіе Бодмера и Брейтингера (Цюрихъ 1745).

Опіановая кислота образуется изъ наркотина: безцвѣтная, тонкія призмы, мало растворимы въ холодной водѣ, плавятся при 140°.—**Опіанинъ**, мало изслѣдованный алкалоидъ въ опиумѣ.

Опіатъ (лат. *Opiat*), сложные медикаменты, въ составъ которыхъ входятъ опиумъ.—**Опій**, см. **Опиумъ**.

Опиумъ или **Опій** (греч. *Mesopium*, *Laudanum*), высушенный молочный сокъ зеленыхъ сѣмянъ мака, вытекающій изъ надрѣзовъ неспѣлыхъ головокъ *Papaver somniferum*. Въ о. вмѣстѣ съ меконовою кислотой и мекопиномъ находятся въ небольшомъ количествѣ морфинъ и наркотинъ, а также другіе алкалоиды (кодеинъ, тебанинъ, папаверинъ и нарценинъ, а въ нѣкоторыхъ породахъ о. еще опіанинъ, порфироксинъ, метаморфинъ и реадинъ). Посредствомъ воды, хлористаго кальція и мн. др. очищаютъ о. отъ алкалоидовъ. О. цвѣта темнаго, съ непріятнымъ горькимъ вкусомъ. Вывозится изъ Турціи и Ост-Индіи (лучшій идетъ изъ Смирны). Достоинство о. измѣняется количествомъ морфія и морфина (2—10 процент.). Лучшій сортъ остиндскій. Сильныя наркотическія дѣйствія опиума на животныя тѣла зависятъ отъ содержащихся въ немъ алкалоидовъ, въ особенности же морфина. О. составляетъ сильнѣйшее лекарство: успокаиваетъ нервную систему и останавливаетъ поносъ и кровообращеніе, даетъ успокоительный сонъ больнымъ, а здоровымъ пріятныя грезны. Въ большихъ приѣмахъ производитъ бурное опьяненіе и совершенно уничтожаетъ жизнь нервовъ; однако организмъ мало по малу пріучается къ о., такъ что можетъ переносить все большіе приѣмы. На Востокѣ, особенно въ Китаѣ, принятіе о. замѣняетъ наше пьянство и весьма распространено въ народѣ и даже въ высшихъ классахъ; о. или принимаютъ въ конфетахъ, или курятъ изъ особенныхъ трубокъ. Въ Константинополѣ курильщики о. собираются обыкновенно въ одной большой кофейнѣ; въ Англіи изготовляются сигары съ о. Такъ какъ для Ост-Индіи о. составляетъ чрезвычайно важную статью вывоза, то Англія вела даже безчеловѣчную войну съ Китаемъ, когда правительство китайское, спасая своихъ подданныхъ, запретило ввозъ о. въ Китай. Опьяняющія дѣйствія его имѣютъ губительныя послѣдствія и ведутъ къ преждевременной смерти. Противъ отравы о. полезно, послѣ рвотныхъ средствъ, пить чернѣй кофе или хорошій рейнвейнъ; также помогаютъ растительныя кислоты.

II. Ж.

Оплавки, остатки отъ плавленія металловъ, шлаки.

Опалиты или **фалангисты**, см. **Гоплнтъ**.

Оплодотвореніе (*Foecundatio*), въ физиологій—процессъ, по которому, послѣдствіе непосредственнаго соприкосновенія мужскаго сѣмени съ женскимъ яйцомъ, происходятъ въ яйцѣ такіе измѣненія, что, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, отъ него можетъ образоваться недѣлимое, способное къ самостоятельной жизни и дальнѣйшему развитію, того же рода и вида, какъ и родители. Соединеніе сѣмени съ яйцомъ, наз. о., а размноженіе черезъ посредство оплодотворенныхъ яицъ — половымъ размноженіемъ. У большей части животныхъ, оба необходимы для о. дѣятеля раздѣлены между двумя недѣлимыми, только рѣдко они находятся на одномъ и томъ же недѣлимомъ; въ большей же части растеній это отношеніе обратно: они двойнаго пола, и только рѣдко раздѣлены. О. заключается въ соприкосновеніи сѣмени съ отдѣлившимся яйцомъ: оно происходитъ или внутри женскихъ половыхъ органовъ, при чемъ сѣмя изливается въ ихъ полость, или внѣ ихъ, при чемъ сѣмя изливается на выведенныя изъ тѣла яйца, или приносится къ нимъ случайно (напр. черезъ посредство омывающей ихъ воды). Возможно и искусственное о.; для о., повидимому, достаточно весьма малое количество сѣмени, если въ немъ содержатся сѣмянина тѣла. Сущность о.

еще неизвѣстна. По всей вѣроятности для о. всегда необходимо вхожденіе одного или нѣсколькихъ сѣмянныхъ тѣлъ во внутрь яйца. Мѣсто, гдѣ сѣмя встрѣчается яйцо, не опредѣлено еще окончательно. Вѣроятнѣе всего, что это происходитъ въ самомъ яичникѣ или близки его въ яйцеводахъ, потому что у млекопитающихъ, послѣ совокупленія, находятъ поверхность яичниковъ покрытой сѣмянными тѣлами. Этими объясняются также случаи нематочной беременности (въ яичникѣ или полости брюшины). Что касается самаго процесса о. и первыхъ стадій развитія яйца, то относительно человѣка не существуетъ прямыхъ наблюденій. Поэтому приходится руководствоваться аналогіей съ млекопитающими. Самыя раннія изъ оплодотворенныхъ человѣческихъ яицъ, полученныхъ при выкидышахъ или послѣ смерти матери, стоятъ уже на довольно позднихъ ступеняхъ развитія. Оплодотворенное яйцо попадаетъ въ полость матки, весьма вѣроятно, при помощи мерцательнаго движенія эпителія яйцеводовъ. Оно прикрѣпляется къ слизистой оболочкѣ матки, и его всегда находятъ какъ-бы вросшимъ въ нее. На основаніи законовъ механическаго прикосновенія и химическаго смѣшенія обоихъ дѣятелей о., стали производить этотъ послѣдній актъ искусственно, и во многихъ водохранилищахъ производятъ извѣстныхъ рыбъ (семгу и форель) такимъ же образомъ, какъ засѣваютъ извѣстныя полевые растенія, плоды и проч.—

О. у растений, см. Сѣмянная почка. П. Д.

Оплоть или морона, см. Глетчеръ.

Опобальзамъ (греч.), драгоценный благовонный бальзамъ изъ аравійскаго растенія *amyris giteodensis*. Сухой о. или индійскій бальзамъ получается изъ перуанскаго бальзамнаго дерева (*Myrospermum Pereirae, Royle*).

Опodelдокъ (араб.), противоревматическій составъ для втиранія, состоитъ изъ виннаго спирта, мыла, напатырнаго спирта, поваренной соли, камфоры и другихъ летучихъ веществъ.

Опоекъ, выдѣланная кожа теленка, моложе года, цвѣта—какъ и выростокъ. Русскій о. и приготовленный изъ него красный товаръ отличаются неподражаемою красотою отдѣлки и необыкновенною мягкостью. О. въ Европейской Россіи готовится 1,055,068, а выростковъ 246,346. Значительнѣйшая часть закупается въ Прибалтійскомъ краѣ прямо англійскими торговыми домами въ Лондонѣ.—

О., самый лучшій, отпоеенный молокомъ теленокъ. П. Кр.

Опока: 1) тоже, что Мергель; 2) родъ ящика при формовкѣ чугунаго литья.

Ополки, въ кожевенномъ производствѣ—части кожи, отрѣзываемыя отъ нея во время дубленія; сюда принадлежатъ въ особенности части, покрывавшія ляшки и подбрюшье. О., какъ самыя слабыя части въ кожѣ, употребляются для стеколъ и другихъ незначительныхъ потребностей.

Ополовня, сарай для поклажи плевъ; мякинница.

Ополоски, жидкіе остатки на сахарномъ заводѣ, изъ которыхъ выдѣмываютъ уксусъ.

Ополченіе, вообще—каждое вооруженіе народа противъ внѣшняго врага. Въ Россіи такъ называлось народное войско, составленное 1812 г. противъ французовъ, а 1855 г. противъ англо-французовъ. См. Миліція.

Опольская, Опальская сопка, вулканъ на з. прибрежьи полуострова Камчатки, имѣетъ форму стога. Внизу Опальскіе горячіе ключи чрезвычайно высокой температуры.

Опоить или Опустъ, нынѣ Таланти, городъ собственной Греціи; Аяксъ, сынъ Елея былъ царемъ О.; родина Патрокла, друга Ахиллесова.

Опононаксъ, камедь изъ дерева *Oporonak chirtium*; получается изъ Италіи, Греціи и Малой Азіи.

Опоринъ (*Oporin*), Иоаннъ, собственно Гербстъ, ученый издатель (1507 † 1568), былъ професоромъ греческаго языка въ Базелѣ, основалъ типографію, въ которой напечатаны многіе древніе классики.

Опортка, сортъ яблонь, не очень высокихъ, растущихъ правильно, кудряво; яблоки съ нихъ, принадлежащіе къ зимнимъ, наз. также опортомъ.

Опорто, см. Порто.

Опессунъ, см. Дзуутробка.

Опочка, уѣздный городъ Псковской губ., на правомъ берегу рѣки Великой. Село Опочка упоминается въ 1341 г. Городъ основанъ 1412 г., не разъ былъ осаждаемъ литовцами, терпѣлъ отъ пожаровъ, раздѣлялся на Верхній и Нижній. Жит. 3,617 чел.; торговля, главное, льномъ и кожами; заводы: льнотрепальные, кожевенные, льняные, снильные.—*Опоченскій уѣздъ*, пространство 70,29 кв. м. (3,401 кв. в.), довольно холмистая поверхность (Вязовскія и Свѣтогорскія горы); почва глинистая, мѣстами песчано-глинистая и песчаная. Главная рѣка Великая; озеро до 194 (Верато и др.). Болота повсемѣстно, особенно въ ю.-в. части. Лѣсу довольно (паз. 12,186 дес.). Жителей 92,335 (муж. 45,120) чел. (раскольниковъ 1,931 об. п.). Пригородъ Красный. Хлѣба достаетъ на уѣздъ только въ урожайные годы. Выгодно разведеніе льна, также охота, птицеводство, отлучный промыселъ.

Над.

Опочна, уѣздный городъ Радомской губ., при ручьяхъ Венглицѣ и Држевичкѣ; 4,437 жит., большею частію евреевъ. Основанъ 1365 г. Изъ древнихъ зданій замѣчательнъ разрушенный королевскій дворецъ, въ которомъ жила Эстерка, любовница Казимира Великаго.—*Опочинскій уѣздъ*, пространство 84 кв. в. Жит. 66,465 (муж. 32,742); богатъ лѣсами, желѣзными, мѣдными, оловянными рудами, мраморомъ.

Над.

Опошине или Опошня, мѣстечко въ Зеньковскомъ уѣздѣ Полтавской губ., при ручьѣ Тарапункѣ, существовало въ XII ст.; около 6,000 жит.; ярмарки 4.

Оппельнъ (Oppeln), главный городъ округа тогоже имени въ прусской провинціи Силезіи, на Одерѣ, 11,879 жит., былъ нѣкогда столицею княжества О. (въ коемъ было 137 кв. м. 300,000 ж.), а съ 1200 г. резиденціею верхнесилезскихъ герцоговъ изъ поколѣнія Пястовъ; родъ герцоговъ пресѣлся 1532 г.

Оппенгеймъ (Oppenheim), окружной городъ въ великомъ герцогствѣ Гессенѣ, въ провинціи Рейнгессенѣ, на лѣвомъ берегу Рейна; торговля виномъ. Здѣсь замѣчательны шведскіе столбы. Нѣкогда былъ вольнымъ имперскимъ городомъ.

Опперлееръ, кожи въ Голландіи, выдубленные только со стороны мездры.

Опперманъ, *Карлъ Ивановичъ*, графъ, русскій инженеръ, родомъ изъ Германіи (+ 1831), въ 1783 г. вступилъ въ русскую службу въ инженерный корпусъ, участвовалъ въ войнахъ 1788, 89, 90 и 91 годовъ. По распоряженію О., западныя крѣпости имперіи приведены въ сильное оборонительное положеніе, а въ 1810 г. основана крѣпость Бобруйская. Въ 1813 г. онъ управлялъ осадю крѣпости Торна. Послѣ 1814 г. занимался устройствомъ инженернаго департамента, формированіемъ саперныхъ и піонерныхъ войскъ и управленіемъ по всѣмъ крѣпостямъ въ Россіи.

Оппертъ (Oppert), *Жюль*, французскій ориенталистъ изъ гамбургскихъ евреевъ (р. 1825), 1847 г. отправился во Францію, а 1851 г. съ Френелемъ и Томасомъ посланъ въ Вавилонъ и Ниневію. По возвращеніи въ Парижъ, былъ профессоромъ санскритскаго языка и сравнительной грамматики. Кромѣ статей о древнеперсидскомъ языкѣ и «Grammaire sanscrite» (Парижъ 1859), онъ издалъ рядъ статей по клинообразнымъ надписямъ, объясненіемъ которыхъ приобрѣлъ себѣ большую извѣстность, началъ статьи въ «Journal asiatique» о персидскихъ надписяхъ (Les inscriptions des Achéménides). Замѣчательны изъ нихъ: «Expédition scientifique en Mésopotamie» (Парижъ, 1855—59), «Grammaire assyrienne» (Парижъ, 1860), «Les inscriptions des Sargonides» (Пар. 1862), «Les fastes de Sargon» (Пар. 1863), «Grande inscription de Khorsabad» (1864—66), «Histoire des empires de Chaldée et d'Assyrie» (1866) и др.

Опианъ, греческій поэтъ II ст. до Р. Х., изъ Аназарбы въ Киликіи; ему приписываютъ «Kynegetika и Holieutika». Лучшее изданіе Шнейдера (Лейпц. 1813) и Лера (Парижъ, 1846).

Опій, *Кай*, другъ Цезаря, считается авторомъ «Войны александрійской, аф-

рикканской и испанской», которая печатается обыкновенно вмѣстѣ съ «Комментаріями» Цезаря.

Оппозиція (лат. *oppositio*, сопротивление), въ политическомъ смыслѣ означаетъ направленіе, противодействующее существующему правительству, или посредствомъ свободной прессы, гдѣ она существуетъ, или просто проводимое словесно защитниками массы, или же представителями народа. Когда бываетъ постоянно противъ всѣхъ предложеній правительства, то наз. систематическою о.

Оппольцеръ (*Oppolzer*), *Іоанъ*, нѣмецкій врачъ (1808 † 1871), съ 1841 г. профессоръ медицинской клиники въ Прагѣ, съ 1848 г. былъ профессоромъ специальной патологій и терапій въ Лейпцигѣ, а съ 1850 г. профессоромъ въ Вѣнѣ, считался однимъ изъ замѣчательныхъ практическихъ врачей во всей Европѣ. Его лекціи о «Патологій и Терапій» нанеч. 1867 г. (Эрланг.), а о болѣзняхъ сердца 1867 г. (Эрланг.). На русскомъ: «Лекціи Оппольцера по частной патологій и терапій» (Спб. 1871).—Сынъ его, *Теодоръ* О. (р. 1841), извѣстенъ въ астрономіи вычисленіемъ пути кометъ и опредѣленіемъ пути малыхъ планетъ.

Оппонентъ (лат.), лицо, дѣлающее кому-либо возраженія. О. на публичныхъ защитахъ диссертаций лицами, ищущими магистерской или докторской степени, обыкновенно назначается университетскимъ факультетомъ.

Оправка, цилиндрическій кусокъ желѣза, длиною до 8 вер., одинъ конецъ котораго сдѣланъ постепенно отъ середины тоньше и на которомъ отдѣлываются дырля въ гайкахъ и самыя гайки.

Оприцываніе или пасынкованіе, отрѣзываніе виноградныхъ листей, растущихъ между чубуками, отростками и усамн.

Опредѣленіе, показаніе признаковъ, конми одно понятіе отличается отъ другаго. Хорошее опредѣленіе должно быть: 1) ясно, т. е. заключать слова уже знакомыя; 2) коротко и точно; 3) должно содержать всѣ признаки, и 4) смыслъ не долженъ измѣняться, если главное свойство поставить вмѣсто предмета. Различаютъ о. номинальныя и реальныя: первыя состоятъ въ разъясненіи слова или названія понятія; въ реальныхъ разъясняется самое содержаніе опредѣляемой мысли или понятія. Это послѣднее о. дѣлается по слѣдующимъ способамъ: *Приемъ наглядный*. Есть первоначальныя факты, которые чисто логическимъ о. подлежатъ не могутъ и которые могутъ быть разъяснены единственно на примѣрахъ. Это, можно сказать, самый любимый приемъ практическаго дѣловаго ума—разъяснить мысли свои указаніемъ наглядныхъ примѣровъ. *Приемъ отвлеченія* бываетъ двоякаго рода: *положительный* и *отрицательный*. Положительный состоитъ въ томъ, что мы собираемъ черты съ нисшихъ сравнительно съ опредѣляемымъ понятіемъ или предметовъ и затѣмъ указываемъ отличительныя черты опредѣляемаго понятія. При отрицательномъ приемѣ отвлеченія обращается вниманіе на предметы или понятія, противоположныя опредѣляемому, и затѣмъ уже дѣлается о. послѣдняго. *Приемъ построенія* состоитъ въ постепенномъ образованіи частей опредѣляемаго понятія, такъ что послѣднее возникаетъ какъ бы предъ нашими глазами; особенно часто употребляется въ наукахъ математическихъ. *Приемъ исключенія* состоитъ въ томъ, что мы начинаемъ съ самаго общаго, иногда перваго случайно попавшагося значенія понятія, и постепенно путемъ исключенія (*eliminatio*), переходимъ отъ одного значенія къ другому и такимъ образомъ мало по малу раскрываемъ все содержаніе понятія, пока не остановимся на болѣе существенныхъ и дѣйствительныхъ признакахъ его. Различаютъ еще опредѣленія частныя и общія. Подъ общими разумѣются такія, которыя исчерпываютъ всѣ стороны и отѣнки понятія, тогда какъ частныя касаются его только съ одной или нѣсколькихъ сторонъ.—*Опредѣлитель*, въ математикѣ означаетъ величину b^2 — ас выраженія: $ax^2 + 2bxy - cy^2$, гдѣ всѣ буквы изображаютъ цѣлыя числа, ибо отъ b^2 — ас зависятъ преимущественно главнаго свойства этого выраженія.

Опричнина, учрежденіе, установленное царемъ Іоанномъ Васильевичемъ Грознымъ въ концѣ 1564 г., означала слѣдующее: 1) царь беретъ въ свою собственность

города: Можайскъ, Рязьму, Козельскъ, Перемишль, Бѣлевъ, Лихвинъ, Ярославль, Суходворье, Меднь, Суздаль, Шуя, Галичъ, Юрьевецъ, Балахну, Вологду, Устюгъ, Старую Русь, Каргополь, Вагу и разныя волости; 2) 1,000 чел. изъ бояръ и князей будутъ составлять его тѣлохранителей, 3) на царя берутся въ Москвѣ улицы: Чертольская, Арбатская, Синицовъ-Вражекъ и половина Никитской; 4) для царя назначаютъ дворецкаго, казначея, ключниковъ, хлѣбниковъ и поваровъ; 5) за Неглинною, между Арбатомъ и Никитскою, строится новый дворецъ, огражденный высокою стѣною. Люди, бывшіе при о., назывались опричниками; все остальное государство называлось земщиною. Опричникамъ были розданы помѣстья, но за то съ нихъ была присяга не дружить съ земскими; суда на нихъ не было, ѣздили они съ собачьими головами и метлами, что означало, что они грызутъ лиходѣевъ царскихъ и метутъ Россію; въ 1572 г. о. была уничтожена, и опричники переименовались въ дворцовые. — *Опричникъ* (стар.), житель области, вошедшій въ царскую опричнину.

Опрокидывающійся нагонъ, который можетъ вращаться около горизонтальной оси, дѣлается для ускоренія и облегченія выгрузки, употребляется преимущественно для перевозки земли при устройствѣ желѣзныхъ дорогъ.

Опрѣлина, испорченное сыростью мѣсто.

Опрѣсноки, прѣсные, безквасные хлѣбы. Праздникомъ о. называлась ветхозавѣтная пасха, такъ какъ 7 дней пасхи, съ вечера 14 до вечера 21 дня Абиба, евреи могли ѣсть только опрѣсноки; начинался съ 2 дня пасхи. Первый день пасхи—опрѣсноки назывался второпервою субботою, ибо онъ былъ вторымъ днемъ пасхи и первымъ опрѣсноковъ. — *Опрѣсночники*, еретики, первопасхиты.

Орса, въ римской мѣтологіи—жена Сатурна, богиня плодородія, покровительница земледѣлія.

Орсиометръ (греч.), глазомѣръ, инструментъ для опредѣленія граняцъ зрѣнія.

Ортазія (греч.), явленіе духа въ человѣческомъ образѣ.

Ортагъ святой, епископъ милевитскій въ Нумидіи, получившій образованіе въ языческой школѣ, прославился въ 370 г. сочиненіемъ противъ донатистовъ.

Оптика (греч. *optikos*—относящійся въ видѣнію), вообще—ученіе о свѣтѣ, въ тѣсномъ смыслѣ—всѣ явленія, зависящія отъ прямолинейнаго распространенія свѣта, наприм. распространеніе свѣта, величина угла зрѣнія и проч., почему о. и дѣлится на различныя части: о. въ тѣсномъ смыслѣ (часть ея фотометрія и ученіе о перспективѣ), катоптрика, диоптрика и др. Первые знанія оптики встрѣчаются въ школѣ Платона; первый же писалъ о свѣтѣ Эмпедоклъ. Древнѣйшее сохранившееся до насъ сочиненіе о свѣтѣ принадлежитъ Евклиду. Альгазепъ, арабскій астрономъ XI ст., составилъ «Разсужденіе объ о.». Въ 1637 г. явились «Лекціи о.» Барро, а 1667 г. «Трактатъ о свѣтѣ» Гюйгенса. Огромную услугу развитію о. оказалъ Ньютонъ, а за тѣмъ Эйлеръ, Долондъ (приготовленіемъ оптическихъ инструментовъ), Юнгъ и Френель, послѣдніе два по интерференціи свѣта. Кромѣ того замѣчательны труды Малю, Волластона, Біо, Араго и Брюстера. «Исторію о.» издалъ Пристлей. — *Оптика*, приготовляющій оптическіе приборы, а также математическіе и физическіе инструменты. — *Оптилонъ*, инструментъ для разговора съ глухонѣмыми.

Оптиматы (лат. *Optimates*), аристократическая партія въ Римѣ, противопологалась популярамъ (*Populares*), партіи народной. Борьба между ними началась съ Гракховъ и продолжалась почти до начала имперіи; о. одерживали верхъ при помощи Суллы и др. — *Оптимизмъ* (лат. *optimus*—лучшій), особое философское міросозерцаніе, по которому міръ въ томъ видѣ, какъ онъ сотворенъ, признается лучшимъ и совершеннѣйшимъ изъ всѣхъ твореній божества; противоположно пессимизму (*pessimismus*). Это ученіе утверждали уже стоики и Платонъ. Въ обыкновенной жизни о.—наклонность видѣть во всемъ одно хорошее и думать, что все идетъ къ лучшему. Вполнѣ характеризуетъ о. восклицаніе, безпрестанно повторяемое Пануржомъ въ романѣ Рабеле «Гаргантюа»: «Tous est pour le mieux dans le meilleur des mondes». — *О.* Лейбница основанъ на бытіи существа безко-

вѣчнаго и совершеннаго, создавшаго міръ, и состоитъ въ томъ, что міръ, созданный имъ, долженъ быть вполне совершенъ и гармониченъ. Впрочемъ, Лейбницъ даетъ лишь геніальныя намеки на совершенное соотвѣтствіе между физическимъ и нравственнымъ добромъ (царствомъ природы и царствомъ благодати).

Оптический обманъ, обманъ зрѣнія, происходящій отъ невѣрнаго сужденія о видѣнныхъ объектахъ. Причины этого составляютъ въ особенности ложное сужденіе о разстояніяхъ, невѣрныя отношенія касательно источника свѣта (положеніе тѣней, продолжительность свѣтовыхъ впечатлѣній въ глазахъ, совпаденіе двухъ различныхъ видовъ одного и того же предмета, необращеніе вниманія на мысленныя и отраженныя лучи свѣта). — **О. уголъ, уголъ зрѣнія**, подъ которымъ видѣнъ предметъ. — **О. инструменты**, инструменты, основанные на свойствахъ свѣта и употребляемые для различныхъ цѣлей въ обществѣ, а также для проверки посредствомъ опытовъ различныхъ явленій свѣта. — **О. стекла, стекла**, ограниченныя съ обѣихъ сторонъ частями шаровой поверхности; впрочемъ одна часть можетъ быть ограничена и плоскостью. Смотря по тому, ограничиваютъ ли выпуклыя или вогнутыя поверхности стекла, различаютъ выпуклыя или вогнутыя **о. с.** Двойко-выпуклое **о. с.** ограничено съ обѣихъ сторонъ выпуклыми поверхностями, двойко-вогнутое — вогнутыми поверхностями; плоско-выпуклыя стекла ограничены съ одной стороны плоскостью, а съ другой — выпуклою поверхностью, выпукло-вогнутыя, и т. д. Употребляются иногда цилиндрическія стекла. Выпуклыя стекла (собирательныя) имѣютъ свойство дѣлать лучи, падающіе на нихъ параллельно изъ извѣстной точки, сходящимися (если только свѣтятся точка находится не между фокусомъ и стекломъ или въ фокусѣ), и собирать ихъ въ одной точкѣ, находящейся за стекломъ и называемой фокусомъ; вогнутыя стекла (разсѣивающія), напротивъ, дѣлаютъ падающіе на нихъ лучи расходящимися. **О. с.** имѣютъ ось и центръ. Если передъ выпуклымъ стекломъ (не слишкомъ близко) находится свѣтящійся предметъ, то позади стекла получается обратное изображеніе, которое можно принять на листъ бумаги или на матовое стекло. Изображеніе предмета получается тамъ, гдѣ пересекаются лучи, выходящіе изъ предмета и преломленные при прохожденіи черезъ стекло. На этомъ основано употребленіе **о. с.** къ камерѣ-кларѣ, волшебномъ фонарѣ, микроскопѣ, телескопѣ и пр. См. *Петрушевскаго*: «Курсъ наблюдат. физики», II, 490 и слѣд. — **О. явленія, явленія**, производимыя свѣтомъ, наприм. голубой цвѣтъ неба, миражъ, рефракція и т. д. — **Оптическая камера**, темная комната съ весьма малымъ отверстіемъ въ ставнѣ, для прохожденія свѣта; она употребляется для доказательства прямолинейнаго распространенія свѣта, интерференцій его и т. п.

Оптовая торговля, оптомъ, торговля въ большихъ размѣрахъ, цѣлыми партіями товаровъ, а не въ розницу.

Оптометръ (греч.), приборъ для опредѣленія силы дальности зрѣнія. Обыкновенно употребляютъ для этого масштабъ съ дѣленіями, по которому двигаютъ напечатанный листъ бумаги (Егера) съ буквами разныхъ шрифтовъ до тѣхъ поръ, пока глазъ ясно не увидитъ извѣстный шрифтъ. Извѣстенъ **о. Штампфера**. Для той же цѣли употребляютъ опытъ Шейнера: на карточкѣ иголкою дѣлаютъ другъ возлѣ друга два маленькія отверстія, и глазъ чрезъ нихъ смотритъ на тонкую иголку, которую отодвигаютъ до тѣхъ поръ, пока глазъ увидитъ одно изображеніе вмѣсто двухъ. Последнее разстояніе иголки отъ глаза и равно дальности зрѣнія.

Опунція (*Opuntia*), родъ растений изъ сем. кактусовыхъ; стволъ округлый, суставчатый; вѣтви шарообразныя; усажено расположенными винтообразно ореолами съ колючками; плодъ походитъ на смокву или на ягоду, усаженъ крючечками. Всѣ **о.** любятъ почву легкую. Цвѣты бѣлые и желтооранжевые. Извѣстно до 150 разновидностей; особенно замѣчательна тагъ называемая индѣйская смоковница (*O. vulgaris*, см. смоковница индѣйская), служитъ живою изгородью около полей и садовъ; плоды ея съѣдобны; сѣмена размалываютъ на муку. Очень важ-

на *О. cochonillifera*), съ красными малооткрытыми цвѣтами; какъ растеніе, на которомъ преимущественно живетъ насекомое кошениль, воздѣлывается въ большихъ размѣрахъ. Растетъ въ Мексикѣ, разводится въ юж. Испаніи. — *О. Энгельманна* (*O. Engelmanni*); плодъ похожъ на шаръ, имѣетъ широкій клювъ и усажень множествомъ мохнатыхъ ороловъ. III.

Опунокъ, вершина бучи дровъ, наваленныхъ въ смолосадную яму.

Ориз (лат.), сочиненіе. Слово это, выѣстъ съ числомъ, выставляется обыкновенно на заглавномъ листѣ музыкальнаго сочиненія.

Опущеніе, путы, надѣлаемые на лопчихъ птицъ, употребляемыхъ для охоты (соколъ, вранъ и др.); ремешкомъ, называемымъ *дамжикомъ*, онѣ привязываются къ перчаткѣ, на которой охотникъ носитъ птицу. — **Опущина**, желѣзная цѣпь, употребляемая для спутыванія ногъ лошади, выгоняемой на пастбище.

Опутокъ, небольшой снопъ льну, который служитъ для обращика или для узанія, улежался ли ленъ, или нѣтъ.

Опущикъ, охотникъ, окружающій логовище звѣря тенетами.

Опухоль (медик.—особаго рода болѣзненное состояніе). Точное опредѣленіе этого слова въ настоящее время еще невозможно главнымъ образомъ потому, что не вполне выработаны наукой предѣлы этого болѣзненнаго состоянія. Ближнимъ же опредѣленіемъ для такой болѣзни признано считать такое ненормальное состояніе организма, когда происходитъ новообразованіе, какой-бы то ни было и гдѣ-бы то ни было, ткани обыкновенно отъ другихъ причинъ, чѣмъ воспалительныя новообразованія, причемъ ростъ этихъ новообразованныхъ тканей не имѣетъ физиологической законченности. Такимъ образомъ, явленія припухлости тканей при различныхъ воспаленіяхъ и т. д. (отъ ушиба и др.) не составляютъ ни коннъ образомъ «опуховъ», какъ называютъ въ обществѣ; къ послѣднимъ-же будетъ причисляться преимущественно все то, что существуетъ подъ именемъ «*наростовъ*». Точныя свѣдѣнія относительно свойствъ и жизни *О.* стали пріобрѣтаться только со времени развитія гистологическихъ (микроскопическихъ) изслѣдованій, и еще въ настоящее время совершаются перевороты относительно ученія объ этой формѣ болѣзни. Но, конечно, *О.* были извѣстны въ древнія времена и тогда еще были подмѣчены многія явленія, на основаніи которыхъ судили о различіи свойствъ различныхъ *О.* Такъ наприм. названіе «ракъ—саркома, саркома» встрѣчается въ древнихъ греческихъ и римскихъ сочиненіяхъ, названіе «саркома» употреблялось еще Галеномъ. Существующая въ настоящее время номенклатура *О.* возросла до большихъ размѣровъ, но въ ней до сихъ поръ остались древнія мало выражающія названія, которыя считаются присвоенными только къ опредѣленнымъ новообразованіямъ на основаніи сдѣланныхъ микроскопическихъ наблюденій (ракъ, саркома, бугорокъ). Другія-же *О.*, какъ несоотвѣтствующія по своему строенію и свойствамъ, выдѣлены изъ первоначальныхъ названій и получили новыя, основанныя на гистологическомъ характерѣ (эпителиома, развивающаяся изъ эпителия, эндотелиома—изъ эндотелія, миома—изъ мышечной ткани, неврома—изъ нервной, липома—изъ жировой, аденома—изъ желѣзистой и т. д.), или на этиологическихъ свойствахъ (сифилома, развивающаяся на сифилитической почвѣ). Еще было недавно то время, когда многія изъ послѣднихъ *О.* считались раковыми и саркоматозными *О.* Въ практическомъ отношеніи имѣетъ большое значеніе раздѣленіе всѣхъ существующихъ *О.* на основаніи ихъ *доброкачественности* и *злокачественности*. Къ первымъ причисляютъ тѣ *О.*, которыя имѣютъ чисто мѣстный ограниченный характеръ и, будучи удалены вполне, снова не развиваются (напр. липома, киста, фиброма); ко вторымъ-же принадлежатъ такіе новообразованія, которыя обыкновенно богаты кѣлками, безъ особенно рѣзкихъ границъ распространяются въ окружающихъ тканяхъ, затѣмъ снова развиваются даже, повидимому, послѣ полнаго удаленія ихъ и даютъ метастазы (переносныя *О.* въ сосѣднихъ лимфатическихъ железахъ и даже во внутреннихъ органахъ—легкихъ, печени и др.), наконецъ, въ случаяхъ продолжительнаго существованія ведутъ къ страданію всего организма, такъ

называемому худосочию—дисплазии (сюда принадлежат: раки, саркомы, бугорки и др.). Иногда изъ послѣдняго рода о. одиѣ бываютъ менѣе злокачественны, чѣмъ другія. Самымъ злокачественнымъ явленіемъ должна считаться способность нѣкоторыхъ о. давать переносы (метастазы) въ другіе органы (раки, саркомы). Такъ какъ ткань развившейся о. можетъ имѣть сходство съ тканью въ которой она развилась и, наоборотъ, не имѣть его, поэтому о. еще раздѣляютъ на *омопластическія* (сходныя) и *гетеропластическія* (не сходныя). Обращеніемъ первыхъ существуютъ: *миома* (о., состоящая изъ мышечной ткани), если она развивается на почвѣ мышцъ, *костная о.* — на кости и т. д.; для вторыхъ — *хрящевая* ткань въ яичкѣ и др. Затѣмъ стараются всѣ новообразования разбить на отдѣльныя группы на основаніи типа главной ткани, изъ которой бываетъ построена опухоль. Такимъ образомъ имѣютъ новообразования эпителиальнаго типа, эндотелиальнаго, соединительно-тканнаго и т. д. Но всѣ эти упомянутыя дѣленія не могутъ выдержать строгой критики. Напримѣръ, *ракъ* считался за чисто эпителиальное образование, въ настоящее же время говорятъ и о развитіи его изъ клѣтокъ соединительной ткани и т. п. Весьма большой переворотъ въ исторіи развитія различныхъ опухолей нанесенъ жизнеспособностью бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ, вышедшихъ изъ кровянаго тока въ окружающую ткань, и, такъ называемыми, блуждающими безразличными клѣтками, которыя также могутъ, какъ указываютъ, служить при развитіи различныхъ опухолей. Другой же путь для развитія опухолей состоитъ въ размноженіи (дѣленіи) клѣтокъ той ткани, гдѣ развивается новообразование, а затѣмъ и клѣтокъ послѣдняго. Образование поздравитъ послѣ удаленія опухолей объясняютъ неполнымъ удаленіемъ ихъ, особенно когда опухоль инфильтрируетъ окружающія части незамѣтнымъ для глаза образомъ, а можетъ быть и прививаніемъ элементовъ опухоли во время операціи (Бильротъ) къ образованной ранѣ. Переносныя опухоли (метастазы) получаютъ свое начало всегда изъ главной опухоли, черезъ переселеніе главнымъ образомъ элементовъ опухоли по кровеноснымъ и лимфатическимъ путямъ въ другіе органы, гдѣ, они укрѣпившись, служатъ источникомъ развитія новыхъ узловъ, или вызывая извѣстное раздраженіе, побуждаютъ окружающую ихъ ткань къ тому же новообразованію. Число и величина опухолей бываетъ различна. При множественности они обыкновенно одинаковы. Различныя же по строенію опухоли встрѣчаются какъ случайныя совпаденія. Опухоли достигаютъ величинъ, начиная съ микроскопической, до вѣса многихъ фунтовъ. Форма ихъ чрезвычайно разнообразна отъ очень плоскихъ до стебельчатыхъ, или бываютъ отъ гладкихъ до бугристыхъ. По этому, по своей формѣ опухоли иногда носятъ и особныя названія: *полипъ* (т. е. опухоль, сидящая какъ бы на стебелькѣ), *ворончатая опухоль*, *грибовидная*. Границы также не всегда ясно выражены; онѣ рѣзки особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда опухоли имѣютъ оболочки или подобіе послѣднихъ. Плотность опухолей зависитъ отъ количества жидкости и строенія ихъ. Богатыя клѣтками опухоли имѣютъ обыкновенно мозговидную консистенцію, за что нѣкоторыя формы рака и получили названіе *мозговидныхъ*. Напротивъ того, очень плотныя опухоли называются иногда *склерозными* (*склероз*—твердый), но послѣднее названіе не всегда основательно, такъ какъ названіе *склеръ* присвоено специально особому твердому виду рака. Опухоли, окрашенныя пигментомъ, называются *меланотическими*.—Причины развитія опухолей раздѣляются на предрасполагающія и случайныя; къ первымъ принадлежатъ: *наследственность*, *возрастъ*, — нѣкоторыя опухоли развиваются чаще въ молодые года (саркомы), другія, наоборотъ (раки), въ пожилomъ возрастѣ, *эндемическія* условія (преимущественное появленіе зоба въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ), *мѣста предпочтенія* (при бугорчаткѣ — легкія, гортань и т. д., ракъ грудной желѣзы, нижней губы) и нѣкот. другія. Ко вторымъ: *раздраженія*, *яды* (сифилисъ) и другія. Опухоли въ началѣ обыкновенно не вызываютъ никакихъ расстройствъ въ организмѣ, но съ своимъ развитіемъ, смотря по области, которую они занимаютъ, ведутъ къ различнымъ припадкамъ, даже опаснымъ для жизни больного. Такимъ образомъ самое доброкачественное ново-

образование и небольшой величины может повести быстро къ смерти (полипъ въ гортани—причиняющій задушеніе), тогда какъ нѣкоторые даже громадные нарости (липомы) на спинѣ и другихъ частяхъ не представляютъ никакихъ особыхъ расстройствъ, кромѣ обремененія своею тяжестью. Злокачественныя опухоли преимущественно неблагоприятны въ отношеніи предсказанія къ излеченію, такъ какъ онѣ способны давать возвраты (рецидивы) и переносы (метастазы) въ важныя для жизни органы (легкія, печень и др.). Что касается до распознаванія опухолей, то оно во многихъ случаяхъ легко; въ другихъ случаяхъ могутъ встрѣтятся большія затрудненія, такъ что до удаленія самой опухоли и безъ микроскопическаго изслѣдованія бываетъ совершенно невозможно сказать о натурѣ опухоли. Даже иногда только долгое изслѣдованіе позволяетъ утвердительно опредѣлить внутренній видъ опухоли. Это особенно примѣнимо къ сложнымъ опухолямъ, т. е. состоящимъ изъ различныхъ новообразованій.—Существенное леченіе опухолей состоитъ въ удаленіи ихъ оперативнымъ путемъ. Противъ нѣкоторыхъ опухолей (ракъ, лимфомы) хотя и предлагались различныя лекарственныя цѣлебныя средства, но они не принесли истинной пользы. Ученіе объ опухоляхъ составляетъ, такъ называемую, «онкологию». При опредѣленіи опухолей, существуютъ слѣдующія главныя названія: 1) *кисты*, т. е. опухоли, состоящія изъ полости, окруженной плотной тканью въ видѣ сумки и заключающей въ себѣ жидкое, кашецеобразное или другое содержимое. Иногда кисты содержатъ даже различныя органы—зубы, волосы (при кистахъ яичниковъ), паразиты и т. д. Эти опухоли называютъ иногда мѣшеччатыми или атеромами, когда онѣ содержатъ въ себѣ кашецеобразное содержимое. Затѣмъ существуютъ слизистыя, колондныя и др. кисты, называемыя по характеру ихъ содержимаго. Кисты составляютъ сами по себѣ доброкачественныя новообразованія; 2) *фибромы*—опухоли изъ волокнистой соединительной ткани также доброкачественнаго новообразованія. Иногда онѣ бываютъ, какъ сложныя опухоли, съ примѣсью мышечной ткани или нервной и др.; 3) *липома* (жировикъ), состоящая изъ жировой ткани, также доброкачественное новообразованіе; 4) *хондромы* (хрящевыя опухоли). Онѣ могутъ быть то доброкачественными, то злокачественными опухолями, смотря по ихъ характеру и мѣсту развитія, иногда способны давать метастазы (во внутренніе органы—легкія). Встрѣчаются нерѣдко и въ сочетаніи съ другими опухолями (съ саркомами, миксомами) и могутъ достигать громадныхъ величинъ; 5) *остеома* (костная опухоль), доброкачественныя новообразованія; 6) *миомы*, т. е. опухоли, состоящія главнымъ образомъ изъ мышечной ткани; онѣ могутъ быть и доброкачественными, и злокачественными; 7) *невромы* (изъ нервной ткани), въ чистомъ видѣ крайне рѣдкія новообразованія. Очень болѣзненны; 8) *ангиомы* (сосудистыя опухоли), которыя распадаются главнымъ образомъ на два вида: *телеангиектазіи* (простыя ангиомы), когда опухоль состоитъ изъ развѣтвленія сосудовъ (напр. въ видѣ родимыхъ пятенъ на лицѣ), и *пещеристыя* опухоли, въ которой кровь движется по неправильнымъ полостямъ, какъ бы въ губкѣ. Значительная часть ангиомъ составляетъ врожденныя новообразованія; доброкачественны; 9) *аденомы* (желѣзистыя опухоли), устроенныя по типу отдѣлительныхъ желѣзъ; 10) *лимфомы*, устроенныя по типу лимфатической ткани. Могутъ быть весьма злокачественны. Бугорокъ причисляютъ также къ этому новообразованію; 11) *нанилломы* (сосочковыя опухоли). Сюда принадлежатъ: обыкновенныя бородавки, кожные рога. Въ большинствѣ случаевъ доброкачественны; 12) *саркомы* (въ переводѣ—мясная опухоль). Принадлежатъ къ самымъ злокачественнымъ новообразованіямъ соединительно-тканнаго типа, съ преобладаніемъ клѣточныхъ элементовъ, имѣющихъ опредѣленную степень развитія. Онѣ, поэтому, раздѣляются главнымъ образомъ на круглоклѣточные, веретенообразноклѣточные и съ исполинскими клѣтками; затѣмъ существуютъ слизистыя, пигментныя и другія саркомы. Эти опухоли иногда достигаютъ значительной величины, имѣютъ большую склонность къ возвратамъ и переносамъ особенно во внутренніе органы, нерѣдко являюся

въ видѣ сложной опухоли, развиваются часто въ костяхъ, мышцахъ, кожѣ, желѣзахъ; 13) *раки* (sarcom, sarcinoma, sarcomoid). Въ настоящее время различаютъ эпителиальныя, эндотелиальныя и соединительно-тканныя раки, смотря по тому, развиваются ли они изъ той или другой ткани. Они весьма злокачественны, особенно богатыя клѣточными элементами, даютъ возвраты и переносы въ другіе органы, чаще въ лимфатическія желѣзы. Плотныя формы называются еще часто *скиррами*, а мягкія — *молюсками*. Эпителиальный ракъ вообще носитъ названіе *канкроида* и является въ различныхъ формахъ. Ученіе о соединительно-тканныхъ и эндотелиальныхъ ракахъ пока мало развито и составляетъ, собственно, плоды только послѣднихъ лѣтъ. Затѣмъ бываетъ ракъ подъ названіемъ *ворсистаго* (въ мочевомъ пузырь) и др. Во всѣхъ своихъ формахъ ракъ состоитъ изъ двухъ главныхъ тканей — эпителиальной или эпителиоподобной и соединительной, обыкновенно въ волокнистой формѣ. Первыя составляютъ собою, такъ называемый, *раковый сокъ*, который помѣщается въ петляхъ — *альвеолахъ* — послѣдней ткани, называемой основой или строюй; 14) *гранулемы*, построенныя по типу грануляціонной ткани (молодой соединительной ткани). Сюда причисляютъ, такъ называемые, *сифиломы* и др. Кромѣ всѣхъ этихъ названій существуютъ еще многія, которыя могутъ быть подведены къ вышеописаннымъ по своему анатомическому строенію. Громадная услуга въ ученіи объ опухоляхъ лежитъ въ трудахъ Вирхова и другихъ изслѣдователей.

Е. Пав.

Опушка, опахало (*vexillum*), верхняя часть пера птицъ, сидящая на вертѣ, состоитъ изъ многихъ узкихъ, тонкихъ пластинокъ или борддокъ по бокамъ стебля, которыя въ свою очередь нѣрѣдко усажены по обѣимъ сторонамъ мелкими пластинками или лучами (*radii*); часто и лучи усажены еще меньшими крючечками или зацѣпами, которые уже не видны невооруженному глазу. Зацѣпы имѣютъ форму крючка и расположены такъ, что захватываютъ за лучи предшествующей бородаки; такимъ образомъ всѣ бородаки одной стороны о. соединяются въ непрерывную плоскость.

Опытная физика и о. химія, такое изложеніе физики или химіи, чтобы слушатели по производимымъ опытамъ могли видѣть дѣйствіе силъ природы и изъ своихъ наблюденій вывести законы этихъ силъ. — О. или *эмпирическія*, апостериорическія науки, въ которыхъ истины получаютъ путемъ опыта, а не умозрѣнія и не преданія. Сюда относятся всѣ естественныя науки, опытная психологія, механика и пр. — *Опытъ*: 1) испытаніе чего либо, проба; 2) первый трудъ, попытка въ чемъ либо. Подъ о. (или экспериментомъ) разумѣется искусственное произведеніе факта согласно цѣлямъ и намѣренію изслѣдователя. О. отличается отъ наблюденія главнѣйшимъ образомъ искусственностью. Преимущество о. предъ наблюденіемъ прежде всего заключается въ томъ, что при экспериментѣ мы имѣемъ возможность умножать количество фактовъ. Второе преимущество заключается въ томъ, что, благодаря о., мы имѣемъ возможность изолировать наблюдаемое явленіе. Наконецъ, третье преимущество о. предъ наблюденіемъ заключается въ томъ, что, благодаря первому, можно измѣрять дѣйствія силъ природы, т. е. приобрѣтать матеріалъ для математическаго опредѣленія ихъ. Данные о. то предшествуютъ математической теоріи, то слѣдуютъ за нею, подтверждая ее. Изъ того, что путемъ эксперимента возможно умножать количество фактовъ, изолировать и измѣрять явленія, очевидно, что онъ можетъ прилагаться только въ тѣхъ случаяхъ, когда экспериментаторъ въ состояніи подчинить себѣ явленія. Это условіе суживаетъ кругъ примѣненія о. Прежде всего онъ не простирается на явленія, слишкомъ отдаленныя отъ насъ пространствомъ. Затѣмъ о. не можетъ прилагаться къ явленіямъ, или возникшимъ при условіяхъ, въ настоящее время уже не существующихъ, или слишкомъ громаднымъ, его вызвавшимъ. Наконецъ, экспериментъ не можетъ быть прилажаемъ съ успѣхомъ въ тѣхъ случаяхъ, когда факты слишкомъ сложны. Нѣкоторыя сложныя явленія въ нравственномъ мірѣ такого рода, что мы не имѣемъ надъ ними никакой власти. Нельзя дѣлать о. надъ талантами или геніями. Притомъ, въ нѣкоторыхъ слу-

чаяхъ, ни не имѣемъ ни юридическаго, ни нравственнаго права экспериментировать. Первое существенное условіе успѣшности о. заключается въ томъ, что онъ долженъ быть подготовленъ тщательнымъ анализомъ экспериментируемаго факта, т. е. необходимо уместивно раздробить, разчленивъ его на составныя части. Затѣмъ, во вторыхъ, для успѣха о. требуется правильная постановка вопросовъ для изслѣдованія; во время же экспериментации необходимо отдавать себѣ отчетъ во всѣхъ подробностяхъ испытываемаго явленія.

Опьяненіе, названное состояніе дѣятельности мозга отъ употребленія спиртныхъ или алкоголь содержащихъ напитковъ. Слабая степень этого состоянія известна подъ выраженіемъ «быть хмѣльнымъ», «подъ хмѣлькомъ» (*Stapula*), при чемъ замѣчается возвышенная возбужденность физическая и духовная; средняя степень (*Ebrietas*), характеризуется помраченіемъ самосознанія и галлюцинаціями (обманами чувствъ); высшая же степень о. (*Temulentia*) отличается совершеннымъ прекращеніемъ чувствительности и произвольныхъ движеній. При леченіи первыхъ двухъ степеней довольно психическаго спокойствія, возбужденія рвоты и холодныхъ примочекъ на голову. Отрезвиться можно нѣсколькими чашками чернаго кофе съ лимономъ, нѣсколькими каплями (8—12) нашатырнаго спирта (*Liquor ammonii caustici*) въ стаканѣ сахарной воды и проч.; въ 3-й же степени о. необходимо вызвать рвоту (лекарствами или желудочнымъ насосомъ), или сдѣлать кровопусканіе, или приставить пиявки къ вискамъ, ледъ къ головѣ, горчичники, слабительное и проч. — Опьяняющіе напитки — содержащіе алкоголь. Также вдыханіе эфира и нѣкоторыхъ другихъ газовъ дѣйствуетъ опьяняющимъ образомъ.

Ora et labora (лат.), молись и работай.

Оракулъ (*Ogacula*): 1) по вѣрованію древнихъ—мѣсто, гдѣ богъ сообщалъ людямъ будущее; также всякое предсказаніе или темное изреченіе на счетъ будущаго. Изъ древнихъ о. замѣчательны: въ Египтѣ — Юпитера Аммонскаго, въ Греціи — въ Дельфахъ, въ Кларосѣ, близъ Колофона и Трифонія въ Ливадіи. — 2) О., человекъ, котораго мнѣнію и словамъ даютъ особенную силу. 3) Загадочное изреченіе. 4) О., предвѣщаніе, гадальная книжка: наприм. «Оракулъ большой и малый или новый способъ узнавать будущее посредствомъ гадательныхъ костей. Состав. по рукописямъ Ностродамуса, Эгейла, Юлія Орсини и др.» (М. 1860).

Орало, въ просторѣчій — орудіе для паханія земли: плугъ, рало, соха.

Оралъ (*Ogal*), покровъ, воздухъ, покрывало для папы.

Ораница, земля, взоранная или годная подъ пашню.

Орангъ (малайское — человекъ), названіе нѣсколькихъ малайскихъ племенъ на полуостровѣ Малаккѣ: О. *бенда* (люди страны), О. *чумунс* (люди горъ) и др.

Орангъ-утангъ (*Simia satyrus*), по малайски — лѣсной человекъ, родъ обезьянъ изъ группы человекообразныхъ, большая обезьяна, имѣющая плоское, широкое, голое лицо спинцоваго цвѣта; все тѣло покрыто длинными краснобурыми волосами; уши маленькія; руки такъ длинны, что доходятъ до лодыжекъ; отъ подбородка спускается длинная борода. Руки этихъ животныхъ, обладая столь значительною длиною, конечно болѣе приспособлены къ лазанію, нежели къ козленію, и дѣйствительно походка ихъ весьма медленная, покачивающаяся, но за то лазать по деревьямъ они чрезвычайно быстро; зѣвъ же на деревьяхъ, особенно на вершинахъ, о. устраиваетъ себѣ гнѣзда, чтобы укрыться отъ дождя или защититься отъ вѣтра. Длина о. достигаетъ до 4 фут., живетъ въ болотистыхъ мѣстахъ Явы, Суматры, Борнео. Пища растительная. О. очень смѣшленъ и отваженъ: защищаясь отъ непріятеля, онъ бросаетъ камнями, сучьями, плодами пальмъ, ловко срывая ихъ съ дерева; наоборотъ, при хорошемъ обхожденіи съ этой обезьяною, она до того приручается къ человеку, что ее выучиваютъ прислуживать.

Оранжеадъ (франц. *Orangeade*), напитокъ, приготавливаемый изъ апельсиннаго соку, сахару и водки.

Оранжевая рѣка (голланд. *Oranje Rivier*), у туземцевъ — Капъ Гарибъ (большая рѣка), единственная значительная рѣка Капской колоніи въ ю. Африкѣ,

береть начало въ горахъ Кватламба, въ землѣ каэровъ, изъ двухъ источниковъ: Ну-Гариба или Черной рѣки и Гай-Гариба или Желтой рѣки, протекаетъ въ з. направленіи почти половиною ю. Африки, но по своему мелководью неудобна для судоходства. Длина ея 272 м., бассейнъ занимаетъ 16,429 кв. м., сильные дожди поднимаютъ высоту воды иногда на 20—30 фут. Въ 1871 г. въ горахъ, за притокомъ О. р., Ваалемъ, въ землѣ племени гриковъ (изъ рода бушменовъ) открыто мѣсторожденіе алмазовъ. — *Оранжевой рѣки республика*, невашиенное республиканское государство въ ю. Африкѣ, образованное боерами изъ Канской земли, отдѣляется рѣкою Ваалемъ отъ Трансваальской республики. Пространство около 2,000 кв. м. населен. 45,000 жит. (20,000 туземцевъ); вѣра бѣлыхъ протестантская. Главн. городъ Блѣмфонтейнъ (Blémfontein), 1,200 жит. Доходы (1875 г.) 103,091 фунт. стерл. расходъ 95,682 ф. стерл. (доходы—гербовыя и провозн. пошлины и др.); долгъ 32,923 фунт. стерл. (1875 г.). Защита—постоянное содержаніе артилеріи въ городѣ и призывъ въ случаѣ нужды. Торговля шерстью, скотомъ, кожами и страусовыми перьями. Въ 1875 г. вывезено разныхъ товаровъ на 743,604 ф. с. шерсти на 787,279 ф. с. Привезено товаровъ на 677,732 ф. с. драгоценныхъ металловъ на 19,293 ф. с. Республика управляется президентомъ, котораго выбираетъ народъ на 5 лѣтъ (нынѣ президентъ Вицсеръ). Конституція, провозглашенная 1854 г. пересмотрѣна и утверждена 1866 г. Утвержденіе законодательныхъ мѣръ принадлежитъ народному совѣту (Volksraad), изъ 50 членовъ избираемыхъ на земскихъ совѣтахъ (heemraden), собираемыхъ 13 земскими старшинами (landdrost). Основы права голландскія. — Съ 1872 г. образована высшая инстанція изъ президента и двухъ членовъ.

Оранжевый цвѣтъ (франц.), красно-желтоватый, одинъ изъ 7-ми цвѣтовъ, на которые разлагается лучъ при прохожденіи черезъ стеклянную призму; въ спектрѣ занимаетъ мѣсто между краснымъ и желтымъ.

Оранжелеты, сухіе незрѣлые мелкіе померанцы.

Оранжевая (франц. Orangerie), см. теплица.

Оранжеисты (фран.): 1) въ Англіи—названіе ирландскихъ протестантовъ, принявшихъ 1689 г. сторону Вильгельма Оранскаго и слившихся въ настоящее время съ партіею тори; они всѣми силами противодействуютъ уступкамъ въ пользу ирландскихъ католиковъ; 2) въ Бельгіи—приверженцы Оранскаго дома.

Оранжевъ, весьма рѣдкій минералъ, видоизмѣненіе торита, померанцево-желтаго цвѣта, изъ Бреннга въ Норвегіи.

Оранжевый, тонкая, пестрая или одноцвѣтная, бумажная матерія.

Оранже (Orange) или Оранія, небольшое княжество въ нынѣшнемъ французскомъ департаментѣ Воклюзъ, получило названіе отъ города Оранжа. Съ XI до XVI ст. имѣло своихъ графовъ, мужское поколѣніе которыхъ пресѣлось 1531 г. съ Филиппомъ Шалонскимъ, послѣ чего О. досталось наассаускому графу Вильгельму, отцу Вильгельма I, штатгальтеру Нидерландовъ. Послѣ кончины преемника его, Вильгельма III (короля англійскаго), не имѣвшаго дѣтей, 1702 г. возникъ споръ за это наслѣдство между королемъ прусскимъ, принцемъ нассаудинскимъ и нассау-зигенскимъ. Наконецъ прусскій король овладѣлъ княжествомъ, а по Утрехтскому миру (1713) Пруссія уступила его Франціи; но домъ нассаудинскій удержалъ для своихъ старшихъ наслѣдниковъ титулъ принца Оранскаго, который нынѣ носитъ наслѣдныи принцъ нидерландскій. — О. городъ во французскомъ департаментѣ Воклюзъ, на Майнѣ, со многими римскими древностями, нѣкогда столица княжества Оранжевъ. Въ округѣ 72,160 жит.

Оранина, нива, воздѣланная земля, пашня.

Ораниенбаумъ, въ просторѣчій Рамбовъ, городъ С.-Петербургской губ., Петергофскаго уѣз., при Финскомъ заливѣ и небольшой рѣкѣ Коростнѣ; первоначально здѣсь была чухонская мѣза; Меншиковъ 1714 г. построилъ здѣсь загородный дворецъ и далъ мѣсту нынѣшнее названіе. Въ 1727 г. О. былъ конфискованъ въ казну; 1743 г. императрица Елизавета подарила его вел. князю Петру Федоровичу, который занимался здѣсь военными экзерциціями съ своими

голландскими солдатами. 1780 г. О. сдѣланъ уѣздн. городомъ, а 1796 г. оставленъ за штатомъ и пожалованъ наслѣднику Александру Павловичу. Въ 1802 г. снова сдѣланъ уѣзднымъ городомъ, а 1848 г. опять уничтоженъ уѣздъ; впоследствии перешелъ въ собственность пол. кн. Елены Павловны, дворецъ которой здѣсь находится. Жит. 4,043 чел. Въ окрестности и въ самый О. петербургскіе жители переѣзжаютъ на лѣто.

Ораница, лодка на Дунаѣ турецкихъ славянъ, турецкій кантъ.

Оранка или **оранье**, или **орьба**, — первое паханье овнаго поля подъ яровые посѣвы, или яроваго поля подъ паръ, или подъемъ цѣлины; слѣдующее за о. паханье наз. запашкою или двоеніемъ, а третье — троеніемъ. — О., вспаханная земля въ Новороссіи.

Оранскія ложи, политическія общества, которыя англо-протестантская партія въ Ирландіи противопоставляла стремленіямъ католической партіи. Вильгельмъ III, изъ дома Оранскаго, подчинившій Ирландію и доставившій въ ней перевѣсъ англо-протестантской партіи, былъ ненавидимъ ирландскими католиками и любимъ англо-протестантами въ Ирландіи, а потому воспоминаніе о немъ служило часто поводомъ къ демонстраціямъ и контръ-демонстраціямъ. Наконецъ 21 сентября 1795 г. приверженцы Вильгельма (оранжисты) составили общество, съ цѣлью удержатъ перевѣсъ за протестантизмомъ. 1798 г. образовалась первая большая ложа въ Ирландіи, а 1800 г. оранжисты сдѣлались преобладающими въ Ирландіи, и ложи возникли даже въ Англіи. Раздоръ между партіями въ Ирландіи дѣлался все ожесточеннѣе: оранжисты стали въ оппозицію съ политикой правительства, и 1832 г. о. л. были запрещены, но продолжали существовать тайно. Епископъ салисбурійскій былъ президентомъ, а герцогъ кумберландскій (позже король ганноверскій) — гротмейстеромъ о. л.; число членовъ доходило до 300,000. 1835 г. парламентъ обратилъ снова вниманіе на дѣйствія о. л., 1836 г. герцогъ кумберландскій объявилъ, что ложи будутъ закрываться, послѣ чего многія дѣйствительно и закрылись, но раздоры съ католиками доводили оранжистовъ иногда до кровавыхъ столкновеній, какъ напр. 1849 г. и потомъ 14 іюля 1863 г. при Белфастѣ.

Оранцы (лат.), плодъ въ родѣ померанца, китайскіе померанцы.

Оранъ (Oran), укрѣпленный главный городъ з. провинціи того же имени въ Алжирѣ, при Оранскомъ заливѣ Средиземнаго моря; имѣетъ 2 гавани, 25,300 жит. Былъ уже извѣстенъ въ древности подъ именемъ Unica colonia, въ 1509 г. имъ овладѣли испанцы, но 1708 г. городъ былъ взятъ маврами. Съ 1732 г. по 1792 г. имъ снова владѣли испанцы, въ 1791 г. онъ былъ проданъ алжирцамъ. Въ 1830 г. О. и всѣмъ Алжиромъ овладѣли французы. — О. провинція въ Алжирѣ, Mauritania caesarensis римлянъ, при туркахъ провинція Маскара; плодородная с. часть занимаетъ 680 кв. м., стенная въ средней части — 1170 и Сахара — 3410 кв. миль. Состоитъ изъ 4 округовъ: Маскара, Мостаганемъ, Тлемсенъ и О. Жит. до 110,000 т., изъ нихъ 79,000 европейцевъ.

Ога про nobis (лат.), молись за насъ.

Орарь, необходимая принадлежность облаченія діаконскаго. Онъ имѣетъ видъ длиннаго и очень узкаго полотнища, или скорѣй — широкой длинной ленты, которую діаконъ во время службы носитъ на лѣвомъ плечѣ. Этимологическое объясненіе слова о. составляетъ предметъ различныхъ предположеній, но вѣроятнѣе производство его отъ греч. огао (вижу, примѣчаю), ибо діаконское служеніе въ древности требовало строгой осмотрительности и въ тоже время быстроты. О., по объясненію Златоуста, знаменуетъ крылья, т. е. быстроту ангеловъ.

Ораторія (Oratorium), на языкѣ зап. церкви — комната съ распятіемъ и небольшимъ алтаремъ для молитвы. — О., музыка, написанная на драму съ библейскимъ сюжетомъ, не назначенную для сценическаго представленія. О. занимаетъ середину между музыкой свѣтской и музыкой духовной. Начало ея относится къ XVI вѣку. Зародышемъ ея можно считать: частью старинный обычай исполнять, въ большіе праздники, нѣсколькими лицами, речитативомъ, мѣста

изъ евангелія; частью — духовныя представленія, совершавшіяся въ церкви. Формы о. — тѣ же оперныя формы, а именно: аріи, дуэты, ансамбли, хоры. Только въ музыкѣ о. болѣе примѣнима симфоническая разработка музыкальных мыслей, потому что на концертной эстрадѣ, драматическое движеніе, столь необходимое на сценѣ, не имѣетъ значенія. Форму о. нельзя считать рациональной. Въ концертѣ естественно исполненіе музыки, написанной только на такой текстъ, который могъ бы быть въ дѣйствительности произнесенъ исполнителемъ, наприм. текстъ, выражающій всякія общечеловѣческія чувства. Но лица изъ священнаго писанія, поставленныя въ драматическія положенія, изображаемыя исполнителями въ современныхъ костюмахъ, производятъ сомнительное впечатлѣніе, уничтожаютъ всякую иллюзію, не даютъ простора воображенію. Чтеніе о. всегда доставитъ большее удовольствіе, чѣмъ ея исполненіе. Замѣчательнѣйшіе о. были написаны: Бахомъ («*Matthäus Passion*»), Генделемъ (особенно «*Самсонъ*» и «*Иуда Маккавей*»), Гайдномъ («*Сотвореніе міра*»), Бетховеномъ («*Христосъ на горѣ Елеонской*»); а въ новѣйшее время Мендельсономъ («*Павелъ*» и «*Илья*» — слабыя и безцвѣтныя произведенія мѣщанскаго пошиба), Берліозомъ («*Дѣтство Христа*» — колоритное, въ своей простотѣ, произведеніе) и Листомъ («*Св. Елизавета*» и «*Христосъ*», въ которыхъ авторъ вложилъ всю страстность и нервность современной музыки). *** — *Отцы о.*, духовное братство, основано 1548 г. въ Римѣ Филипомъ Нери, подъ именемъ: «Братство св. Тріединства»; первоначально имѣло цѣлю оказывать помощь богомольцамъ, позже воспитаніе дѣтей. Это общество распространилось по всей Италіи. Въ 1614 г. Петръ Берюль основалъ въ Парижѣ конгрегацию отцовъ о. Іисуса, которая состоитъ изъ блага духовенства и въ настоящее время преимущественно занимается распространеніемъ христіанства. Первые христіанскія церкви на з. назывались также о.

Ораторское искусство, искусство пользоваться краснорѣчіемъ. Оно пріобрѣтается практикою и не можетъ быть подведено подъ извѣстные законы. О. и., т. е. извѣстный способъ быть краснорѣчивымъ, не должно смѣшивать съ риторикою, которая даетъ особое поддѣльное краснорѣчіе. Демосенъ и Боссюэтъ были величайшими ораторами безъ риторикѣ.—*Ораторство* (лат.), искусство сочинять и произносить рѣчи, талантъ оратора.—*Ораторъ* (отъ лат. ого, говорю публично), *витія*. Первоначально ораторомъ называли всякаго, говорившаго рѣчи публично, въ настоящее же время — только тѣхъ, кои своимъ краснорѣчіемъ умѣютъ подѣйствовать на умъ и чувство слушателей. Умѣнье говорить ясно, толково, правильно и даже красиво доступно для каждаго, но для того чтобы быть ораторомъ, необходимо имѣть врожденныя къ тому способности. Древніе думали иначе; признавая, что *poetae nascuntur* (поэты рождаются), они въ тоже время утверждали, что *oratores fiunt* (ораторы дѣлаются). При образованіи первоначальныхъ обществъ, отъ безсознательнаго признанія разумаго превосходства людей, обладающихъ даромъ слова, перешла и передача власти въ руки подобныхъ людей; примѣромъ этому могутъ служить Греція и Римъ, гдѣ ораторы являлись государственными людьми, на которыхъ лежало вся тягость руководства въ дѣлахъ. Кромѣ физическихъ качествъ — стройнаго роста, звучнаго голоса, выразительной фizioноміи, которая была бы удобоподвижна, чтобы выражать ощущенія, волнующія душу говорящаго, о. еще необходимо знать сокровеннѣйшіе изгибы челоуѣческаго сердца; онъ долженъ умѣть понимать всѣ требованія слушателей, знать всѣ ихъ желанія и все это выражать и требовать такъ, какъ именно этого всѣмъ хотѣлось. Онъ не долженъ имѣть никакого характера, но, смотря по обстоятельствамъ, быть мрачнымъ, суровымъ, игривымъ, веселымъ, извинительнымъ и т. д. Примѣромъ могущества слова можетъ служить сорокалѣтнее владычество Перикла въ Аѣнахъ, и лучшимъ примѣромъ очарованія, которымъ онъ обнималъ душу слушателей, служить рѣчь его въ честь воиновъ, павшихъ въ Самосской войнѣ. Но не во всякомъ обществѣ возможно явленіе о.; оно возможно только тамъ, гдѣ форма общественная даетъ пищу ораторскому искусству, гдѣ для рѣшенія общественныхъ вопросовъ необходимо обращаться къ обществен-

ному убѣжденію. Въ Европѣ ораторскимъ искусствомъ отличается особенно Англія, гдѣ рѣчи въ парламентѣ уже давно доставили случай выработаться краснорѣчію. У насъ развитіе ораторскаго искусства только еще начинается, съ открытіемъ публичнаго судопроизводства. — Въ Англіи ораторомъ (спикеръ) называется президентъ палаты общинъ, избранный большинствомъ голосовъ; онъ излагаетъ дѣла. Во время народныхъ церемоній, предъ нимъ несутъ золотой вѣнецъ. — *Ораторская рѣчь*, сочиненіе, назначенное для произнесенія и имѣющее цѣль убѣдить умъ и преклонить волю слушателей. Въ о. р. различаются части, изъ которыхъ однѣ общи для нея и дидактическихъ сочиненій; другія принадлежатъ ей исключительно. Всѣхъ частей о. р. семь (иногда меньше). Порядокъ ихъ слѣдующій: приступъ, предложеніе, раздѣленіе, доказательства (главная часть) возбужденіе страстей, заключеніе. Приступъ, раздѣленіе и заключеніе иногда опускаются. Ученіе объ изложеніи (доказательства) дѣлилось на три части: ученіе объ изобрѣтеніи мыслей (доводовъ), о расположеніи и выраженіи ихъ. Изобрѣтеніе имѣло цѣлью указать оратору, гдѣ и какимъ образомъ онъ долженъ отыскать тѣ мысли, которыя служатъ доказательствомъ его предложенія. Помощію въ этомъ трудномъ дѣлѣ служатъ такъ называемые «источники изобрѣтенія» или топики (общія мѣста).

Вл.

Орбеліани, княжеская грузинская фамилія, изъ которой извѣстенъ генералъ-лейтенантъ кн. О., взявшій штурмомъ аулъ новый Буртунай, оплотъ Шамиля въ Салатау. Извѣстно также пребываніе въ плѣну у Шамиля семейства кн. Орбеліани, описанное Вердеревскимъ.

Орбелъ, древнее названіе горы Аргентара.

Орбетто (Orbetto), настоящая фамилія — Турки или Алессандро *Веронезе*, живописецъ ломбардской школы, ученикъ Феличе Риччо и Карлетто Кальяри (1582 † 1648). Въ Петербург. эрмитажѣ его: «Несеніе креста», «Вакхъ, утѣшающій Ариадну, покинутую Тезеемъ на островѣ Наксосѣ».

Орбилій (Orbilius), *Попилій* изъ Беневента, римскій грамматикъ, современникъ Цицерона, наставникъ Горація, ум. въ Римѣ почти 100 лѣтъ отъ роду. Имя его употребляется для означенія педанта.

Орбиньи (d'Aurigny), *Альсидъ д'*, извѣстный французскій палеонтологъ (1802 † 1857), съ 1836—53 г. былъ профессоромъ палеонтологіи въ Парижѣ. Результаты своихъ ученыхъ путешествій изложилъ онъ въ своемъ превосходномъ сочиненіи: «Voyage dans l'Amerique méridionale» (7 ч. Страсбургъ и Пар. 1835—49 съ атласами); изъ остальныхъ его трудовъ особенно замѣчательно: «Paléontologie française» (14 час. Пар. 1836—54). На русскомъ: Живописное путешествіе въ ю. и с. Америку (Спб. 1839—53). — Братъ его, *Шарль О.* (род. 1806), извѣстный естествоиспытатель; главные его сочиненія: «Dictionnaire universelle d'histoire naturelle» (Пар. 1839—49), и «Géologie appliquée aux arts, aux mines et à l'agriculture» (Пар. 1855 г.).

Orbis pictus (лат. — міръ въ лицахъ), первое руководство къ наглядному обученію по картинкамъ, изд. Коменіусомъ въ 1652 г. въ Нюрнбергѣ, какъ первый учебникъ для нагляднаго обученія.

Орбита (лат.), путь небеснаго свѣтила, планеты, кометы или спутника планеты, а также солнца и звѣздъ. О. бываютъ кривыя, весьма близкія къ кругу; въ общемъ центръ всѣхъ о. находится Альціона, но кромѣ того, въ фокусѣ о. планетъ и кометъ находится солнце, а о. спутниковъ имѣютъ въ фокусѣ самыя планеты, кон сопровождаютъ. — О. *глазная*, глазная впадина, тоже, что глазища (см. эт.).

Орбона (Orbona), римская богиня, которую призывали родители, боившіеся потери дѣтей, или родители, которые, потерявши дѣтей, желали имѣть новыхъ.

Орвандиль, въ сѣверной мифологіи — великанъ, коего Торъ несъ въ желѣзномъ ящикѣ. Одинъ изъ его пальцевъ высунулся, окоченѣлъ отъ холода и сломался; Торъ бросилъ его на небо, отчего родилась новая звѣзда Орвандилета.

Орвилле (d'Orvilliers), *Луи-Гильоме*, графъ, французскій адмиралъ, въ 1778 г.

одержалъ морскую побѣду при мысѣ Уессанѣ надъ главнымъ адмираломъ Кеп-пелемъ.

Орвието (Orvieto), бывшій укрѣпленный городъ въ итальянской провинціи Умбріи, до 8.000 жит., великолѣпный соборъ (основанъ 1290). Прежде принадлежалъ къ Церковной области. Здѣсь изобрѣтено противоядіе, названное орвиетанъ (orvietano). Известно здѣшнее вино.

Оргазмъ (греч.), въ медицинѣ—сильное стремленіе крови къ одному мѣсту.

Органа (Organa), прозвание Минервы.

Organa di compra (итал.), органъ съ колокольчиками.

Органди (франц.), остиндская хлопчатобумажная матерія, родъ кисей, похожей на муслинъ.

Организаторъ (лат.), собственно значить производитель органовъ. Названіе это придается преимущественно соединителю людей и направителю дѣятельности ихъ силъ къ опредѣленной цѣли. Для организатора, въ смыслѣ общественнаго дѣятеля, необходимо глубокое знаніе людей и умѣніе поставить ихъ въ такое положеніе, чтобы всѣ ихъ добродѣтели и порочныя склонности являлись орудіями, содѣйствующими къ достиженію его цѣлей.—**Организация**, устройство чего либо, сопоставленіе въ стройное цѣлое; въ музыкѣ—придѣлываніе флейтъ къ клавишамъ.—**О. производства**, преобразование извѣстнаго сырого матеріала соотвѣтственно извѣстной цѣли, такъ чтобы онъ явился дѣйствительнымъ средствомъ къ удовлетворенію извѣстныхъ нуждъ, частныхъ или общественныхъ.—**Организовать**, поставить разные предметы или силы природы въ такое отношеніе другъ къ другу, чтобы они, дѣйствуя соотвѣтственно своей натурѣ, служили средствомъ къ достиженію опредѣленной цѣли или къ произведенію опредѣленнаго дѣйствія.—**Организмъ**, цѣлое, части котораго всѣ неразрывно связаны по одному общему типу и клонятся къ достиженію цѣли его назначенія. Въ этомъ смыслѣ всякое естественное тѣло есть организмъ. Въ переносномъ значеніи говорятъ о государственномъ организмѣ, объ организмѣ машины и проч.

Органистъ, играющій на органѣ въ католическихъ и протестантскихъ церквяхъ.—**Органисты** (Eurhops), пѣвчія птицы изъ сем. толстоклювыхъ: на верхней челюсти передъ концомъ нѣсколько зазубринокъ. Пѣніе ихъ считается предвѣстникомъ грозы.—Видъ: *фиолетовый о.* (гуттарамъ), водится въ ю. Америкѣ; величиной 5 дюйм. Т. О.

Органическая химія, растительная и животная химія, часть химіи, занимающаяся изслѣдованіемъ органическихъ тѣлъ, въ противоположность неорганической химіи, имѣющей предметомъ простыя соединенія мертвой природы. Органическая химія есть химія соединенія углерода. Она обнимаетъ углеродистыя соединенія, находящіяся готовыми въ органахъ растений и животныхъ, а также и тѣ, которыя образуются внѣ организма искусственнымъ путемъ. См. «Органическая химія» Менделѣева (Спб. 1861), «Краткій учебникъ органической химіи» Штреккера (Спб. 1856), и др.—**Органическая эпоха**: а) время господства какой нибудь изъ силъ природы, сгруппировавшей вокругъ себя другія явленія до замѣны ея другою; в) по ученію сенъ-симонистовъ—господство въ жизни народовъ одной преобладающей идеи, отъ появленія ея до полнѣйшаго развитія и замѣны другою—**Органическіе остатки**, разные виды животныхъ и растительныхъ существъ, превратившихся въ минералы и выкапываемыхъ изъ нѣдръ земли.—**Органическія основанія**, то же, что алкалоиды.—**Органическія тѣла**, животныя и растенія—тѣла, имѣющія органы, т. е. дѣятелей, предназначенныхъ для извѣстныхъ отправленій, въ отличіе отъ минераловъ—тѣлъ, не имѣющихъ органовъ и потому названныхъ неорганическими. Главнѣйшія отличія органическихъ и неорган. тѣлъ слѣдующія: 1) *способъ зарожденія*: первыя, за исключеніемъ мховъ и наростовъ въ царствѣ растительномъ и особой низшаго разряда въ царствѣ животныхъ получаютъ начало изъ сѣмени, тогда какъ вторыя большею частью современны міру, или происходятъ отъ случайнаго соединенія такихъ же недѣя-

тельныхъ тѣлъ, какъ они сами; 2) *устройство и составъ*: орг. тѣла состоятъ изъ органовъ, изъ которыхъ каждый имѣютъ свое особенное назначеніе, свое отправленіе и даже форму, свое особенное внутреннее строеніе и часто отличныя составныя части; неорг. же тѣла состоятъ во всемъ своемъ объемѣ изъ однородной массы и лишены органовъ, а слѣдовательно и отправленій; 3) *способъ наростанія, увеличенія въ объемѣ*: всѣ органическія тѣла увеличиваются способомъ наростанія, которому необходимо подчинена ихъ организація; объемъ же неорганическихъ тѣлъ прибавляется рѣдко и притомъ случайно; 4) *поддержка существованія*: органическія тѣла принимаютъ ее изъ окружающей ихъ среды посредствомъ вдыханія и всасыванія для растений и посредствомъ вдыханія и питанія для животныхъ; неорганическія же тѣла продолжаютъ существовать безъ всякой внѣшней поддержки; 5) *жизненный процессъ*: органическія тѣла по своему строенію подвержены безпрестанной дѣятельности, вслѣдствіе которой постоянно видоизмѣняется какою либо ихъ органъ, или какая нибудь часть заключенной въ нихъ матеріи, тогда какъ неорганическія пребываютъ въ состояніи и до тѣхъ поръ не измѣняются въ составѣ, пока какая нибудь посторонняя сила не начнетъ на нихъ дѣйствовать разрушительно; наконецъ 6), послѣднее существенное отличіе органическихъ тѣлъ есть прочность и долговременность существованія неорганич. тѣлъ, разрушающихся только отъ вліянія постороннихъ, неблагопріятныхъ имъ дѣятелей, тогда какъ орган. тѣла сами несутъ въ себѣ смерть, какъ результатъ общаго ослабленія органовъ.—*Органическій законъ*, законъ, опредѣляющій образъ государственнаго управленія.—*Органическія кривыя*, въ математикѣ—плоскія кривыя, описываемыя посредствомъ угловъ и прямыхъ линий. О. к. придуманы Маклореномъ и изслѣдованы имъ въ соч.: «*Geometria organica*»

Органка: 1) опускаемая рѣшетка для закрыванія городскихъ воротъ; 2) родъ батарейки изъ пшчалей, для защиты осажденныхъ.

Органный пунктъ или *педаль*, постоянная нота, на которой строятся различные гармоническія сочетанія. Педаль можетъ быть на верху, въ срединѣ и въ низу. Последняя самая употребительная и самая легкая (при этомъ ея употребленіи менѣе чувствительна рѣзкость диссонансовъ). Педаль всегда порождаетъ гармоническую красноту, особенно при разнообразныхъ модуляціяхъ; даже обыкновенныя гармоніи, построенныя на этой постоянной нотѣ, теряютъ свою банальность. Но частое употребленіе педали надоедливо. Педалью прекрасно заканчивать большіе музыкальные періоды. Она постоянно употребляется въ концѣ фугъ. На органѣ она производитъ особенный эффектъ. Къ педальмъ прибѣгалъ часто Шуманъ, а вслѣдъ за нимъ почти злоупотребляли ими нѣкоторые изъ современныхъ русскихъ композиторовъ (Кюи, Римскій-Корсаковъ). ***

Органныя орудія: они замѣняли нынѣшнюю картечь, употреблялись въ XVI и въ началѣ XVII ст., во время испанско—нидерландской войны, состояли изъ нѣсколькихъ мушкетныхъ и оружейныхъ стволовъ, соединенныхъ вмѣстѣ; общимъ проводомъ огня выпускали изъ нихъ въ одно время большое количество пуль.

Органогеи (греч.—производители органическихъ тѣлъ), въ органической химіи—4 газа: углеродъ, водородъ, кислородъ и азотъ, потому что соединенія ихъ образуютъ главныя составныя части органическихъ тѣлъ и эти газы образуютъ взаимнымъ соединеніемъ вещества наиболѣе измѣнчивыя и чаще встрѣчающіяся въ природѣ.

Органографія (греч.), описаніе органовъ, описаніе органическихъ тѣлъ природы, описаніе музыкальных инструментовъ.—*Орианологія*, ученіе объ органахъ; ученіе о приборахъ въ акушерствѣ.—*Орианопластика*, образованіе органовъ.—*Орианоскопія*, изслѣдованіе органовъ; также френологія.—*Орианотипія*, классификація растений.

Органонъ (греч.): 1) особое названіе Аристотелевой логики, имѣющей цѣлью давать внутреннее содержаніе человѣческимъ знаніямъ; 2) сочиненія, излагаю-

ція сущность, философію какой нибудь науки: наприм. Органокъ раціональной медицины, Ганнемаца.

Органохордїй, тоже, что оркестріонъ.

Органинъ (Organsin), трощенный шелкъ изъ лучшихъ сортовъ шелка сырца, употребляется при тканьи основн.

Органчиковыя (Tubiporipae), группа полиповъ изъ отряда животнокоралловъ; перегородки бываютъ сначала мягки, даютъ отпрыски для новыхъ животныхъ, а потомъ ствердѣваютъ. Видъ: *органчикъ* красный (Tubipora Chamissonis), водится въ Индѣйскомъ океанѣ. Т. О.

Органъ (нѣм. Orgel), музыкальный инструментъ, въ которомъ звуки дѣлаются посредствомъ трубъ; послѣднія сообщаются съ клавиатурою такимъ образомъ, что при нажиманіи клавиша, отсрывается отверстие соотвѣтствующей трубы, воздухъ входитъ въ нее изъ мѣховъ, и она издаетъ звукъ. О. изъ всѣхъ музыкальныхъ инструментовъ самый большой и полнозвучный, подобно фортепіано удобный къ выполнению выѣстъ мелодій и гармоній, въ особенности crescendo и decrescendo; преимущественно способенъ для выполненія музыкальныхъ пьесъ серьезно-церковнаго стиля. Главныя части органа: 1) духовая часть (мѣха, духовой ящикъ, отдушники и т. д.); 2) управляющая часть (клавиатура, клавиши и педаль); 3) трубы (либо металлическія, либо деревянныя, по конструкціи — либо подобныя флейтамъ, либо простыя дудки, либо съ язычкомъ). Органныя трубы состоятъ изъ деревянной открытой трубы; длиною трубы считается разстояніе верхняго ея конца до пластинки, отдѣляющей собственно трубу отъ той части, куда вдувается воздухъ. Эта пластинка, положенная на призму и прилегающая плотно къ тремъ стѣнкамъ трубы, съ четвертой стороны не доходитъ, такъ что образуется тамъ щель. Воздухъ вдувается и входитъ въ щель, здѣсь онъ встрѣчаетъ острое бедро клинообразной пластинки, составляющей часть передней стѣнки трубы; отъ напора воздуха происходитъ сгущеніе, которое скоро уравнивается производимымъ имъ давленіемъ, а послѣ того переходитъ въ разряженіе. Такимъ образомъ здѣсь происходитъ первоначальное сгущеніе и разрѣженіе, передающееся потомъ по всей длинѣ трубы. Определенное число трубокъ непрерывнаго ряда тоновъ, той же конструкціи и величины, называется регистромъ. О. употребляется на з., преимущественно въ церквахъ. О. вѣроятно заимствованъ изъ Греціи (описывается у Кассіодора); въ IX ст. онъ уже является въ церквахъ Европы. О. нынѣшняго устройства приписываютъ нѣмцу въ Венеціи въ 1312 г.; начиная съ XVI ст., въ устройствѣ органа сдѣлано много улучшеній. Ср. Шлимбахъ: «Ueber die Structur, Erhaltung, Stimmung und Prüfung der Orgel» (Лейпц. 1843); Тенферъ: «Orgelbaukunst» (1833); Зейдель: «Die Orgel und ihr Bau» (2 изд. Берл. 1844). Объ игрѣ на органѣ см. творенія Кнехта, Ринка, Гюнтерберга, Вернера, Миллера, Гомана, Шютца, Вольмара и др. Игра на о. составляетъ особенное искусство, требующее превосходнаго знанія музыки и свойствъ о. При хорошемъ пѣніи игра и аккомпаниментъ должны быть просты, безъ украшеній. Въ послѣднее время говорятъ объ о. въ Америкѣ братьевъ Шмэле, на которомъ играетъ электрическая машина, человекъ же ограничивается подкладкою нотъ и приведеніемъ машины въ ходъ. О. этотъ можетъ брать до 200 нотъ разомъ, но разумѣется о музыкальномъ одушевленіи здѣсь не можетъ быть рѣчи.

Органъ (греч. Organon): а) орудіе, определенное для извѣстнаго отправленія въ тѣлѣ животнаго или въ растеніи; такъ, у животнаго глазъ есть органъ зрѣнія; у растеній корень и поверхность листьевъ служатъ органомъ всасыванія и дыханія, и т. д. Каждый о. есть сумма разнородныхъ тканей, а каждая ткань представляетъ группу извѣстной формы и определенного отправленія элементарныхъ частей (волоконъ, клѣтокъ и т. п.). Самые простыя организмы относятся къ высшимъ такъ, какъ какал нибудь элементарная часть тѣла послѣднихъ относится ко всему цѣлому. Всѣ о., составляющіе тѣло растенія и животнаго, имѣютъ задачу: 1) сохранить его индивидуальное существованіе и 2) поддер-

жизнь породы или вида. У животного есть еще кроме того особые о., посредством которых оно находится въ соотношеніи съ окружающимъ его міромъ. Перваго рода о. называются о. питанія и размноженія, и такъ какъ они находятся также и у растеній, то и составляютъ вмѣстѣ группу о. растительной или органической жизни вообще; исключительно принадлежащія животному организму, называются о. животной жизни. О. питанія и о. соотношенія съ внѣшнимъ міромъ вмѣстѣ служатъ для отправления индивидуальной жизни животного, а о. размноженія могутъ быть названы о. видовой жизни, такъ какъ ихъ значеніе заключается въ поддержаніи жизни вида или породы. Точно такъ, какъ есть тѣсное соотношеніе между величиною животного и степенью его строенія, такъ точно существуетъ соотношеніе между отдѣльными о. животного тѣла; это отношеніе было выражено Кювье въ видѣ законовъ соотношенія о. (*Corrélation des parties*). Корреляція можетъ быть близкая и отдаленная; вообще она еще мало изслѣдована. При измѣненіи какого нибудь одного о. наступаетъ измѣненіе цѣлаго ряда другихъ, болѣе или менѣе тѣсно связанныхъ съ нимъ о., такъ что, воспользовавшись этимъ закономъ, Кювье по обломкамъ отдѣльно сохранившихся частей могъ воспроизвести цѣлыя формы погибшихъ первобытныхъ животныхъ. Есть также соотношенія извѣстнаго рода и между различными о. относительно ихъ расположенія. Кроме отыскиванія сходства о. по ихъ отправленію или ихъ аналогіи, еще нужно отыскивать сходства о. по основному плану ихъ устройства и ихъ происхожденія, или ихъ гомологію (одинаковій основной планъ устройства разнородныхъ о. и одинаковій законъ ихъ развитія или происхожденія); второе отношеніе несравненно важнѣе, такъ какъ указываетъ на общій планъ организаціи цѣлыхъ группъ животныхъ и связываетъ различные о., по видимому не имѣющіе ни малѣйшаго между собою сходства, какъ по внѣшнему виду, такъ и по ихъ отправлениямъ. Большее совершенство животныхъ указываетъ присутствіе въ нихъ меньшаго числа однородныхъ о., и напротивъ того, нахожденіе большаго числа одинаковыхъ о. есть также признакъ меньшаго совершенства животного, потому что это составляетъ эмбриональный характеръ. Законъ концентраціи (сосредоточиваніе) заключается въ образованіи одного большаго о., расположеннаго на опредѣленномъ мѣстѣ тѣла вмѣсто бывшихъ многихъ однородныхъ о., размѣщавшихся по всему тѣлу или на несравненно большемъ протяженіи. Концентрація органовъ можетъ при дальнѣйшемъ своемъ развитіи явиться въ видѣ централизаціи или болѣе сильномъ развитіи какого нибудь центрального пункта въ самомъ концентрированномъ о. О. подлежатъ дифференцировкѣ или усовершенствованію организма, или редукціи (разсовершенствованію). О. подлежащій редукціи, можетъ не составлять принадлежности взрослому организму, быть чисто эмбриональнымъ о. и въ такомъ случаѣ онъ можетъ считаться лишь предварительнымъ органомъ или провизорнымъ, напр. спинная струна (*Chorda dorsalis*). О., которые вслѣдствіе редукціи стали меньшаго размѣра, упростились и мало функціонируютъ или совершенно утратили свои отправления, наз. зачаточными или рудиментарными о. Изученіе этихъ органовъ чрезвычайно важно для опредѣленія сродства животныхъ. Эти о. встрѣчаются не только у разныхъ нисшихъ, но также и у высшихъ животныхъ, что указываетъ на неувѣренность теоріи цѣлесообразности или такъ называемаго телеологическаго взгляда на организмъ. Большая часть о. въ тѣлѣ животного весьма рѣзко отличается другъ отъ друга, какъ по своему внѣшнему виду, такъ по строенію и отправленію, и такіе о. называются чистыми или обособленными органами; такъ печень, сердце, желудокъ, мозгъ, которые рѣзко отличаются, какъ по функціямъ, такъ и по ихъ структурѣ, могутъ служить примѣромъ чистыхъ о. Но однакоже встрѣчаются такіе о., которые могутъ быть названы промежуточными о.; названіе это они вполне заслуживаютъ, какъ по своему смѣшанному внѣшнему виду, такъ равно и по своей смѣшанной функціи. Примѣромъ такихъ о. могутъ служить ногочелюсти и ногожабры (см. эт.) различныхъ ракообразныхъ. Въ высшихъ организмахъ различные о. находятся въ тѣсной подчиненности другъ другу и такимъ образомъ

отдѣльныя части организма становятся менѣе самостоятельными и болѣе выдвигаются на передній планъ самостоятельность цѣлаго организма, является соподчиненіе частей цѣлому. Напротивъ того, чѣмъ организмъ стоитъ ниже, чѣмъ менѣе въ немъ дифференцировки и раздѣленія фізіологическаго труда, тѣмъ болѣе является самостоятельность отдѣльных частей тѣла. и такой животный организмъ представляетъ большую самостоятельность частей, между тѣмъ какъ индивидуальность цѣлаго организма незначительна. Такія высшія животныя въ этомъ отношеніи весьма схожи съ растеніями, гдѣ точно также преобладаетъ индивидуальность отдѣльных частей. Просто организованныя животныя могутъ потерять половину или даже большее число своихъ о., не теряя вслѣдствіе этого ни одного изъ своихъ свойствъ. Если поврежденіе произошло въ парныхъ о. и не удручь на всѣхъ частяхъ о., а постепенно и частично, то другой, соотвѣтствующій ему о. принимаетъ на себя викаріать, то есть начинаетъ работать усиленно и пополнять недостающую функцію соотвѣтственнаго ему разрушеннаго парнаго о. Если какой нибудь парный о. поражается удручь въ обѣихъ своихъ частяхъ (напр. поражение обоихъ легкихъ болѣзнію или искусственное ихъ уничтоженіе), то, такъ какъ въ такомъ случаѣ другаго соотвѣтствующаго ему органа уже не будетъ, животное скоро должно погибнуть. Замѣчено, что и между болѣе или менѣе разнородными о. можетъ происходить викаріать, такъ напр. извѣстно, что при уничтоженіи селезенки у нѣкоторыхъ млекопитающихъ сильно увеличивались брыжженныя лимфатическія желѣзы и стали такъ усиленно работать для приготовленія лимфы, что сплотились въ одну большую массу, похожую на селезенку.—О. какого нибудь общества есть членъ, дѣйствующій въ видахъ общества: по этому такіе члены наз. агентами (дѣятелями). — *Органы чувствъ*, органы, служащіе для воспріятія виѣшнихъ впечатлѣній; они состоятъ изъ приводящихъ снарядовъ и нервныхъ концевыхъ аппаратовъ. У высшихъ животныхъ пять о. ч.: зрѣніе, осязаніе, слухъ, вкусъ и обоняніе. Кромѣ о. ч., есть еще у животныхъ органы пищеваренія, кровообращенія, дыханія, размноженія, мочевые органы и пр.

Оргіи (греч.), тайныя религіозныя обычаи, особенно же празднества въ честь Вакха, сопровождавшіеся мистическими церемоніями и дикимъ опьянѣніемъ. Поэтому то ночныя пирушки и пирѣ называются о.—*Оргіофанты*, жрецы, бывшіе при древнихъ оргіяхъ.—*Ориал*, линейная мѣра въ древней Греціи.—*Ориастки*, вакханки, управлявшія оргіями.

Оргѣвъ, уѣздный городъ Бессарабской области, на лѣвомъ берегу рѣки Реута, Построенъ въ мѣстности, въ которой въ древности называлась дакійская крѣпость Petrodava, извѣстная также подъ именемъ втораго Орхей или Оргѣва; запорожцамъ былъ извѣстенъ подъ именемъ Иргѣва. До 1812 г. принадлежалъ Турціи и былъ резиденціею сардарей 1835. мѣстечко Орхей назначено уѣзднымъ городомъ подъ именемъ О. Жит. 5,883 (евреевъ до 3,000 чел.). Добыча известня изъ горы Ивановскъ—*Ормевскій уездъ* пространство 73,37 кв. в. (3,549 кв. вер.), площадь уѣзда холмистая, прорѣзана источниками и рѣчками. Изъ минераловъ встрѣчается известъ. Почва черноземная. Въ уѣздѣ Ониканцескій минеральный ключъ. Главныя рѣки: Днѣстръ, и притоки его Реутъ, Черная, Икель и др. лѣсистый уѣздъ. Жит. 126,148 (муж. 65,015) чел. (евреевъ 11,698 об. п.). Главную массу составляютъ Молдаване (до 90,000 чел.); поселоки Теленешты съ 2,348 жит. и др. жители занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ; также занимаются огородничествомъ, разведеніемъ табаку, садоводствомъ, винодѣліемъ, пчеловодствомъ и лѣсными промыслами; много фабричныхъ заведеній, въ томъ числѣ гончарныя заводы.

Над.

Орда (монголо-турск.), первоначально означало мѣсто, гдѣ находилась ставка хана у восточныхъ кочевниковъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ стало означать и самое владѣніе. О. посему означаетъ соединеніе различныхъ племенъ въ административномъ отношеніи. Въ русскихъ лѣтописяхъ упоминается объ ордахъ: Золотой, Волжской или Большой, Зайицкой и Синей, Казанской, Астраханской, Крымской, Пе-

реконской и нѣкоторыхъ другихъ; подданныхъ кыпчакскихъ у насъ называли Ординцами, а также выкупленныхъ изъ орды русскихъ плѣнныхъ.

Ордалинъ, тоже, что Божій судъ. См. также Испытаніе.

Орданъ или перланъ, родъ потана особеннаго рода.

Ордена архитектурныя, рядъ колоннъ; см. колонна. — *Орденскіе дукаты*, 1) вылитые въ память возобновленнаго или вновь основаннаго рыцарскаго ордена; 2) прусскіе дукаты Фридриха I и Фридриха-Вильгельма I, на задней сторонѣ конхъ выставлялась орденская цѣнь или звѣзда.

Орденъ (нѣм.), община рыцарей или монаховъ въ католическихъ земляхъ, отличающихся особыми постановленіями для каждаго ордена и особою одеждою; такъ напр. орденъ тамплиеровъ, тевтонскій орденъ, орденъ меченосцевъ и т. п. — Духовныя о. бываютъ мужскіе и женскіе, различаются уставами и одеждою. Поступающіе въ нихъ даютъ различныя пожизненные обѣты. Извѣстныя м. о. на западѣ: доминиканцевъ, францисканцевъ, іезуитовъ и др. — О. *кавалерскій*, названіе вѣнскихъ знаковъ отличія (звѣзды, ленты и кресты), даваемыхъ за гражданскія и военныя заслуги, ведетъ начало свое отъ орденовъ рыцарскихъ. Орденъ подвижки въ Англіи учрежденъ 1350 г. Русскіе ор. св. Андрея Первозваннаго, св. Великомученицы Екатерины, св. Александра Невскаго, св. Великомученика и Побѣдоносца Георгія, св. Владиміра, Бѣлаго орла, св. Анны и св. Станислава. — *Орденскій канцелярь*: а) въ средніе вѣка — собраніе рыцарей, составляющихъ управление орденомъ; б) у насъ — присутственное мѣсто, на которое позволено завѣдываніе орденами.

Ордера записка, письменный приказъ купца маклеру. — О. *книга*, въ бухгалтеріи, книга для записки получаемыхъ порученій и сдѣланныхъ по нимъ исполненій. — *Ордеръ* (франц.), приказъ, письменное предписаніе. — О., назначеніе, на чье имя долженъ быть писанъ переводный вексель, который дѣлаетъ ремитентъ трас-сенту.

Ординарецъ (лат.), офицеръ или солдатъ, находящіеся при начальникѣ для посылокъ по службѣ.

Ординаріатъ (лат.), высшая церковная власть діоцезиса (въ католическихъ странахъ).

Ordinario (итальян. — обыкновенный), въ музыкѣ показываетъ, что должно возвратиться къ прежнему движенію; въ музыкѣ фортепіанной слово это употребляется для означенія тѣхъ пассажей, которые могутъ быть выполнены и на обыкновенныхъ фортепіано, тогда какъ другіе должны быть играны на инструментѣ большаго размѣра.

Ординарный профессоръ, въ нашихъ университетахъ — званіе, даваемое профессору за заслуги. Низшая степень называется экстраординарный профессоръ. Прослужившій въ званіи профессора 25 лѣтъ наз. заслуженнымъ.

Ордината, см. координаты.

Ординаторъ (лат.), врачъ, въ завѣдываніи котораго находится одна или нѣсколько палатъ въ больницѣ.

Ординъ-Нащокниъ, см. Ординъ-Нащокниъ. О.-Н., *Война Аванасьевиъ*, сынъ Аванасія, извѣстенъ какъ умный, распорядительный человекъ; во время отсутствія отца, занималъ его мѣсто въ Царевичевѣ Дмитріевѣ. Отецъ, желая дать ему образованіе, окружилъ его плѣнными поляками, которые усилили въ немъ страсть къ чужеземцамъ; 760 г. онъ самовольно убѣжалъ въ Данцигъ къ польскому королю, который отправилъ его сначала къ императору, а потомъ во Францію; 1667 г. О.-Н. возвратился въ отечество и получилъ прощеніе отъ царя.

Ордуингсгерихтъ (нѣм. *Ordnungsgericht*), полицейскій уѣздный судъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ.

Ордонансгаузъ (нѣм. *Ordonanshaus*, домъ военнаго управленія), управленіе коменданта, составляютъ: комендантъ, плацъ-маіоръ, плацъ и бау-адъютанты и другіе чины. — *Ордонансъ-роты* сформированы Карломъ VII французскимъ и были первымъ правильно организованнымъ, постояннымъ войскомъ въ Европѣ. Первона-

чажно ихъ было 15, каждая изъ 600 челов.; это число еще увеличивалось охотниками. — *Ордоначъ корабля*, распределеніе корабельнаго экипажа къ бою, абордажу, пожару и для другихъ дѣйствій. — *Ордоначъ* (франц. *Ordonnance*), приказъ; такъ назывались съ 1789 г. во Франціи всѣ указы короля или регентовъ; они обыкновенно подписывались королемъ, скрѣплялись государственнымъ секретаремъ, имѣли большую печать и провѣрялись хранителемъ печати. Со времени конституціонной хартіи, они сохранили за собою силу узаконеній; злоупотребленія въ примѣненіи этихъ узаконеній вызвали іюльскую революцію 1830 г.

Ордубать (собственно—Орду абадъ) или Уртуваръ, заштатный городъ Эриванской губ., Эчмиадзин. уѣзда, на покатоости отраслей Карабагскаго хребта, въ живописной мѣстности; мимо города по ущелью течетъ рч. Ордубать-чай. Мѣстность эта составляла въ древности армянскую провинцію Гогтенскую; самый же О. становится извѣстнымъ съ XII в., присоединенъ къ Россіи 1828 г. и сдѣланъ оружнымъ городомъ. Жит. 4,321, главное занятіе шелководство и садоводство.

Ордынка, грубая шерсть степной овцы, жестка и хрупка, стоитъ не болѣе 2 р. за пудъ.

Ордынский, *Борисъ Ивановичъ*, былъ профессоромъ римской словесности въ казанскомъ и харьковскомъ университетахъ († 1861). Сочиненія его: «О поэзиі Аристотеля» (М. 1854), «Иліада» (съ греч. Рапсодіи 1—12 въ От. Зап. 1853 г. т. 86, 87 и 88), статьи въ Пропілеяхъ: «Характеры Теофраста» (т. 23), «О греческомъ театрѣ» (т. 62, 70 и 73), «Обѣды грековъ» (т. 75) и «Греческія женщины» (т. 68) въ Современникѣ.

Ордынский выходъ, дань, платимая князьями ханамъ Золотой орды. Въ составъ этой дани входили разнообразныя и взимаемыя въ различныхъ видахъ пошлины. Для сбора этихъ пошлинъ существовали особенныя должностныя лица, избиравшіяся болѣею частію изъ среды самихъ гражданъ. Въ послѣдствіи времени сборъ этихъ пошлинъ былъ предоставляемъ откупщикамъ.

Ордынцы, старинное названіе русскихъ, выкупленныхъ изъ плѣна татарскаго. — Также назывались обитатели Золотой Орды и др. татарскихъ ордъ.

Ордынщина, то же, что выходъ, дань татарамъ.

Ордынъ *Нашокинъ, Аванасій Лаврентьевичъ*, ближній бояринъ при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ († 1680), преимущественно стремившійся къ разнымъ преобразованіямъ, пользовался особеннымъ расположеніемъ царя и принималъ участіе въ иностранныхъ дѣлахъ. Понимая дурную организацію войска, О. требовалъ замѣненія старинной конницы даточными конными и пѣшими людьми. Его стараніемъ и искусствомъ было заключено 1658 г. перемиріе со шведами въ деревнѣ Вальесарѣ, выгодное для Россіи. Около этого времени онъ, находясь въ Лифляндіи, учредилъ первыя почты въ Россіи, ввелъ въ употребленіе вѣстовыя письма и газеты. Въ 1661 г. О. склонилъ шведовъ къ заключенію кардисскаго мира, хотя и тяжелаго, но по тогдашнимъ обстоятельствамъ весьма выгоднаго. Бѣгство сына его, Вонна, за границу не измѣнило отношеній О. съ царемъ. Въ 1666 г. онъ заключилъ перемиріе съ Польшею въ деревнѣ Андрусовѣ, а въ 1667 г. заключилъ знаменитый Андрусовскій миръ. Послѣ этого времени О. участвовалъ въ составленіи устава о торговлѣ русскихъ купцовъ съ иностранцами, въ 1667 г. заключилъ торговый договоръ съ армянами. Его стараніями 1669 г. спущенъ на корабельной верфи въ селѣ Дѣдновѣ корабль Орелъ, сожженный Разинимъ. Послѣ заключенія союза съ крымскимъ ханомъ Адиль-Гиреемъ (1670), О. постригся въ монахи.

Оре (*Auray*), городъ во французскомъ департаментѣ Морбиганъ, при рѣкѣ того же имени, извѣстенъ битвою 1364 г. между Жаномъ де Монфоръ и Карломъ де Блуа, который здѣсь былъ убитъ, а Дюгескленъ взятъ въ плѣнъ; она окончила войну за наследство Бретани.

Ореады, горныя нимфы.

Орегонъ или область О.: первоначально такъ называлось побережье Великаго

овоезна на з. отъ Скалистыхъ горъ, въ средней части с. Америки, обнимающее бассейнъ рѣки О. или Колумбін, протяженіемъ около 24,000 кв. м. Страна эта была открыта испанцами, 1792 г. принята во владѣніе Англіи, до 1801 г. почти исключительно была посѣщаемъ промышленниками пушныхъ товаровъ. Когда же американцы предъявили свои права на эту страну, то произошли несогласія, устраненныя орегонскимъ трактатомъ 15 іюня 1846 г., по коему страна эта была раздѣлена на 2 части: сѣверную, англійскую, или Новую Каледонію (нынѣ колонія Британск. Колумбія и Стиккинъ) и южную или сѣверо-американскую часть. Последняя образовала территорію О. пространствомъ 13,294 кв. м.; 1853 г. отъ сѣверной части ея отдѣлена особая территорія Вашингтонъ, южная же часть образовала сначала территорію, а въ 1859 г. штатъ О. пересѣкается Голубыми горами; кромѣ металловъ и лѣса главный продуктъ пшеница. Пространство 4,481,3 кв. м., съ 101,883 жит. (бѣлыхъ 86,929, индѣйцевъ не осѣдлыхъ 10,960, китайцевъ 3,330). Сенатъ штата состоитъ изъ 30 сенаторовъ (на 4 года), палата депутатовъ изъ 60 членовъ (на 2 года). На конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 1 депутата. Налоги для штатовъ 178,000 дол., для штата 403 т. Долгъ государств. для штатовъ 107 т., для штата 112 т. Главный городъ Салемъ. Большихъ городовъ не имѣетъ.

Оредежъ, рѣка Петербургской и Новгородской губ., вытекаетъ изъ болотъ Царскосельскаго уѣзда, впадаетъ въ Лугу. Длина теченія 130 вер.; сплавъ сѣна и дровъ.

Орелли (Orelly), *Иоанъ-Каспаръ*, филологъ и критикъ (1787†1849); былъ профессоромъ въ Цюрихѣ. Изъ многихъ его сочиненій замѣчательна: «Inscriptio-num Latinae selectarum collectio» (Цюрихъ 1828); также заслуживаютъ вниманія его критическія изданія Горациа, Тацита и Цицерона.

Орелъ (Aquila), сем. птицъ изъ отряда хищныхъ; весьма большія птицы, характеризующіяся сильнымъ, согнутымъ крючкомъ, клювомъ, длиною въ полголовы, длинными, весьма мускулистыми, округленными крыльями, на которыхъ четвертое маховое перо есть самое большое, съ косленными носовыми отверстіями и выпуклою грудью. Голова сплюснута сверху книзу; бровныя дуги сильно выдаются; по бокамъ голени длинныя перья; голова и шея покрываются мелкими ланцетовидными перышками; нападаютъ на большихъ млекопитающихъ, равно какъ и на птицъ, а нѣкоторыя породы питаются также рыбами. Кружатъ надъ добычею, птицъ на лету не ловятъ, стаями не живутъ, гнѣзда вьютъ на скалахъ или высокихъ деревьяхъ. Въ Европѣ извѣстно до 10 породъ; живутъ болѣе въ южныхъ странахъ. Сюда относятся: 1) *О. холзанъ* (A. fulva), чернобураго цвѣта, лишь на затылкѣ и на головѣ находятся свѣтлоричные перья; хвостъ бѣловатый и имѣетъ черную поперечную полоску; до 3 фут. длинн, въ размахѣ 8 фут. Водится въ средней и умѣренной Европѣ, въ Азій и Америкѣ. 2) Орланъ. 3) Скопа. 4) *Бѣлоголовый О.* болѣе въ Америкѣ; *рыбной О.* (Pandion haliaetus), въ Европѣ, самый опасный врагъ рыбы. Въ Россіи водятся шесть видовъ: 1) *О. мошальникъ*, царскій О., карагупъ (A. impregialis), чернобураго цвѣта. Ротъ доходитъ до задняго края глаза. Крылья достаютъ до конца хвоста или даже немного длиннѣе его. Хвостъ усѣченный, темно-сѣрый съ черными поперечными полосками; плечи въ бѣлыхъ пятнахъ. Клювъ черный, къ основанію голубой, восковица и ноги желтыя. Самецъ длиною около 2½, самка до 3 фут.; водятся у насъ въ южныхъ и среднихъ губерніяхъ. Появленіе могильщика наводитъ ужасъ на всѣхъ животныхъ отъ оленя до мыши, отъ перепела до дрофы. 2) *Холзана*. 3) *О. Беркутъ* (A. nobilis), преимущественно темно-бураго цвѣта; хвостъ при основаніи бѣлый. У насъ на востокѣ онъ попадается, кажется, чаще холзана. За исключеніемъ періода вывода дѣтенышей ведетъ жизнь бродячую, одиночную. Живетъ также на Альпахъ, рѣдко на Пиринеяхъ. Башкиры охотятся съ нимъ на волковъ. 3) *О. крикумъ*, малый орелъ, могильникъ (A. paevia); ротъ доходитъ до середины глаза, какъ у холзана; крылья доходятъ до конца закругленнаго хвоста, который чернобураго цвѣта съ слабыми сѣрыми полосками

и бѣловатою каймою на концѣ. Цвѣтъ одежды блѣднокофейный, у молодыхъ темнѣе; носъ желтыми пятнышками; туловище сверху въ бѣлыхъ крапинахъ. Самецъ длиною около 2 фут., самка немного больше. Водится въ южной и средней Россіи, какъ въ лѣсахъ, такъ и въ степяхъ, но вообще рѣдокъ. Дѣлаетъ гнѣзда на высокихъ деревьяхъ или въ степи на землѣ. Питается мелкими звѣрами, лягушками, рыбой, а въ случаѣ нужды падалью и насѣкомыми. Кромѣ того водится въ с. Африкѣ. 4) *Подорлокъ, черный ѳ.*, *курианникъ, каракужъ* (*A. clanga*); ротъ доходитъ до середины глаза; крылья не достигаютъ конца хвоста, который закругленъ и чернобураго цвѣта съ широкою бѣловатою каймою на концѣ. Цвѣтъ одежды у молодыхъ темнобурый, а у старыхъ чернобурый съ мѣдными отливами; длиною до 27 дюймовъ, самка больше. Водится въ ю.-в. Россіи, южнѣ Кавкази. 5) *ѳ. карликъ или мохноногий* (*A. pennata*), залетаетъ изъ Африки, отличается отъ предыдущаго тѣмъ, что крылья у него почти достаютъ до вершины усѣченнаго хвоста, а на плечахъ находится рѣзко ограниченныя бѣлыя пятна; цвѣтъ одежды сверху бурый. Длина тѣла 20 дюймовъ. Т. О.

Орель, эмблема силы и величія, уже съ древнихъ временъ является символомъ народовъ, царей и войскъ. Онъ составлялъ гербъ римской (см. гербъ) и Нѣмецкой имперіи (черный орель); нынѣ ѳ. въ гербѣ Россіи, Австріи (двуглавый), Пруссіи (черный), Бранденбурга (одноглавый красный), Франціи (одноглавый) и проч. Въ Пруссіи существуетъ 2 ордена—Бѣлаго и Краснаго ѳ.; первый установленъ 1701 г. и есть высшій прусскій орденъ; 2-й учрежденъ 1705 г.; съ 1791 г. 2-й прусскій орденъ, по значенію, раздѣляется на 4 класса. О русскомъ орденѣ бѣлаго орла см. бѣлаго орла орденъ.—*ѳ.*, губер. городъ Орловской губ., при впаденіи рѣчки Орлика въ Оку, построенъ 1564 или 1566 г. первоначально на рч. Орликѣ, а на нынѣшнее мѣсто перенесенъ 1679 г., страдалъ отъ поливокъ, а болѣе отъ пожаровъ (1673, 1848 и 1858); губернскимъ гор. съ 1778 г.; жит. 44,281 чел.; жилыхъ зданій 4,508 (кам. 655); городскіе доходы 66,263, налогъ на недвижимыя имущества 12,000 р.; гимназіи (военная Ор., Бахтина), семинарія, публичная бібліотека и сады. Банки городской и коммерческій (осн. 1872). Пристань и желѣзная Орловско-Витебская дорога; обширная торговля хлѣбомъ, пенькою, лѣсомъ и пр. коноплянымъ масломъ, саломъ; фабрики и заводы (фарфоровый и другіе); промышленныхъ заведеній также довольно.—*Орловскій уѣздъ*, пространство 60,54 кв. м. (2,929 кв. вер.), поверхность весьма волнистая; почва глинисто-известковый черноземъ, отчасти глинистая и супесчаная. Рѣка Ока (судоходна отъ Орла) съ притоками. Лѣсу мало (каз. 2,427); жит. 163,958 (муж. 82,463) чел. занимаются земледѣліемъ, огородничествомъ (посѣвы рѣпы) и извозомъ.—*ѳ.* сѣверное созвѣздіе, въ млечномъ пути, близъ экватора; въ немъ звѣзда 1-й величины Атаиръ.—*ѳ.*, первый русскій корабль, 3-хъ мачтовый, построенъ голландскими мастерами при Алексѣѣ Михайловичѣ, въ селѣ Дѣдноѣ, на Окѣ. вмѣстѣ съ нѣсколькими др. мелкими судами, его спустили по Волгѣ въ Каспійское море, для охраненія русской торговли отъ морскихъ разбойниковъ. Сожженъ Стенькою Разиннымъ.

Орель, *Ореля*, *Орелъ*, или *Ореланъ*, рѣка Полтавской и Екатеринославской губ., при м. Орликѣ впадаетъ слѣва въ Днѣпръ. Длина больше 400 вер.; по теченію рѣки встрѣчается не мало солончаковъ, а также есть лѣса и торфяники.

Орелья (O'Reighly), *Александръ*, графъ, испанскій генералъ, род. ирландецъ († 1794). Въ 1774 г. ему была поручена экспедиція въ Алжиръ, которая кончилась неудачно. Въ 1788 г., по смерти Карла III, ѳ. былъ лишенъ должности. При началѣ войны съ французскою республикою ѳ. командовалъ западною пиренейскою арміею.

Орельяна (Orellana), *Францискъ*, испанскій мореходецъ, род. въ началѣ XVI ст., на большомъ бригѣ отправился по теченію Амазонской рѣки, первый открылъ ея устье, и рѣка эта получила отъ него названіе Орельяны. Съ разрѣшенія Карла V на основаніе колоній въ странѣ, имъ открытой, въ 1549 г. снова

отправился на 9-хъ корабляхъ, изъ которыхъ 2 погибли; вскорѣ послѣ этого О. ум. въ Каракасѣ.

Оренбургская губернія, одна изъ приуральскихъ, пространство 3,475 кв. м. (68,155 кв. в.), поверхность гористая (Уральскій хребетъ съ отраслями: Кырты, Ирендикъ, Губерлинскія горы и Общій Сыртъ) и степная (ю.-з. оконечность губ.). Въ Зауральи проходитъ водораздѣлъ р. Урала съ Тоболомъ. Главный составъ въ геологическомъ строеніи—кристаллическіе сланцы; есть мѣдныя и серебро-свинцовыя руды (въ 1874 г. открыты серебряныя въ Троицкомъ уѣздѣ), золотыя россыпи въ Зауральи, магнитная гора съ магнитными желѣзняками; соль въ Илецкихъ копяхъ, въ 68 вер. отъ Оренбурга. Грунтъ земли преимущественно глинистый и песчано-глинистый, въ гористой части каменистъ и въ долинахъ рѣкъ—черноземъ. Три рѣчныя области: Урала, Бѣлой и Тобола. Рѣки: Бѣлая, Міасъ (притокъ Тобола), Уралъ (несудоходенъ, но богатъ рыбою), Сакмара (прит. Урала), Самара (притокъ Волги), Илекъ и др. Озеръ особенно много въ Челябинскомъ уѣздѣ; соль добывается изъ Кулата, Чираткуля и др. Болота по теченію рѣкъ, но небольшія. Лѣсу немного (каз. 461,323 дес.), въ горахъ хвойный, въ равнинѣ—лиственный. Климатъ здоровый, но сухой, въ гористыхъ мѣстахъ суровѣе; въ Оренбургѣ средняя температура 3°3' (въ іюлѣ 21,0, въ январѣ 15,6) Ц.; иногда морозы доходятъ до 31° Р. Дожди въ годъ падаетъ 439,7 миллим. Жит. 926,165 чел. (1873 г.); по сословіямъ (1870 г.): дворянъ потомственныхъ 2,739, личныя и служащихъ 5,620, духовенства 3,327, городскихъ сословій 35,456, сельскихъ 569,604, военныхъ 282,256, иностранцевъ 654, прочихъ 821; по вѣроисповѣданію: православныхъ 638,932, раскольниковъ 16,733, магометанъ 242,717. Кромѣ великоруссовъ, здѣсь живутъ малороссіяне, башкиры и киргизы. Жители почти исключительно занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ; хлѣбъ въ избыткѣ и составляетъ предметъ вывоза (въ 1872 г. собрано ржи 110 тыс. четв., яровой пшеницы 1,516 т., овса 855 т., ячменя 199 т., карт. 93 т.); на 1 жителя приходится 4,59 четв. Лошадей (въ 1870 г.) 560,800 гол., рогатаго скота 440,900, овецъ 880,560, козъ 59,500, свиней до 64,500. Торговля, извозъ товаровъ, работы на золотыхъ промыслахъ и въ рудникахъ, рыбная ловля и пр. Звѣроловствомъ и птицеводствомъ занимаются башкиры. Мѣднoplавильные и другіе заводы. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 17 съ 862 дес., отъ 100 до 500 дес. 42 съ 11,392 дес., отъ 500 до 1,000 дес. 39 съ 26,961 дес., болѣе 1,000 дес. 101 съ 1.191,320 дес. Крестьянъ, выкупившихъ свой надѣлъ, 6,531 (всѣхъ крѣп. 9,123) чел. съ 42,233 дес., при ссудѣ 778,339 р. Внѣшняя торговля производится съ киргизами, Хивой и Бухарою. Губернія раздѣляется на 5 уѣздовъ: Оренбургскій, Верхнеуральскій, Орскій, Троицкій и Челябинскій. Губернскій городъ Оренбургъ. Мѣстность О. губ. издавна служила мѣстомъ кочевья киргизовъ и др. Первое укрѣпленіе Уфимская крѣпость основана здѣсь во второй половинѣ XVI ст. Губернія учреждена 1744 г. Въ 1859 г. отдѣлена изъ нея часть въ Самарской губ., а въ 1865 г. Уфимская губ. См. *М. Черемшанскій*: «Описаніе Оренбургской губ.» (Спб. 1859).—О. линія простиралась на 1,780 вер., отъ Гурьева до отряда Алабугскаго, по границѣ западной Сибири, отъ устья рѣки Урала вверхъ до устья рѣки Илека (уральская или нижняя линія), потомъ по рѣкамъ Илеку, Куралѣ и Бердянкѣ, далѣе опять по рѣкѣ Уралу до крѣпости Орской; отсюда сухимъ рубежемъ на 487 в. до отряда Березовскаго и, наконецъ, по рѣкамъ Ую и Тоболу до границъ Сибири. О. линія была устроена противъ вторженія киргизовъ. Главными устроителями были: Кириловъ, Татищевъ и Неплюевъ; первою крѣпостью былъ Оренбургъ, первоначально на мѣстѣ нынѣшняго Орска. Главная постройка укрѣпленій производилась 1735—1760 г.—*Оренбургская епархія* управляется епископомъ; церквей 315, монастырей 3 (муж. 1), монашествующихъ 110 (муж. 29); священнослужителей 206, причетн. 395; отъ казны отпускается въ годъ 20,766 р. 98 коп.—*Оренбургское казачье войско*, см. Казаки.—*Оренбургское укрѣпленіе*, на прав. берегу р. Тургай, лежитъ на пути въ Туркестанъ черезъ Троицкъ на фортъ Перовскій.—

Оренбургъ, губернский городъ, на правомъ берегу Урала, въ Оренбургской губ., построенъ въ 1735 г. на р. Ору, а 1743 г. переименный О. Въ пугачевскій бунтъ О. выдержалъ полугодовую осаду; губернскимъ городомъ съ 1744 г., съ 1802—1865 г. былъ уѣзднымъ гор. Имѣетъ крѣпость, утратившую стратегическое значеніе. Жит. 35,623 чел., жилищъ адалій 2,918 (кам. 333); городскіе доходы 115,219 р., налогъ на недвижимое имущество 6,620 р. Военная гимназія (Оренбургская Неплюевская); Николаевскій женскій институтъ. Заводы: салотопные, кожевенные, мыловарные и др. О. производитъ значительную торговлю съ народами средней Азіи; наибольшая часть товаровъ, отправляемыхъ въ Туранъ, идетъ отсюда. Въ 1867 г. вывезено отсюда на 7.597,088 р. (бумажныхъ папѣй на 4.634,674 р., пряденой бумаги на 816,254 р.). Таможенная О.-сибирская линія уничтожена въ 1868 г. Въ настоящее время оканчивается самарско-е. и идетъ рѣчь о проведеніи средне-азиатской желѣзной дороги на Ташкентъ и Самаркандъ.—*Оренбургскій уѣздъ*, пространство не опредѣлено съ точностью; мѣстоположеніе гористое, степное; почва глинистая и черноземная. Орошается рѣками Сакмарой и притоками рѣки Бѣлой. Довольно глѣсистъ (каз. 16,165 дес.). Жителей 263,427 (муж. 138,456) чел. (раскольниковъ 5,414, магометанъ 51,807). Занятія: земледѣліе, огородничество, скотоводство, рыболовство, горнозаводская промышленность. Въ уѣздѣ лошадей 119,900 гол., рогатаго скота 103,500, овецъ 196,100, свиней 22,200. Мѣдные заводы. *Над.*

Орени, растеніе въ Японіи, изъ котораго тамъ дѣлаютъ бумагу.

Оренсе (Orense), главный городъ испанской провинціи того же имени (въ провинціи 128,81 кв. м., 394,658 ж.) въ бывшемъ королевствѣ Галиціи, на рѣкѣ Миньо; обширная духовная семинарія и теплыя сѣрнистыя воды.—О., *Хосе-Марія*, маркизъ Албанда, испанскій политическій дѣятель демократической партіи.

Ореографія (греч.), описаніе горъ.

Ореодокса (Oreodoxa regia), пальма, распространенная на остр. Кубѣ; отличается тѣмъ, что изъ толстаго ствола вырастаетъ наверху тонкій стебель съ листьями; плоды съ горошину служатъ для корма скоту.—О. *oleracea*, одна изъ самыхъ высокихъ пальмъ (до 170 ф.); стволы служатъ кровельными жолобами, изъ орѣховъ дѣлаютъ масло и пр.

Ореоль (греч.): 1) сіяніе, кругъ изъ лучей, которымъ живописцы окружаютъ голову Спасителя и святыхъ; 2) высшая степень славы.

Орестъ, сынъ Агамемнона и Клитемнестры, братъ Хрисотемиды, Лаодики (въ трагедіяхъ—электры) и Ифіанассы (въ трагедіяхъ—Ифигеніи), пришелъ, по убіеніи отца, изъ Аоніи въ Микены и отомстилъ за смерть своего отца убіеніемъ Эгиста и матери своей. Этотъ разсказъ Одиссеи развитъ и украшенъ былъ греческими трагиками. Чтобы избавиться отъ терзаній еврипидъ, О., вмѣстѣ со своимъ другомъ Пиладомъ, отправился въ Тавриду за изображеніемъ Артемиды; здѣсь онъ встрѣтилъ жрицею сестру свою Ифигенію, и при помощи ея всѣ счастливо возвратились въ отечество, гдѣ О. царствовалъ спокойно, женился на Герліонѣ, дочери Менелая. Прославленная въ древности дружба О. и Пилада вошла въ поэтическую.—О., римскій полководецъ во время паденія Западной римской имперіи, возведшій на престолъ сына своего Ромула Августула, погибъ отъ руки Одоакра.

Оресей (Orestheus), сынъ Девкаліона, царь озольскихъ локрянъ, по сказанію мифа—создатель винограда, который выросъ изъ воткнутой въ землю палки. По отпрыскамъ ея (огос, вѣтка) называлъ онъ свой народъ.

Оретаны (Oretani), народъ въ Испаніи Тарраконской, съ городомъ Оретъ (Oretum).

Ореховскій или Оржеховскій, *Станиславъ*, польскій писатель (1513†1667), въ 1543 г. вступилъ въ духовное званіе, послѣ возставалъ противъ безбрачной жизни католическаго духовенства. Всѣ его сочиненія написаны на латинскомъ языкѣ. Изъ нихъ замѣчательно: «Annales Poloniae Stanislai Orichovii».

Ореховы, племя въ Эквадорѣ; носятъ въ ушахъ деревянные кружки.

Оржица, правый притокъ рѣки Сулы въ Полтавской губерніи; длиною 130 в.

Орибазій (Oribasius), извѣстный врачъ изъ Пергама или Сарды, во второй половинѣ IV ст. былъ лейбъ-медикомъ императора Юліана и константинопольскимъ квесторомъ, составилъ извлеченіе изъ всѣхъ бывшихъ до него медицинскихъ сочиненій въ 70 книгахъ, изъ коихъ сохранились нѣкоторые на греческомъ языкѣ, а другіе въ переводѣ на латинскомъ языкѣ. Самое полное изданіе его сочиненій Буссемакера и Даремберга (Парижъ 1852—54). Изъ этихъ 70-ти книгъ 6. составилъ сокращеніе въ 9 книгахъ.

Оригенисты, прозванные «мерзкими», послѣдователи Оригена, учившаго, что души до вселенія въ тѣла людей были грѣшны, что Іисусъ Христосъ только усыновленъ Богомъ и т. д.; они отличались строгостію нравовъ, самъ ересіархъ Оригенъ оскотилъ себя, для избѣжанія искушеній. Ученіе это осуждено было на 2 Константинопольскомъ соборѣ 553 г.—*Оригенъ*, по своему жадному трудолюбію названный Адамантовымъ, знаменитѣйшій учитель церкви, род. въ Александріи 175 г. по Р. Х., учился и былъ начальникомъ (съ 205 г.) александрійскаго огласительнаго училища, основалъ кесарійское училище; пресвитеръ съ 228 г. съ чего начались преслѣдованія, отравившія его жизнь: Димитрій, епископъ александрійскій, на соборѣ 232 г. низложилъ и отлучилъ его отъ церкви. О. проповѣдывалъ евангеліе при антиохійскомъ дворѣ, въ Римѣ, Аравіи, Палестинѣ и Ахавіи; ум. въ Тирѣ на 70 году (254 г.), послѣ страшныхъ истязаній, во время гоненій при императорѣ Деціѣ. Онъ написалъ до 6,000 соч., изъ коихъ болѣе извѣстны: «Сводъ переводовъ Библии», «Изъясненія почти на всѣ книги библии», «Противъ Цельса», «О началахъ», «О молитвѣ» и др.

Оригиналъ (лат. *Origō*, начало): такъ, въ противоположность копій или подражанію, наз. картина, рисунокъ, чертѣжъ, бюстъ, статуя и проч., которые дѣлалъ самъ мастеръ, воспроизводившій природу или свой идеалъ.—О. на академическомъ языкѣ означаетъ у насъ ту гравюру или литографію, съ которой ученикъ рисуетъ въ классѣ; отсюда: рисовать съ оригинала, оригинальный классъ.—О., рукопись автора, въ противоположность списку.—О., странный человекъ, чужакъ, имѣющій особня отъ другихъ мнѣній или манеры.—*Оригинальность*, о сочиненіи, говорится въ смыслѣ подлинности, самостоятельности, о людяхъ—въ смыслѣ особенности мнѣній или манеръ; истинный геній всегда оригиналенъ.—*Оригинальный*, подлинный, неподражаемый, непереводаемый (о соч.).

Оригуела (Orihuela), промышленный городъ въ испанской провинціи Аликанте, при рѣкѣ Сегурѣ, нѣкогда имѣлъ университетъ.

Оризаба (Orizaba), городъ въ мексиканской провинціи Веракрусъ, 15,000 жит. Вблизи угасшій вулканъ О. Вулканъ Сан-Андреасъ (у ацтековъ Цитлаль-Тепетль), 13,600 фут. выс. Послѣднее изверженіе было 1545 г.

Оризмы (Orizasu), народъ въ Остѣ-Индіи, къ с. отъ Гадаверы.

Орике (Orique), городъ въ португальской области Алемтехо. Здѣсь 1139 г. Альфонсъ I одержалъ знаменитую побѣду надъ маврами.

Ориктогенія (греч.), происхожденіе минераловъ.

Ориктогнозія, *ориктологія* (греч.), часть минералогіи, излагающая способы распознавать минералы и распредѣлять по классамъ. См. «Общая ориктогнозія» Гофмана (Кіевъ 1840) и «Ориктогнозія въ отношеніи къ Россіи» Эйхвальда (Сиб. 1844).—*Ориктографія*, описаніе минераловъ.—*Ориктологія*, наука о нѣкоторыхъ минеральныхъ породахъ.—*Ориктохимія*, изслѣдованіе химическаго состава минераловъ.

Орильонъ (франц. *Ogillon*), фланки въ укрѣпленіяхъ, назначаются для продольнаго обстрѣливанія рововъ. Для того, чтобы предохранить орудія, стоящіе на фланкахъ, отъ непріятельскихъ выстрѣловъ, часть фланка, примыкающую ко внутренней крѣпости, понижали, а къ передней его части дѣлали перпендикулярную присыпку (продолжали фасъ). Эта выступная часть, прикрывающая вооруженіе фланка, и называется о. О. употребляются исключительно въ долговре-

менною фортификаціи, преимущественно въ бастіонномъ фронтѣ. Они встрѣчаются преимущественно въ старинныхъ крѣпостяхъ. Ц. К.

Ориноко (Orinoco), или Орепоко (Orepoco), главная рѣка южно-американской республики Венесуелы, третья по величинѣ въ ю. Америкѣ, выходитъ по соединеніи Сіерра-Тапиракеку съ Сіерра-Паримъ, верхними частями орошаетъ Гвианскую сплошную возвышенность, до небольшого водопада де Лос-Гватарибосъ, въ среднемъ своемъ теченіи отдѣляетъ Касиквиари, впадающую въ Ріо-Негро, потомъ принимаетъ направленіе къ сѣверу; по принятіи рѣки Апуре начинается нижнее теченіе; впадаетъ въ Атлантическій океанъ. Длина теченія полагается въ 264 кв. м., бассейнъ въ 16,950 кв. м., 33 м. ниже города Ангостуры, гдѣ ширина рѣки достигаетъ до 3 миль, начинается ея періодически разливающаяся дельта (поверхность которой 400 кв. м.), чрезъ которую О. впадаетъ 17 рукавами (Brazos). Притоки О.: Гвавиаре, Ріо-Мета, Араука и др.—О., прежнее названіе нынѣшнихъ провинцій: Апуре, Варинаса и Гваины.

Ориньи (Aurigny), французское названіе острова Альдерней.

Орисса (Orissa, Yrissa), область въ британскомъ президентствѣ Бенгаліи, на сѣверо-западномъ берегу Бенгальскаго залива, занимаетъ 755,761 кв. м. съ 1.283,309 жит., раздѣляется на четыре округа: Баласоръ, Каттакъ, Пури и пладъни, платиція данъ. Главная рѣка Маганади, впадающая въ Бенгальскій заливъ. Главные продукты: дерево, золото и драгоценныя камня. Жители урія въ долинахъ, колесъ на с., хонды въ срединѣ и саури на ю. Урія или ордросъ арийскаго происхожденія, говорящіе языкомъ ориджи, родственнымъ бенгальскому языку; три другія племена составляютъ аборигеновъ О. (въ санскритскомъ Уткала-деса, славная страна) есть священная страна у индусовъ: отъ одного конца до другаго она полна пилигримами и дѣлится на четыре большія части: отъ рѣки Байтарани начинается первый циклъ пелеринажа; поклоняются Шивѣ, дому Ямы, Парвати въ Джайпурѣ (городъ жертвоприношеній) и Вишну. Главный городъ Каттакъ.

Оритографія (греч.), наука объ ископаемыхъ.

Ориты, народъ, жившій на берегу Эритрейскаго моря, въ части нижняго Белуджистана (Гедрозін), были покорены Александромъ Великимъ. Города ихъ: Вагала, Кабана и Кокала. Страна ихъ производила вино, хлѣбъ, рисъ и финики.

Орифламма (Oriflamma изъ латинскихъ словъ: aurea—золотой и flamma—знакъ, штандартъ), въ средніе вѣка—хоругвь, французское королевское знамя съ 1124 г., а до того принадлежало Сен-Денискому аббатству, копье изъ позолоченной мѣди, съ кускомъ пурпуровой матеріи, къ 3 концамъ которой прикрѣплены были золотыя кисти. Послѣ сраженія при Азинкурѣ, 1415 г., о немъ болѣе не упоминается.

Ориоля (Orithya), по мифологіи древнихъ—дочь аѳинскаго царя Эрехтея и Діогенія, была похищена Бореемъ.

Орианда или *Ореянда нижняя и верхняя*, дачи Таврической губ. Ялтинскаго уѣз. на ю. берегу Крыма, у Чернаго моря. Ниж. О., самое обширное имѣніе на ю. берегу Крыма, принадлежитъ Вел. Кн. Константину Николаевичу, устроена императрицей Александрой Федоровной; дворецъ надъ высокимъ берегомъ, окруженный роскошнымъ паркомъ на гористой мѣстности. Верх. О. или Мургуду, съ дворцомъ въ восточномъ вкусѣ, принадлежитъ Вел. Княг. Еленѣ Павловнѣ.

Ориани (Oriani), *Барнаба*, итальянскій астрономъ (1752 † 1832), былъ назначенъ Наполеономъ сенаторомъ и графомъ, одинъ изъ первыхъ вычислилъ орбиту Урана, доказалъ изъ вычисленія элементовъ Цереры, открытой Пиацци въ 1801 г., что она есть планета. Изъ его сочиненій упоминаемъ: «Таблицы Урана», «Theoria planetae Mercurii», «Trigonometria sphaerica».

Ориенталистъ, знатокъ восточныхъ языковъ.

Ориентированіе, назначеніе мѣстности вообще или по планамъ. Ориентировать чертежъ значитъ расположить его такъ, чтобы точка, находящаяся на немъ, совпадала съ соотвѣтствующей точкою на мѣстности, и линіи чертежа были бы парал-

лельны линіямъ соотвѣтствующимъ на мѣстности. — *Оріентированіе* себя (лат.), опредѣленіе точки восхода солнца, дабы по ней опредѣлить прочія страны горизонта. Такъ какъ оріентированіе при смотрѣніи зависитъ отъ сознаваемого нами положенія зрительной оси относительно головы и объема вращенія вокругъ зрительной оси, то мы весьма логично избегаемъ опредѣленія послѣдней величины, выводя ее непосредственно изъ перваго ощущенія; мы выучиваемся, слѣдовательно, путемъ упражненія, или, можетъ быть, съ помощію наслѣдственнаго механизма, развивавшагося отъ упражненія, связывать извѣстное вращеніе вокругъ зрительной оси съ каждымъ положеніемъ послѣдней. — *О. глобуса*, даваніе глобусу надлежащаго положенія относительно странъ горизонта.

Ориоль (Augiol), *Пьеръ*, извѣстный схоластическій философъ первой половины XIV ст. († 1345), ученикъ Дунса Скота, училъ въ Парижѣ, потомъ былъ архіепископомъ въ Э, за свое краснорѣчіе получилъ прозваніе Doctor facundus; былъ ревностнымъ защитникомъ догмата непорочнаго зачатія. Замѣчательны его комментаріи на книги св. Писанія.

Орионъ (Orion), по преданію — могучій охотникъ и красивѣйшій мужчина своего времени, такого роста, что въ самой большой глубинѣ моря голова и плечи его выходили надъ поверхностью воды. Объ его происхожденіи и смерти преданія весьма различны. Онъ, вмѣстѣ съ своею собакою, перенесенъ на небо въ созвѣздіе *о*. — *О*, южное созвѣздіе, часть котораго находится и въ с. полушаріи, пересѣкается экваторомъ и млечнымъ путемъ, одно изъ самыхъ блестящихъ небеснаго свода, имѣетъ видъ большаго параллелограмма, состоитъ изъ 78 звѣздъ, изъ коихъ 2 первой величины, 3 звѣзды 2-й величины по косвенной линіи. Его видно хорошо въ Европѣ въ зимніе мѣсяцы и легко узнать по тремъ звѣздамъ второй величины.

Орионъ Оиванскій, греческій грамматикъ и лексикографъ V ст. по Р. Х. изъ Оивъ, извѣстенъ своимъ сочиненіемъ «*Etimologicon*», лучшее изданіе котораго сдѣлалъ Вольфъ (Лейпцигъ 1820).

Оркадскіе острова или **Орнейскіе** (Orkney) острова, группа острововъ у оконечности Шотландіи, отъ которой отдѣляются бурнымъ проливомъ, Пентлендъ-фритъ, шириною 10 англійскихъ миль. Вся группа состоитъ изъ 67 острововъ, изъ коихъ обитаемы только 30; занимаетъ 20³/₄ кв. миль. 31,274 жит. Главныя занятія жителей охота на птицъ, ловля тюленей и скотоводство; на берегу моря — янтарь. Главный островъ Помона или Майнлендъ; главный городъ Кирквалъ (Kirkwall).

Орканса, самый высокій сортъ восточнаго шафрана.

Орканъ, тоже, что ураганъ.

Орканья (Orsagna), *Андреа*, настоящая фамилія Чіоне, живописецъ, скульпторъ и архитекторъ XIV ст. († 1389). Извѣстенъ фресками въ кампо-санта (кладбищѣ) въ Пизѣ. — Братъ его, *Бернардо О*, помогалъ ему въ этомъ дѣлѣ.

Оркестика (греч.), часть гимнастики, занимающаяся кувирканьемъ.

Оркестріонъ (греч.), переносный органъ, изобрѣтенный около 1780 г. аббатомъ Фоглеромъ, состоящій изъ 4 фортепіано, каждое изъ 63 клавишей; фортепіано, соединенное съ органомъ; далѣе изобрѣтенный Кауфманомъ и усовершенствованный около 1851 г. музыкальный инструментъ, соединяющій въ себѣ почти всѣ духовные инструменты и производящій то-же дѣйствіе, какъ оркестръ.

Оркестръ. Такъ называютъ совокупность исполнителей на всѣхъ инструментахъ, входящихъ въ составъ исполняемой пьесы. У древнихъ *о*. не было въ томъ смыслѣ, въ которомъ мы его теперь понимаемъ, такъ какъ число инструментовъ было у нихъ самое ограниченное, и гармонія не существовала. Нѣчто въ родѣ *о*. начинаегь формироваться только съ XIV вѣка, когда въ обширныхъ церквяхъ оказалось необходимымъ поддерживать инструментами звучность голосовъ и чистоту гармоніи. Но особенное значеніе *о*. пріобрѣтаетъ съ начала XVII в., то есть со времени рожденія оперы. Въ то время *о*. состоялъ преимущественно изъ струнныхъ смычковыхъ инструментовъ, вмѣстѣ съ которыми употреблялись

фортепиано (вѣриѣ клавирины), арфа, гитары. Число духовыхъ было самое ограниченное: изъ деревянныхъ чаще другихъ употреблялись флейты различнаго рода, а изъ мѣдныхъ тромбоны. Органъ игралъ нерѣдко вмѣстѣ съ этими инструментами. Мало по малу въ инструментахъ существующихъ стали дѣлаться разныя усовершенствованія; стали появляться новыя инструменты, вытѣснявшіе старыя изъ употребленія; составъ о. сталъ рѣзко мѣняться и наконецъ дошелъ до блестящаго современнаго состоянія. О. дѣлится на *театральный* (онъ же концертный и балетный) и *военный*. Т. современный намъ о. состоитъ изъ инструментовъ струнныхъ, духовыхъ и ударныхъ. Струнные смычковые инструменты играютъ особенно важную роль. Они дѣлятся на пять партій, на первыя скрипки, на вторыя скрипки, альты, виолончели и контрабасы; причемъ каждая партія исполняется нѣсколькими музыкантами (такъ у насъ, въ превосходномъ о. русской оперы первыхъ и вторыхъ скрипокъ — по 12, альтовъ 8, виолончелей и контрабасовъ по 6). Духовые инструменты дѣлятся на деревянные и мѣдные. Изъ деревянныхъ духовыхъ въ составъ театрального о. входятъ: малая флейта, 2 большихъ флейты, 2 гобоя, 2 кларнета, 2 фагота. Изъ мѣдныхъ духовыхъ — 2 трубы, 4 рога, 3 тромбона, 1 туба. Ударные инструменты: 2 или 3 литавры, малый барабанъ, большой барабанъ, тамбуринъ, тріангель, тарелки. Кромѣ этихъ инструментовъ, очень часто употребляется арфа, значительно рѣже: англійскій рожокъ, кларнетъ-басъ, контра-фаготъ (всѣ три деревянные духовые), органъ (замѣняемый обыкновенно фисгармоникой) и даже фортепиано. На каждую партію духовыхъ инструментовъ полагается по одному исполнителю, — и этотъ значительный составъ о. удовлетворяетъ не всѣхъ композиторовъ. Такъ Вагнеръ желаетъ имѣть возможность составлять аккорды изъ каждаго рода духовыхъ инструментовъ; для этого ему необходимо 3 флейты, 3 фагота и д. т. Берліозъ въ нѣкоторыхъ своихъ сочиненіяхъ («Requiem»), увеличиваетъ силы о. до колоссальныхъ, трудно осуществимыхъ размѣровъ. Военный о. состоитъ изъ однихъ только духовыхъ инструментовъ. Онъ бываетъ или исключительно мѣдный или смѣшанный, составленный изъ деревянныхъ и мѣдныхъ. Въ послѣднемъ употребляется особенно значительное число ударныхъ инструментовъ. Должно впрочемъ замѣтить, что составъ военнаго о. въ разныхъ государствахъ бываетъ различный. Для него нѣтъ той общей нормы, которая существуетъ для театрального о. Военный о. по звуку значительно хуже театрального: онъ бѣдиѣ отбѣнками и гораздо грубѣе, что впрочемъ совершенно соответствуетъ его назначенію играть передъ войсками въ полѣ и рѣзко обозначать ритмъ. — О. называется еще мѣсто, въ которомъ помѣщаются въ театрѣ музыканты. Оно углублено, продолговато, расположено поперегъ театра между сценой и зрительной залой. ***

Оркусъ (Orcus), у древнихъ — названіе царства Плутона и вообще всѣхъ подземныхъ царствъ.

Орландо, мѣсть на островѣ Сициліи. 4 Іюня 1299 г. морское сраженіе Фридриха, брата арагонскаго короля Якова, съ союзнымъ флотомъ Якова и неаполитанскаго короля Карла II: въ этомъ сраженіи Фридрихъ, готовясь къ отчаянному натиску, палъ, пораженный апоплексическимъ ударомъ, вслѣдствіе чего проигралъ сраженіе.

Orlando furioso, поэма Ариоста, герой которой Роландъ (см. эт.).

Орланъ (Haliaeetus), родъ птицъ изъ орловъ, отличается отъ орла болѣе развитымъ клювомъ, при основаніи прямымъ, не короче головы; плюсна почти вся обнажена и покрыта крупными чешуйками. Виды: О. *бѣлохвостъ*, сѣроватень (Aquila albicilla), бураго цвѣта, съ бѣлымъ хвостомъ и сѣроватобурою шеею, водится въ сѣверныхъ и умѣренныхъ странахъ Европы, живетъ въ мѣстахъ гористыхъ и большихъ лѣсахъ (на сѣверѣ), въ степяхъ и равнинахъ (на югѣ), по близости воды; питается рыбою, птицами, зайцами, иногда змѣями и проч. Полетъ невысокъ и тяжелъ. — О. *домохвостъ* (H. leucogurpha), водится около Каспійскаго моря.

Орлеанъ (Orleanais), древняя область Франціи, нынѣ департаментъ Луары и

Шерр, Эрн и Луарн и Лоаре.—*Орлеанская дѣва*, см. Жанна д'Аркъ.—*Орлеанскій бастардъ*, см. Дюнуа и Лонтвилъ.

Орлеанскій каналъ во Франціи начинается у города Монтаржи, гдѣ соединяется съ каналомъ Лоанъ и впадаетъ въ Луару ниже города Орлеана. Открытъ 1692 г.

Орлеанъ (Orlean, gousson, apoto), оранжевое красящее вещество, добываемое изъ плодовъ растенія (*Bixa Orellana*), дико-растущаго въ тропической Америкѣ и содержащаго въ себѣ желтое и красное красящія вещества (болѣе важно красное—биксинъ; биксинномъ (*bixin*) также наз. сортъ о., включающій въ себѣ въ четыре раза болѣе красильнаго вещества). Обыкновенный о., привозимый черезъ Бордо, Нантъ и Гавръ, изъ Казны и Бразиліи въ видѣ круглыхъ лепешекъ, употребляется главное для окраски шелка въ оранжевый цвѣтъ, блестящій и яркій, но не прочный. Честерскій сыръ тоже подкрашиваютъ о. Дикари раскрашиваютъ краскою дерева тѣло себѣ, а изъ луба вяжутъ крѣпкія веревки. А. В.

Орлеанъ (Orleans), главный городъ французскаго департамента Луаре, на прав. берегу рѣки Луарн, на пріятной равнинѣ; красивый мостъ соединяетъ его съ предмѣстьемъ Ст. Мароо. 48,976 жит. Соборная церковь Св. Креста въ готическомъ вкусѣ 1601—1790 г. На площади дю-Мартроа (Martroy) статуя Орлеанской дѣвы, поставленная 1855 г. Дома Агнесы Сорель, адмирала Колиньи, Діаны Пуатье и др. Библиотека, музеи, ботаническій садъ. Важный торговый пунктъ, центръ желѣзныхъ дорогъ, и подлѣ Орлеанскій каналъ (9½ мил. длиною). Фабрики бумажныя, шерстяныя, тонкихъ суконъ и фланелей. Заводы сахарныя, уксусныя, химическія, красильныя, стальныхъ издѣлій и пр. Торговля своими мануфактурами, шерстью, виномъ, подкой, пшеницей, мукой, мыломъ, масломъ и пр.—У римлянъ назывался *Augustianum*, въ средніе вѣка—*Aurelianum*; въ 451 г. тщетно осаждалъ его Аттіла. По смерти Хлодвита служилъ столицею меровингскаго государства. Англичане безуспѣшно осаждали о. 1428 г. онъ освобожденъ Жанной д'Аркъ, монументъ которой, поставленный Карломъ VII, разрушенъ въ революцію 1793 г. Во франко-прусскую войну о. былъ занятъ въ октябрѣ 1870 г. баварскимъ генераломъ Танномъ, потомъ отнятъ французскимъ генераломъ Орель-де-Паладиномъ и потомъ снова занятъ нѣмцами.—Городъ о. со своими округами составлялъ прежде ленъ французской короны и часто отдавался въ удѣлъ боковымъ линіямъ королевскаго дома, причемъ обыкновенно старшіе сыновья герцоговъ Орлеанскихъ получали Шартръ съ герцогскимъ титуломъ. Первый герцогъ о. былъ Филиппъ (1336 † 1375), 4-й сынъ короля Филиппа IV, изъ дома Валуа, умеръ бездѣтныи.—Орлеанское герцогство 1392 г. получилъ Людовикъ, графъ Валуа, братъ короля Карла VI, убитъ въ Парижѣ 1407 г.—Сынъ его, Карлъ, герцогъ Ангулемскій, потомъ о. (1391 † 1465), занимался поэзіею, въ своемъ Блоасскомъ замкѣ. Лучшее изданіе стихотвореній его сдѣлано Гишаромъ и Шампольономъ (Пар. 1842).—Сынъ его вступилъ на престолъ 1498 г. подъ именемъ Людовика XII.—Король Францискъ I отдалъ о. герцогство третьему сыну своему Генриху, будущему королю Генриху II, а потомъ о. получалъ братъ послѣдняго, Карлъ († 1547 г.).—Ему наследовали младшіе сыновья Генриха II, изъ которыхъ Людовикъ ум. еще ребенкомъ 1550 г., а Карлъ IX и Генрихъ III вступили потомъ на престолъ.—Герцогомъ о. 1607 г. сдѣлался второй сынъ Генриха IV, умершій въ юности 1611 г.—Ему наследовалъ третій сынъ Генриха IV и Маріи Медичи, Жанъ-Батистъ-Гастонъ (1608 † 1660), который, во время заговоровъ противъ Ришелье и Мазарини, игралъ весьма жалкую роль; умеръ бездѣтныи.—Герцогомъ о. сдѣлался братъ Людовика XIV, Филиппъ, бывший до того герцогомъ Алжуйскимъ (1640 † 1701): отъ него происходитъ нынѣшній домъ о. По смерти своей первой супруги, Ганриетты англійской, онъ 1671 г. женился на пфальцской принцессѣ Елисаветѣ-Шарлоттѣ; отличался храбростію въ нидерландскомъ походѣ.—Сынъ его, Филиппъ VI, герцогъ о. (1674 † 1723), регентъ Франціи во время малолѣтства Людовика XV, человѣкъ съ большими способностями, но въ высшей сте-

пени развратный, управлялъ вообще счастливо, но былъ увлеченъ въ несчастныя финансовыя операціи и далъ слишкомъ большую власть развращенному кардиналу Дюбуа. 15 февраля 1723 г. онъ короновалъ молодого короля и сложилъ регентство. Онъ былъ женатъ на побочной дочери Людовика XIV и Монтеспанъ. — Ему наследовалъ сынъ его, Людовикъ (1703 † 1752), удалился въ аббатство Св. Женеьевы. — Единственный сынъ послѣдняго, Людовикъ Филиппъ, герцогъ О. (1725 † 1785), былъ губернаторомъ въ Дофинъ и по смерти своей супруги, Луизы-Гаприетты Конти, 1759 г., удалился въ свое помѣстье Баньоль, гдѣ проводилъ время большею частію съ художниками. — Его сынъ, Людовикъ-Филиппъ Іосифъ, герцогъ О. (р. 1747 г.), извѣстенъ въ исторіи французской революціи подъ именемъ «citoyen Egalité», безхарактерный и развратный, принялъ сторону оппозиціонной партіи, сдѣлался потомъ отчаяннымъ революціонеромъ, въ рядахъ якобинцевъ изъ первыхъ произнесъ смертный приговоръ королю Людовику XVI; 1793 г. гильотинированъ; былъ женатъ на Луизѣ-Маріи-Аделандѣ Бурбонской († 1821), добродѣтельной дочери герцога Пентьеврскаго, которая развелась съ нимъ 1792 г. — Ея дѣти: Людовикъ-Филиппъ (см. ст.) вступилъ на престолъ; Антонъ-Филиппъ, герцогъ Монпансье (1775 † 1807), ум. въ Лондонѣ; Альфонсъ-Леодгаръ, графъ Божоле (1779 † 1808), ум. на островѣ Мальтѣ. — Отъ брака короля Людовика-Филиппа съ Амаліею сицилійскою было 8 дѣтей: 1) старшій сынъ, Фердинандъ, сначала герцогъ Шартрекій, потомъ О. (1810 † 1842), участвовалъ 1831 и 1832 г. въ экспедиціи бельгійской, 1836, 1839 и 1840 г. въ походахъ алжирскихъ; умеръ отъ паденія изъ экипажа. Отъ супруги послѣдняго, Елены-Луизы мекленбургъ-шверинской, род. два сына: Людовикъ-Филиппъ-Альбертъ О., графъ Парижскій (р. 1838 г.), и Робертъ-Филиппъ-Луи О., герцогъ Шартрекій (р. 1840 г.). Первый женатъ на принцессѣ Маріи-Изабеллѣ, дочери герцога Монпансье, отъ которой имѣетъ дочь Амалію (р. 1869) и сына Луи-Филиппа-Роберта. Онъ считается главою орлеанскаго дома, сліяніе котораго съ бурбонскимъ, не разъ возвыщенное, не состоялось. Второй издалъ: Une visite à quelques champs de bataille (Bruss. 1869). 2) Второй сынъ, Людовикъ О., герцогъ немурскій, род. 1814 г., готовился 1831 г. въ король Бельгій, участвовалъ въ бельгійской экспедиціи, былъ бригаднымъ генераломъ при осадѣ Константины, предназначался въ регенты Франціи въ случаѣ малолѣтства своего племянника при вступленіи на престолъ; женатъ на Викторіи-Августинѣ-Антуанеттѣ, принцессѣ саксенъ-кобургской († 1857). У нихъ дѣти: Луи-Филиппъ О., графъ Э. (р. 1842 г.), маршалъ бразильскій, женатъ на наследницѣ бразильской Изабеллѣ; Фердинандъ О., герцогъ Алансонскій (р. 1844 г.), Маргарита О. (р. 1846 г.), Еланка О. (р. 1857 г.). 3) Третій сынъ, Франсуа О., принцъ Жуанвильскій (р. 1818 г.), посвятилъ себя морской службѣ, 1840 г. привезъ прахъ Наполеона во Францію, во время революціи 1848 г. находился въ Алжирѣ, откуда черезъ Гибралтаръ удалился въ Англію, во франко-прусскую войну не былъ принятъ въ войско, страдаетъ глухотою, женатъ на доннѣ Францискѣ бразильской, которая доставила ему большое богатство и отъ коей у него дочь и сынъ, Пьеръ, герцогъ Пентьеврскій (р. 1845). 4) Генрихъ О., герцогъ Омальскій (р. 1822), сражался 1841 г. въ Алжирѣ, 1843 г. покорилъ смалу Абдъель-Кадера, 1847 г. былъ генералъ-губернаторомъ Алжира, а въ революцію 1848 г. удалился въ Англію. Отъ принца Конде онъ получилъ богатое наследство и 1844 г. женился на дочери принца салернскаго, Маріи-Каролинѣ-Луизѣ († 1869), отъ коей у него сынъ Франсуа, герцогъ Гизъ (р. 1850). 5) Антонъ О., герцогъ Монпансье (р. 1824), былъ артилерійскимъ генералъ-маіоромъ, 1846 г. женился на испанской инфантинѣ, Маріи-Луизѣ-Фердинандѣ, отъ коей у него 4 дочери и 2 сына. Поселясь въ Испаніи, состоялъ въ числѣ кандидатовъ на испанскій престолъ, но, убивъ 1870 г. на дуэли брата королевы Изабаллы, приговоренъ на мѣсяць къ заключенію въ тюрьму. 6) Луиза О. (1812 † 1850), супруга короля бельгійскаго, Леопольда I. 7) Марія О. (1815 † 1839) отличалась талантомъ въ пластикѣ (статуя Жанки д'Аркъ), вышла 1837 г. за герцога биртем-

бергскаго Фридриха-Вильгельма-Александра. 8) Клементина О. (р. 1817), 1843 г. вышла за принца саксен-кобургскаго Августа-Людвига-Виктора. По окончаніи франко-прусской войны, О. принцы возвратились во Францію и хлопотали о возвратѣ конескованныхъ у нихъ по распоряженію Наполеона III имѣній, но безуспѣшно. Герцогъ Жуанвилльскій и Омальскій были потомъ избраны депутатами. Маршалъ: «Histoire de la maison d'Orléans» (Пар. 1845). Uriarte: Les princes d'О. (Пар. 1872).—*Орлеанисты*,—приверженцы дома орлеанскаго, политическая партія во Франціи, въ последнее время утратившая многихъ членовъ и ослабѣвшая.

Орлеанъ (Orleans), гладкая ткань, состоящая изъ нитчатой бумажной основы и простаго навольнаго утока. Ткань, снятая со станка, моется, потомъ окрашивается въ надлежащій цвѣтъ, стрижется и подвергается наконецъ дѣйствию теплаго пресса.

Орлей (Orley), *Бернардино* ванъ, прозванный Барендъ ванъ Брюссель, живописецъ фламандской школы (1490 † 1541), писалъ для церквей; подражатель школы Рафаэля. Многія очень хорошія его картины въ музеяхъ; между прочимъ въ петербургскомъ эрмитажѣ «Снітіе со креста».

Орлейщикъ, церковный причетникъ, подкладывающій орлецы при архіерейскомъ служеніи.

Орлецкая крѣпость построена сыномъ новгородскаго посадника, Лукою Варооломѣевичемъ, около 1342 г., въ 30 верст. отъ Холмогоръ, на берегу р. Двины; 1389 г. крѣпость была взята и разрушена новгородцами.

Орлецъ или родонитъ, минералъ, находится въ сплошныхъ массахъ зернистаго и плотнаго сложенія; изломъ неровный; уд. вѣсъ—3,5—3,7; цвѣта розоваго; блескъ стеклянный, склоняющійся къ перламутровому; состоитъ изъ кремнекислой закиси марганца. Встрѣчается въ жальныхъ мѣсторожденіяхъ Уральскихъ горъ, близъ Екатеринбурга, въ Финляндіи и Швеціи. По причинѣ пріятнаго цвѣта и способности принимать политуру употребляется на разныя издѣлія, какъ то: накладки, вазы и проч.—О., въ древности городъ въ Заволочьи, на рѣкѣ Двинѣ.

Орлецы, круглыя ткани съ вышитыми изображеніями одноглаваго орла и подъ нимъ города, на которыхъ стоятъ архіереи во время богослуженія. Городъ означаетъ паству архіерея, орелъ—высоту его ученія.

Орлики, раст. изъ рода аквилегій.

Орликъ, рѣка, беретъ начало въ Болховскомъ уѣзд. Орлов. губ., въ гор. Орлѣ впадаетъ слѣва въ Оку; длина теченія 42 вер.

Орлинь (Orlinux), англійская тонкая или посредственная, гладкая, а иногда кипорная, шерстяная матерія, идущая на платье и легкую подкладку.

Орлиный камень, см. гремучій камень.

Орловская губ., одна изъ внутреннихъ губерній Россіи, протяженіемъ 848,6 кв. м. (41,059 кв. вер.), представляетъ слегка волнистую площадь съ глубокими оврагами. Почва въ в. части глинисто-черноземна, въ с. и з.—суглиниста и супесчана. Болота и озера (98) преимущественно въ з. части (оз. Осетріе, Новосѣцкое и др.). Въ губерніи встрѣчаются различныя породы известняковъ, мергель, глина; минеральныя воды и сѣбно-бѣлый мѣлъ въ Брянскомъ уѣздѣ. Въ 1874 г. открыты богатые мѣсторожденія сѣеросидорита. Орошается системами: Дона (судоходная—Сосна), Оки (судоход.—Зуша) и Десны (судоход.—Болва). Лѣса мѣстами нѣтъ, мѣстами мало, а мѣстами много; всего лѣсовъ 736,479 дес. (каз. 256,479 д.). Климатъ умеренный, но неустойчивый: въ Орлѣ сред. темпер. года 4°,9 Ц. (іюль 20°,2, декабрь—10°,9). Жит. (1878 г.) 1.633,794 чел. (правосл. 1.586,387, раскольниковъ 7,186, катол. 1,138, протестантовъ 800, евреевъ 1,300, магометанъ 70); дворянъ потомств. 5,722, дворянъ личныхъ и служащихъ 3,695, духовенства 20,579, городскихъ сословій 141,179, сельскихъ 1.317,500, военныхъ 80,615, иностранцевъ 848, прочихъ 26,743). Александровская слобода съ 3,800 жит., Солдатское 2½ т. и др. В. часть губерніи земледѣльческая, въ средней части развита промышленность; в. и с. части—страна бурлаковъ, мелкихъ

скучниковъ и торгашей хлѣбомъ. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 десят. 4,623 (105,766 дес.), отъ 100 до 500 десят. — 1,128 (283,656), отъ 500 до 1 т. — 264 (199,928), болѣе 1 т. — 179 (517,379). Разведеніе льна и пеньки, садоводство (около г. Орла фруктовый питомникъ) и огородничество доставляютъ выгоды. Изъ отраслей скотоводства, развито коневодство: въ губерніи до 100 (казен. 60) конскихъ заводовъ; рогатый скотъ хорошъ. Въ 1871 г. лошадей было 704 т. головъ, рогатаго скота 352 т., овецъ простыхъ 764 т., тонкорунныхъ 8 т., свиней 256 т. Лѣсные промыслы преобладаютъ въ 3. части губер. Жители занимаются также пчеловодствомъ, рыболовствомъ же только прибрежные жители, птицеводствомъ въ лѣсистыхъ уѣздахъ. Въ 1872 году собрано всего хлѣбовъ 9,917 четв. (ржи 3,309, овса 4,799, гречихи 1,266); на одного жителя приходится 4,16 четвер. Не смотря на то, что губернія продаетъ доволно хлѣба въ сосѣдніе края, еще не такъ давно здѣсь случился голодъ, а въ 1875 г. неурожай. Число промысловыхъ заведеній значительно. Главныя промышленности края: самотопные, мыловаренные, кожевенные заводы, заведенія трепальныя для льна и пеньки, маслобойни, производство восковыхъ свѣчей, винокуренные, сахароваренные, стеклянные заводы, бурлачество. Торговые пункты губерніи: Елецъ, Ливны, Орелъ, Мценскъ, Брянскъ ведутъ значительную торговлю хлѣбомъ, лѣсными издѣліями, коноплянымъ масломъ и сѣменемъ. Губернія раздѣляется на 12 уѣздовъ (Орловскій, Болховскій, Брянскій, Дмитровскій, Елецкій, Карачевскій, Кромскій, Ливенскій, Малоархангельскій, Мценскій, Сѣвскій и Трубчевскій); губернский городъ Орелъ. См. «Памятная книжка Орлов. губ.». — Орловская и сѣвская Епархія, учреждена 1788 г. управляется епископомъ. Церквей 944, монастырей 10 (муж. 6), монашествующихъ 1093 (муж. 238), священнослужителей 1063, причетн. 1851; отъ казны отпускается въ годъ 2,699 р. 15 коп. — *Орловскіе рысаки*, отличная порода лошадей, преимущественно сѣрой масти, съ Хрѣновскаго завода Воронеж. губ., основан. граф. Орловымъ-Чесменскимъ (см. Бобровъ). Ст.

Орловскій, Борисъ Ивановичъ, извѣстный русскій ваятель († 1838), изъ крѣпост. людей В. О. Шатилова, учился въ Москвѣ, потомъ въ Петербургѣ у Трескорни и въ акад. худож., 1822 г. отправился въ Римъ къ Торвальдсену. въ январѣ 1829 г. возвратился въ Петербургъ, 1831 г. признанъ академикомъ и профес. скульптуры. Глав. его работы: «бюстъ Александра I» (въ залѣ сената), «статуи Париса и Фавна», «группа Ваханта съ Ваханкою», «Мальчикъ съ уткой», «бюстъ профессора Мейера», «группа 7-ми геніевъ» изъ глины, «мраморная группа цвѣтовъ» и др. По его эскизамъ сооружены статуи князя Кутузова-Смоленскаго и Барклая де-Толли (на Казанской площади, въ С.-Петербургѣ), статуя ангела, вѣнчающая колонку Александра I. — **Ф., Александръ Осиповичъ**, рисовальщикъ и живописецъ (1777 † 1832); род. въ Варшавѣ отъ бѣдныхъ родителей, учился рисованію въ Варшавѣ у художника Норблена. Въ 1802 г. Ф. отправился въ Петербургъ, познакомился тамъ съ графомъ Потоцкимъ, по ходатайству котораго сдѣлался придворнымъ живописцемъ вел. князя Константина Павловича. Вскорѣ онъ нарисовалъ нѣсколько картинъ изъ русской жизни, имѣвшихъ огромный успѣхъ. Несмотря на множество экземпляровъ, произведенія его составляютъ теперь рѣдкость. Изъ его произведеній замѣчательны: «Мать, защищающая дѣтя отъ нападенія альпійскаго орла», «Ветеранъ, борящійся съ волкомъ, бросившимся на его сына», кромѣ того множество каррикатуръ, отличающихся необыкновенною естественностью и вѣрностью природѣ, множество картинъ, изображающихъ нравы великоруссовъ и костюмы восточныхъ народовъ. Изъ литографій, снятыхъ съ его произведеній, извѣстны: «Album dédié à S. A. I. le Grand-Duc Michel, contenant 16 lithographies d'après les dessins originaux d'Orlovski» (Спб. 1828). Лучшія произведенія Ф. у лицъ императорской фамилии и въ С.-Петербургскомъ зрительнѣ; въ послѣднемъ находятся: «Тигръ, напавшій на всадника», «3 пейзажа». «Сельская сцена», «Привалъ охотниковъ», «Морской берегъ» и «Кораблекрушеніе». — Ф., современный пейзажистъ, пишеть и морскіе виды. Его упрекаютъ въ недостаткѣ самостоятельности.

Орловъ, село Воронеж. губ., при р. Усманѣ; на мѣстѣ его въ 1645—6 г. построень былъ при Алексѣѣ Михайловичѣ городъ. — **О.**, уѣздный городъ Вятской губ., на р. Вяткѣ. Полагають, основанъ одновременно съ Вяткою (XII ст.), въ исторіи упоминается 1459 г., уѣзднымъ гор. съ 1780. Жит. 3300; заводы: кожевенные и снѣпочные. Прежде велъ значительную торговлю съ Архангельскомъ. — *Орловскій уѣздъ*, пространство 226,97 кв. м. (10,947 кв. в.), поверхность вообще ровная, за исключеніемъ прибрежьевъ Вятки и Великой; почва большею частью глинистая, суглинистая и супесчаная, неплодородная. Жерновой камень и гнецъ. Много озеръ и болотъ. Главныя рѣки: Вятка и Великая. Лѣсу много (казеннаго 692,359, корабел. 9,153 дес.); сосна и ель. Жит. 204,707 (муж. 96,521, раскольн. 1287). Въ занятіяхъ жителей промыслы преобладають надъ хлѣбопашествомъ; сѣють много льну. Извозъ и бурлачество, славъ лѣса, рыболовство и пр.

Орловъ, *Василій Ивановичъ*, ординаторъ 2-го сухопутнаго госпиталя въ Петербургѣ, писатель (1792 † 1860), авторъ комедій: «Гусарская стоянка» и «Подмосковныя проказы»; кромѣ того 1850 г. издалъ: «Опытъ перевода Горациевыхъ одъ». — **О.**, *Пименъ Никитичъ*, русскій живописецъ, род. въ Малороссіи, получилъ образованіе въ с.-петербургской академіи и былъ однимъ изъ лучшихъ учениковъ Брюлова. По окончаніи курса путешествовалъ по Италіи и сдѣлался извѣстенъ въ Римѣ, какъ портретистъ. Картины **О.** замѣчательны по блестящему колориту и роскошной обстановкѣ. Изъ его произведеній болѣе замѣчательны: «Октябрьскій праздникъ», «Возвращеніе съ жнитвы», «Портретъ вел. княг. Ольги Николаевны» и др. — *Орловы*, графскій родъ въ Россіи. *Григорій О.*, генералъ-майоръ, былъ губернаторомъ въ Новгородѣ и оставилъ пятерыхъ сыновей: 1) **О.**, *Григорій Григорьевичъ*, графъ (1734 † 1783), дѣятельно содѣйствовалъ вступленію Екатерины II на престолъ, былъ самымъ приближеннымъ къ ней лицомъ и сдѣланъ генералъ-фельдцейхмейстеромъ; въ 1762 г. возведенъ съ братьями въ графы. Въ 1771 г. принималъ дѣятельныя мѣры къ прекращенію чумы въ Москвѣ, былъ посланъ на конгрессъ въ Фокшаны, который однако не состоялся; **О.** посѣщилъ въ Петербургъ, но былъ направленъ въ Гатчину, а потомъ жилъ въ Царскомъ Селѣ съ восточною пышностью. Императрица пожаловала ему дворецъ, **О.** же поднесъ ей знаменитый брилліантъ и построилъ на свой счетъ въ Петербургѣ арсеналъ (нынѣ зданіе судебныхъ мѣстъ). Затѣмъ онъ путешествовалъ за границей, женился, но вскорѣ потерялъ жену и впалъ въ помѣшательство. — 2) **О.**, *Чесменскій*, *Алексій Григорьевичъ*, графъ (род. 1737), въ 1770 г. получилъ главное начальство надъ флотомъ во время турецкой войны и подъ Чесмою совершенно истребилъ турецкій флотъ; въ самое короткое время были покорены острова: Тенедосъ, Лемносъ, Митилена, Паросъ, Оосъ, Самандраха, Тапо и Портокавелло. Въ 1771 г. **О.** удачно дѣйствовалъ противъ Митиленской крѣпости, въ 1772 г. столь же счастливо противъ турецкихъ эскадръ, изъ коихъ одна, дульциніотская флотилія, была истреблена; въ 1773 и 1774 г. нашъ флотъ непрерывно беспокоилъ турокъ въ Архипелагѣ. Послѣ Кучукъ-кайнарджійскаго мира, **О.** вышелъ въ отставку, поселился въ Москвѣ, у императора Павла былъ въ немилости и ум. въ Москвѣ 1808 г. Онъ отличался необыкновенною силою. — 3) **О.**, *Федоръ Григорьевичъ*, графъ, братъ предъид. (1741 † 1796), въ турецкую войну 1770 г. **О.** отправился въ Архипелагъ и поступилъ въ эскадру адмирала Спиридова. Первымъ подвигомъ было взятіе крѣпости Корони. Подъ Чесмою **О.** и Спиридовъ первые вторглись въ турецкій флотъ. — 4) **О.**, *Иванъ Григорьевичъ* (1733 † 1791), жилъ въ удаленіи отъ двора и получилъ отъ Екатерины прозваніе «философа». — 5) **О.**, *Владиміръ Григор.* († 1832), младшій изъ братьевъ, былъ президентомъ академіи наукъ. Сынъ его, Григорій Владиміровичъ, съ которымъ угасла фамилія **О.** писалъ на иностранныхъ языкахъ. Новый родъ пошелъ отъ незаконныхъ дѣтей Федора Григ. — **О.**, князь *Алексій Федоровичъ*, генералъ-адъютантъ, предсѣдатель государственнаго совѣта, принадлежалъ къ побочному потомству графа Федора Григорьевича **О.**, возведенному императрицею

Екатериною II въ дворянское званіе, съ правомъ именоваться 0.; род. 1787 г. и первоначальное воспитаніе получилъ въ домѣ отца. Въ 1801 г. 13-ти лѣтній 0. былъ опредѣленъ въ государственную коллегію иностранныхъ дѣлъ, изъ которой въ 1804 г. переведенъ юнкеромъ въ лейбъ-гвар. гусарскій полкъ. Въ 1812 г. сражался подъ Витебскомъ, Смоленскомъ, Бородинимъ, гдѣ раненъ 7 разъ, и Краснымъ. 14 декабря 1825 г. съ конно-гвардейскимъ полкомъ атаковалъ и разсѣялъ толпу мятежниковъ въ Петербургѣ, за что 25 декабря того же года возведенъ въ графское руссiйской имперіи достоинство. Въ 1830 г. былъ посланъ съ особыми порученіями въ турецкому султану и, по возвращеніи изъ Константинополя, въ 1832 г. исполнялъ высочайшія порученія въ Пруссіи, Голландіи и Англіи. Въ 1833 г., по случаю войны султана съ египетскимъ пашею, назначенъ чрезвычайн. посланникомъ въ Константинополь и главнокомандующимъ Черноморскимъ флотомъ, находившимся тогда въ Босфорѣ, а также всѣми десантными войсками. Съ 1837 г. постоянно сопровождалъ императора Николая I въ путешествіяхъ по Россіи и за границею. Въ 1841 г. получилъ должность командующаго императорскою главною квартирою, шефа жандармовъ и главнаго начальника III отдѣленія собств. его импер. величества канцеляріи. По воцареніи императора Александра, въ 1855 г., 0. былъ назначенъ исполнителемъ за вѣщанія императора Николая I и предсѣдателемъ главнаго комитета желѣзныхъ дорогъ. 1856 г. онъ посланъ въ Парижъ, гдѣ дѣятельно содѣйствовалъ заключенію мирнаго трактата съ союзниками. Затѣмъ назначенъ предсѣдателемъ государственнаго совѣта и возведенъ въ князья. Въ 1857 г. съ учрежденіемъ подъ высочайшимъ вѣдѣніемъ и предсѣдательствомъ особаго комитета для разсмотрѣнія постановленій и предположеній о крѣпостномъ состояніи, наименованнаго внослѣдствіи главнымъ комитетомъ по крестьянскому дѣлу, 0. назначенъ предсѣдательствовать въ комитетѣ въ отсутствіе государя. Въ январѣ 1861 г., согласно прошенію, по совершенно разстроенному здоровью, уволенъ отъ всѣхъ должностей, кромѣ генералъ-адъютантской, и послѣ продолжительной, тяжелой болѣзни, умеръ въ Петербургѣ 1862 г., отъ размягченія мозга. Мужество въ бояхъ, проницательность, преданность царямъ и рѣдкая физическая сила были отличительными свойствами князя 0. Единственный сынъ его, князь Николай Ал., былъ посланникомъ въ Бельгію, а нынѣ посломъ въ Парижѣ; издалъ въ 1856 г.: «Очеркъ похода Наполеона противъ Пруссіи.— 0.-Давыдовъ, графъ. См. Давыдовъ.— 0.-Денисовъ, Василій Васильевичъ, графъ изъ другой фамиліи, род. 1777 г. на берегу Дона; участвовалъ въ войнѣ 1807 г. и съ Швеціею. Въ войнѣ 1812 г. 0. находился въ авангардѣ корпуса Тучкова и командовалъ казачьими полками; при Карачинскихъ имѣлъ жаркое дѣло съ Мюратомъ, подъ Витебскомъ удержалъ напоръ Наполеона; особенно отличился подъ Заболотьемъ; у Ляхова, соединясь съ Сеславинимъ, Фигнеромъ и Давыдовымъ, заставилъ бригаду Ожеро сдаться въ плѣнъ. При Лейпцигѣ смѣлая его атака имѣла рѣшительное вліяніе на побѣду. Ум. 1843 г.— Старшій сынъ его, Федоръ Васильевичъ, ум. 1865 г. въ Ниццѣ.

Орловъ-Гай, слобода Новоузенскаго уѣзда Самарской губ., на рѣкѣ Большомъ Узенѣ. Ярмарка; 4,600 жит.—**0.-Носъ**, мысъ на Терскомъ берегу Бѣлаго моря, на супротивъ южной части полуострова Канина.

Орловы острова, къ ю. отъ Огненной земли, открыты Крузенштерномъ.

Орлогъ, шведскій военный корабль.

Орлоу (морск.), кубрикъ, палуба, параллельная низшему деку, находившаяся въ 5 или 6 ф. подъ нимъ.

Орлякъ или орлиный папоротникъ (*Pteris aquilina*), раст. изъ класса папоротниковъ; листовая черешокъ дѣлится на три вѣтви, и каждая вѣтвь тройко-перистая; группы спорангіевъ линейно-краевыя и закрываются завороченными на нихъ краями листьевъ; стебель состоитъ изъ развитыхъ колѣнъ; достигаетъ отъ 1 до 6 фут. вышины; одно изъ самыхъ древнихъ растений въ мірѣ; распространенъ повсюду въ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ Стараго свѣта. Кор-

новинно его употреблялось прежде какъ средство противъ глистовъ, а въ с. Франціи и мѣстами въ Россіи и Сибири, употребляется въ пищу бѣднымъ народомъ.—**О.** (*Mullobatus*). рыба изъ сем. скатовъ.

Оралянка, названіе въ нѣкоторыхъ губерніяхъ игры у народа, при которой бросаютъ монѣтку на воздухъ, и другой игрокъ угадываетъ, упала-ли монета орломъ или рѣшетью вверхъ.

Орманъ (татар. лугъ), въ Крыму—токъ, гдѣ молотятъ хлѣбъ.

Ормондъ (*Ormond*), *Джемсъ-Бутлеръ*, герцогъ, вице-король Ирландіи (1610 † 1687), 1644 г. назначенъ былъ вице-королемъ; послѣ упорной защиты 1647 г. долженъ былъ предоставить страну приверженцамъ парламента и бѣжалъ во Францію, до самой реставраціи 1660 г. былъ при королѣ въ качествѣ министра, послѣ былъ еще два раза вице-королемъ Ирландіи.—Внукъ его, *Джемсъ-Бутлеръ*, герцогъ **О.** (1665 † 1747), сначала сражался за Вильгельма III, по смерти королевы Анны присягнувъ принцу Стюарту и, въ качествѣ государствен. министра Стюартовъ, велъ переговоры съ Альберони, а по паденіи послѣдняго удалился въ Авиньонъ.

Ормуздъ, по зендски—Ахура-мазда (высокомудрый владѣтель), по религіозной системѣ Зороастра—божество добра, въ противоположность Ариману, божеству зла. Борьба между ними, по понятію зендовъ, должна кончиться побѣдою **О.** и распространеніемъ на землѣ царства вѣчнаго добра (см. Ариманъ).

Ормусъ, у древнихъ—*Organa*, у арабовъ—Джерунъ, островъ при входѣ изъ Аравійскаго моря въ Персидскій заливъ, при персидскомъ берегу, въ 1½ миль къ ю. отъ Бендеръ-Аббаси, принадлежитъ маскатскому имаму, составляетъ массу скалъ, въ которой удобна къ обитанію небольшая полоса. Здѣсь получается каменная соль, сѣра, желѣзо и мѣдь. Жит. 300 чел. Остатки португальскаго укрѣпленія, въ которомъ жило до 40,000 чел. Сосѣдніе острова также принадлежатъ имаму.—*Промыслъ Ормускій*, шириной 6—11 миль.

Ормушъ (*Alenonum*), многолѣтнее травянистое растеніе, съ сочными листьями, въ Америкѣ.

Ормъ (*Orme*), *Робертъ*, англійскій историкъ (1728 † 1801), большую часть своей жизни служилъ въ остъ-индской компаніи. Возвратясь въ Европу, былъ арестованъ, отправленъ на Иль де Франсъ, потомъ въ Нантъ, 1760 г. получилъ свободу и написалъ сочиненіе: «Исторія англійской войны въ Индостанѣ отъ 1745 до 1763 г.», перев. на французскій Таржемъ подъ заглавіемъ: «*Histoire des guerres de l'Inde*» (Пар. 1765).—**О.** (*Ormus*), танецъ, установленный Ликургомъ.

Орна (*Orna*), урна, мѣра жидкостей въ Иллirin.—**О.** (*Orne*), рѣка въ с. Франціи, выходитъ въ департаментъ того же имени, длина 19 миль, изливается въ каналъ Ла-Маншъ.—*Департаментъ О.* образованъ изъ прежняго герцогства Алансонскаго въ Нормандіи и владѣнія Першъ, пространство 110,73 квадр. м.; 396,804 жит.; долины его, орошаемыя многочисленными рѣками, весьма плодородны. Обширные желѣзные рудники, гранитъ, кварцъ (*Diamants d'Alençon*), значительное скотоводство и оживленная фабричная дѣятельность. Минеральныя воды. Раздѣляется на 4 округа: Алансонъ (67,234 жит.), Аржантанъ (90,838), Доноронъ (191,429) и Мортанъ (108,749). Главный городъ Алансонъ.

Орнаментика (лат.), искусство употребленія орнаментовъ, процвѣтало у грековъ.—*Орнаментъ*, не необходимыя части въ произведеніи искусства, составляющія украшенія, служатъ переходомъ отъ архитектуры къ скульптурѣ; какъ рельефъ составляетъ переходъ къ живописи. Слово орнаментъ употребляется преимущественно въ архитектурѣ и означаетъ листья, плоды, фестоны, гирлянды и проч., или симметрически совпадающія и взаимно пересѣкающіяся изогнутыя линіи. Употребляется также въ геральдикѣ.—*Ornamenti*, въ музыкѣ—упрашенія мелодіи трелью, форшлагомъ и пр.

Орнано (*Ornano*), *Филиппъ-Антуанъ*, графъ (1784 † 1863), при Наполеонѣ I дивизіонный генералъ, послѣ битвы при Ватерлоо изгнанъ, какъ жаркій приверженецъ Бонапарта, но 1818 г. возвратился во Францію, 1830 г. применивъ къ по-

воу правительству и сдѣланъ главнымъ начальникомъ 4-й дивизіи (турской), 1832 г. перъ, 1848 г., избранный въ учредительное собраніе, сталъ главою партіи принца Людовика Бонапарта, который послѣ государственнаго переворота сдѣлалъ его великимъ канцлеромъ и директоромъ империальнаго дома, а 1861 г. получилъ званіе маршала. Отъ брака его съ любовницею Наполеона I, графинею Валевской, род. сынъ Родольфъ д' О. († 1865), известный какъ поэтъ.

Орнасъ, богатый торговый городъ, позже разоренный татарами, на берегу Чернаго моря.

Орнеъ (Ornain), рѣка во французскомъ департаментѣ Маасъ, впадаетъ послѣ 15 миль теченія въ Марну у города Витри въ департаментѣ Марни.

Орнея (Orneae), въ древней Греціи—городъ въ Арголидѣ, близъ границы Спхюніи и Пліазин; здѣсь былъ храмъ Пріапа. 576 г. аргивяне докорили этотъ городъ.

Орнитичнитъ гигантскій (Ornitichnites giganteus), ископаемая птица, известная только по огромнымъ слѣдамъ, оставленнымъ ногами ея на слюдистыхъ сланцахъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сѣверной Америки. По этимъ слѣдамъ видно, что ступни е. были трехпалы и 19 дюйм. длины; между концами наружныхъ пальцевъ 12 дюйм., ногти 1—2 дюйма, шагъ 4—6 фут.—**Орнитолиты** (греч.), окаменѣлые остатки птиц.—**Орнитологія**, наука, занимающаяся изученіемъ птицъ, часть зоологіи. См. Кесслегъ: «Руководство для опредѣленія птицъ европейской Россіи» (Кіевъ 1847 г.). *Naumann: Naturgeschichte der Vögel Deutschlands* (Lpz. 1822—60); *R. Owen: Comparative anatomy and physiology of vertebrates*, Vol. II (Lon. 1866).—**Орнитологъ**, человѣкъ, занимающийся изученіемъ этой науки.—**Орнитомантія**, гаданіе по полету и пѣнію птицъ.

Орнитіонъ (мно.), сынъ Сизифа, отецъ Фока, предводитель людей, посланный въ Трою аркадскимъ городомъ.

Орниторинксъ (греч.), то же, что утконосъ (см. эт.).

Орносъ (Ornäs), деревня въ пров. Далекарліи; здѣсь показывають хижину, въ коей укрывался Густавъ Ваза отъ преслѣдованія датскихъ сыщиковъ.

Оробинецъ, тоже, что Палочникъ.

Оробіи, горные жители кельтскаго происхожденія въ Верхней Италіи и Транспаданской Галліи, въ южныхъ Альпахъ, отъ Ларскаго овера до рѣки Адуй, названы по рѣкѣ Orobis.

Оровайсь или Оравайсь, селеніе въ Финляндіи, на берегу Ботническаго залива и у большой дороги изъ Вазы въ Нью-Карлеби, замѣчательно по сраженію 1808 г., въ которомъ русскіе, подъ начальствомъ Каменскаго, одержали побѣду надъ шведами и финнами.

Орогда (тунгузск.), шапка изъ головной шкуры дикой козы съ ушами, а иногда и съ рожками, употребляющаяся для приманки козъ и другихъ звѣрей въ восточной Сибири.

Орогнозія (греч.), наука о горахъ.—**Орографическія карты**, въ которыхъ обращено особое вниманіе на изображеніе горныхъ цѣпей и хребтовъ какой-либо страны.—**Орографія**, изображеніе и описаніе внѣшнихъ формъ и группировки горъ и долинъ,—часть физической географіи.

Ородъ, парейскій царь 1 ст. до Р. Х., сынъ Ораата III, былъ разбитъ Красомъ, но полководецъ парейскій Суренна убилъ римскаго полководца въ битвѣ при Каррахъ 53 года до Р. Х. О. въ свою очередь былъ разбитъ римскимъ полководцемъ Вентидіемъ 39 г. до Р. Х. и отравленъ однимъ изъ своихъ сыновей 37 г. до Р. Х.

Оросій (Orosius), *Павелъ*, римскій духовный писатель, род. въ концѣ IV ст. въ Таррагонѣ, отличался необыкновеннымъ рвеніемъ въ спорахъ съ испанскими еретиками, послѣ былъ пресвитеромъ у блаженнаго Августина въ Африкѣ, 28 іюля 415 г. былъ призванъ на іерусалимскій соборъ для опроверженія ереси Пелагія. Написалъ между прочимъ «*Historiarum libri VII*» (изд. Гаверкампомъ, 2-е изд. Лейденъ 1767), очеркъ всемірной исторіи, служившій долго руководствомъ.

Орометрій (греч.), искусство расчислять время и упавать часы. — **Орометръ**, приборъ времени, часомѣръ, особый родъ часовъ.

Оронтъ, рѣка въ древности, нынѣ Нагр-Эльаси, наибольшая рѣка въ с. Сиріи, выходитъ между Ливаномъ и Антиливаномъ, въ Целесиріи (ар. Бекаа), течетъ на с, почему и наз. у арабовъ Нагр-Эльмаклубъ (выворотная рѣка). Верхнее теченіе ея оканчивается впаденіемъ въ озеро Бахр-Элькудъ, выше Гемса (Эмеса); далѣе она вступаетъ въ большую долину, которая стѣснена горами при Гамѣ (Эмиса); при Дейр-кушѣ она имѣетъ водонадъ. Послѣ выхода на долину Антакіа (Антиохія), О. поворачиваетъ на з., проходитъ сѣверъ гористаго мѣстности и послѣ двухъ милъ тихаго теченія по приморской долинѣ впадаетъ въ Средиземное море къ ю. отъ Сувейдіа (Seleucia Pieria). Проѣздъ около нея не всегда безопасенъ; прежде же долина О. служила торговымъ и военнымъ путемъ. Длина теченія около 60 милъ. — О. гора въ Мидіи, нынѣ Эльпендъ.

Оронъ (Ogoros), портъ пограничнаго города при рѣкѣ Азорѣ, на границѣ между Аттікою и Віотіею, нынѣ Оропо. Близъ него былъ въ древности оракулъ Амфіараіа, разгадывавшій сны.

Ороспада (Orospeđa), въ древности — горная цѣпь въ Испаніи (въ провинціи Тарраконнѣ); изъ нея течетъ Бетисъ; изобилвала серебряными рудниками; нынѣ Сіерра Мундо, Алькарасъ, Невада и Ронда.

Орестчукъ, то же, что Рушчукъ. — **Оросъ**, **Урусъ**, названіе Россіи у китайцевъ, монголовъ и другихъ азіатскихъ народовъ. — О. *цунъ-Гуанъ*, русское казенное подворье въ китайскомъ городѣ Пекинѣ, построенное для помѣщенія лицъ, составляющихъ пекинскую духовную миссію. — О. *Ставеросъ*, высочайшая гора острова Кипра, прежде Олимпъ.

Оротава, городъ на канарскомъ островѣ Teneriffe. Въ $\frac{3}{4}$ часа ѣзды отсюда укрѣпленный портъ Пуерто де Санта-Крусъ де О.

Орочены, орочи, ороки, или оленные тунгусы, кочуютъ при истокахъ Амура до Албаниа и внизъ по рѣкѣ, въ Якутской, Забайкальской, Амурской и Приморской областяхъ, типъ имѣютъ монгольскій: лицо плоское, носъ сплюснутъ, скулы не очень выдаются; волосы черные. Одежда мужчинъ и женщинъ сходная. Языкъ тунгусскій. Домашній скотъ — олени; занимаются звѣринствомъ и рыбнымъ промысломъ и собираніемъ сарани и лука. Плаваютъ по Амуру въ лодкахъ «омурочи». Торговли и сборъ ясака производятся на пугланяхъ (торжкахъ). Честны, гостепріимны, но мстительны. Исповѣдуютъ шаманство, но часть приняла православіе. Число ихъ едва-ли превышаетъ 3,000 чел. Ст.

Орошеніе или ирригація, увлажненіе почвы водою, съ цѣлью увеличить плодородіе. Изъ историческихъ преданій извѣстно, что уже въ древнія времена о. считалось вѣрнымъ средствомъ для усиленія плодородія земли. Какъ искусство, въ особенности достигло высокой степени совершенства въ Египтѣ (сохранились изображенія на барельефахъ), откуда оно перешло въ Палестину къ израильтянамъ; по свидѣтельству Геродота, собирали на орошаемыхъ мѣстахъ урожанъ пшеницы отъ самъ 200 до 300. Въ Китаѣ тоже введено о. уже въ древнія времена. Въ Индіи искусство о. находилось подъ покровительствомъ самой религіи. Древніе персы имѣли разныя постановленія въ пользу о. Въ Хивѣ, Бухаріи и другихъ мѣстахъ средней Азіи о. существуетъ съ незапамятныхъ временъ. Въ Азіи о. слѣдуетъ извѣстнымъ законамъ и производится посредствомъ каналовъ, разводящихъ воду по отдаленнымъ мѣстностямъ. Разные способы о. почти одни и тѣже на Евфратѣ, Аму-Дарьѣ и въ другихъ мѣстахъ, а именно: плотины съ каналами, водоподъемныя колеса съ черпаками (чигири), водоотливныя лейки и колодезные снаряды. За чисткою каналовъ въ средней Азіи наблюдаютъ беки, а за правильностью раздѣла воды арикъ-аксакалы (старшины каналовъ). Изъ европейскихъ государствъ о. было введено, какъ полагаютъ, первоначально въ Греціи, а потомъ въ Италіи. Въ эпоху возрожденія въ Италіи наукъ и художествъ, теоріею и практикою о. занимались первые геніи тогдашняго времени:

Браманти, Леонардо-да-Винчи, Юлій Романскій и другіе. Въ Испаніи о. введено еще со времени владычества мавровъ, но мало распространено, во Франціи во время владычества вивиготовъ, въ Бельгіи только въ новѣйшее время. Въ Голландіи и Англіи мало занимаются о. вслѣдствіе мѣстныхъ причинъ. Въ Германіи искусство о. земель распространяется съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе. Въ Россіи, при разнообразномъ климатѣ ея, есть много мѣстностей, гдѣ о. можетъ приносить большую пользу; доказательствомъ могутъ служить Закавказскія губ., гдѣ встрѣчаются слѣды огромныхъ ирригаціонныхъ работъ. Кромѣ того о. введено въ Крыму, Саратовской, Астраханской, Самарской, Тверской и другихъ губерніяхъ. О. можно раздѣлить на 3 рода: 1) собственное о. (Rieselung, irrigation); 2) затопленіе (Stanung, inondation ou irrigation par submersion), и 3) подпочвенное о. или о. помощью просачиванія воды (unterirdische Bewassergung, irrigation par infiltration). О. въ тѣсномъ смыслѣ этого слова состоитъ въ томъ, что вода, разлитая по поверхности земли помощью разныхъ канавъ и бороздъ, не застываетъ, но постоянно медленно течетъ, для чего нужно, чтобы орошаемая поверхность имѣла въ какую либо сторону небольшой склонъ. Искусственное затопленіе или наводненіе производится тамъ, гдѣ о. невозможно, и состоитъ въ томъ, что вода заливаютъ вдругъ все назначенное пространство земли и стоитъ на немъ нѣсколько дней, осаждавъ изъ себя находящійся въ ней илъ. Наводненіе менѣе дѣйствуетъ на произрастаніе растений, но болѣе улучшаетъ физическія свойства почвы и на болѣе продолжительное время. Чѣмъ ранѣе оно производится до начала произрастанія, тѣмъ лучше. Въ подпочвенной системѣ о. вода никогда не выступаетъ изъ береговъ канавъ и бороздъ, но просачивается въ подпочву и поднимается, вслѣдствіе пористости, въ верхній слой земли, къ корнямъ растений. Этотъ способъ еще менѣе выгоденъ. См. *Чернопятова*: «Руководство къ орошенію разныхъ земельныхъ угодій» (Спб. 1860).

Орренте, Педро (Petrus), замѣчательный живописецъ Валенсійской школы, ученикъ Теотокопули, подражатель Бассано († 1644). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Спаситель, насыщающій пять хлѣбами 5,000 народа».

Орсель, утесница, лилей красильный (*Rosella tinctoria*), раст. изъ класса лилейныхъ, растетъ на скалистыхъ морскихъ берегахъ въ ю.-з. Европѣ, на Канарскихъ и Азорскихъ островахъ, даетъ красильное вещество краснаго и синяго цвѣта; см. орсинъ.

Орсело (Orseolo) или Урсело, фамилія трехъ венеціанскихъ дождей: *Пьеръ О.*, преемникъ Кандіала IV, съ 976—978 г. († 997); *Пьеръ О. II*, дожъ отъ 991 до 1009 г., при немъ Венеція подчинила себѣ Далмацію и Истрію; *Оттонъ О.*, дожъ съ 1009 г., изгнанный гражданами 1023 г. († 1032).

Орсини, *Леліо ди Нобеллара*, итальянскій живописецъ XVI вѣка, ученикъ Корреджіо и Микель-Анджело. Изъ его произведеній замѣчательны писанныя перомъ; кромѣ того, много церквей и дворцовъ украшены травчатой рѣзбой его работы.

Орсини (Orsini), могущественный княжескій римскій родъ въ Италіи, является въ Римѣ при папѣ Целестинѣ III. Изъ членовъ его извѣстны: *Николай О.*, графъ Петиально, извѣстный полководецъ венеціанскихъ войскъ (1442 † 1510), также какъ двоюродный братъ его, *Лоренцо О.*, владѣтель Чери († 1536), который поступилъ впоследствии на службу къ папѣ Льву X и потомъ къ французскому королю Франциску I. Ни одна римская фамилія не раздѣлялась на столько вѣтвей, какъ О. Двое изъ этого рода были на папскомъ престолѣ: *Іоаннъ-Кастанъ О.*, подъ именемъ Николая III (1277—1280 г.) и *Пьетро-Франческо О.*, подъ именемъ Бенедикта XIII (1724—1730).—*О.*, *Феличе*, графъ (1819 † 1858), адвокатъ, участвовалъ въ заговорѣ братьевъ Бандіера, за что былъ приговоренъ на пожизненное заключеніе на галерахъ, но амнистія Пія IX освободила его. 1848 г. участвовалъ въ республиканскомъ движеніи и, бывъ губернаторомъ Анконы, бѣжалъ въ Швейцарію, 1854 г. опять дѣйствовалъ въ Италіи, но былъ схваченъ въ Вѣнѣ и содержался въ крѣпости Мантуѣ, откуда успѣлъ убѣжать, вы-

казавъ при этомъ необыкновенную силу характера. Послѣ былъ учителемъ языковъ въ Лондонѣ, издавъ здѣсь «*Memorie politiche*» и сдѣлался главою заговора противъ Наполеона III, 14 января 1858 г. совершилъ вмѣстѣ съ другими покушеніе на жизнь Наполеона, при подѣлѣ оперы, причемъ убито 8 чело-вѣкъ и 156 ранено; на другой день былъ схваченъ и 13 марта 1858 г. казненъ. За нѣсколько дней до казни написалъ письмо къ Наполеону III, прося его содѣйствовать освобожденію Италіи. Атентатъ О. имѣлъ послѣдствіемъ усиленіе строгостей во Франціи.

Орсень, двуатомный феноль, находится, какъ кажется, въ готовомъ состояніи въ нѣкоторыхъ лишаяхъ, образуется изъ орселиновой и другихъ кислотъ, находящихся въ близкомъ къ ней отношеніи и встрѣчающихся въ различныхъ лишаяхъ (леканоровая, эверновая и эритриновая кислоты), при кипяченіи съ крѣпкими основаніями или просто при нагреваніи. Далѣе образуется, при сплавленіи алоэ съ ѣдкимъ кали. Для приготовленія его въ большемъ размѣрѣ кипятятъ лишай, принадлежащій породѣ *Roscela* или *Lecanora*, съ известковымъ молокомъ, процѣживаютъ, выпариваютъ до $\frac{1}{4}$ объема, осаждаютъ известью углекислотою и выпариваютъ на водяной банѣ почти до суха. Осадокъ вывариваютъ по нѣскольку разъ бензоломъ, избалтываютъ бензольный растворъ водою и выпариваютъ водный растворъ о. О. кристаллизуется въ большихъ, безцвѣтныхъ, прозрачныхъ, шести-гранныхъ призмахъ, легко растворимыхъ въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. Плавится въ водномъ состояніи при 58° , въ безвод.—при 86° и кипитъ безъ разложенія при 29° . На воздухѣ окрашивается въ красный цвѣтъ. При одновременномъ дѣйствіи влажнаго воздуха и амміака, превращается въ темно-бурое вещество, *орсениъ*, которое растворяется въ щелокахъ съ великолѣпно-краснымъ цвѣтомъ и осаждается изъ этого раствора опять уксуною кислотой. На этой реакціи основывается примѣненіе многихъ лишаяевъ для приготовленія красивой красной краски, извѣстной подъ названіемъ орсель (*Orseille*, *Cudbear*, *Persio*). Краски эти получаютъ слѣдующимъ способомъ: мелко растертые лишай смѣшиваютъ съ известью, съ гнилою мочею или амміачною водою и оставляютъ эту смѣсь продолжительное время дѣйствію воздуха, такимъ же образомъ готовятъ лакмусъ, преимущественно изъ *Lecanora tartarea*. — Орсель или *арсель* (*Orseille*, *orseille*, *archil*), тѣстообразная масса красно-фіолетоваго цвѣта, отличающаяся особеннымъ запахомъ, напоминающимъ фіалку. Приготовленіемъ арсели занимаются преимущественно во Франціи и въ Англіи изъ красильныхъ лишаяевъ, привозимыхъ съ Канарскихъ острововъ и съ Пиренеевъ. Въ новѣйшее время стали привозить красильные лишай изъ Мадагаскара, Лимы, Вальпарайсо и съ мыса Доброй Надежды. На о. Ферро собирается съ опасностью жизни до 2,600 центи. ежегодно. О. привозится въ бочкахъ и употребляется для окраски шелка и шерсти въ красивый фіолетово-красный цвѣтъ, который, впрочемъ весьма не проченъ. Въ послѣднее время о. преимущественно употреблялась для производства на шерстяныхъ тканяхъ бурыхъ оттѣнковъ, отличавшихся достаточною прочностью. Для этой же цѣли теперь начали въ красильняхъ употреблять съ большою пользою марротъ, добываемый изъ смолистыхъ побочныхъ продуктовъ фукиноваго производства. Изъ орсельскихъ препаратовъ замѣчательны *rouge française*, окрашивающій ткани въ фіолетовый цвѣтъ, неразрушимый органическими кислотами.

С. Вор.

Орсеній св., авва Хеновосской и Тавеннисіотской киновій, ум. въ глубокой старости не прежде 376 г. Извѣстна его книга «О жизни иноковъ».

Орскъ, уѣздный городъ Оренбургской губ. при р. Уралѣ. На мѣстѣ его 1735 г. начали строить Оренбургъ, но 1739 г. перенесли его на мѣсто Красноярской станицы, а начатыя постройки обратили въ линейную крѣпость. Съ 1866 г. О. уѣздный городъ. Жит. 5,584 чел. — Орскій уѣздъ имѣетъ жителей 113,362 (муж. 58,777, магометанъ 79,832). Въ 1872 г. собрано здѣсь всѣхъ хлѣбовъ 178,000 четв. (пшеницы 63 т., овса 71 т.); по числу скота уѣздъ также стоитъ послѣднимъ въ губерніи: всего скота 272,400 гол. (лош. 98,600 гол.).

Над.

Орсова или **Оршова**, названіе 2-хъ крѣпостей на берегу Дуная, у Желѣзныхъ воротъ: Старая О. или Рущава, мѣстечко съ 1,000 жит. въ сербской части военно-аустрійской границы. Насупротивъ ей *Новая О.*, турецкая крѣпость въ сербскомъ округѣ Пассаровицѣ.

Ог-дѣл, техническое коммерческое выраженіе, означаетъ сумму, взятую втрое, наприм. отъ 300 червонцевъ о. = 900 червонцамъ.

Орсаи (англ.), небольшія лодки, употребляемыя для поѣздокъ на р. Темзѣ.

Орта, ортъ, небольшая выѣстимая мѣра въ Германіи; вѣсъ въ Даніи, Польшѣ, Люблинѣ, Сентъ-Галленѣ, различной величины. — О. (мѣст.), подземная рудная работа. — О. ливчарская рота.

Орта-чай (древн. *Agicandus*), рѣка азіатской Турціи, впадаетъ въ Средиземное море.

Ортега (*Ortega*), генералъ, главный предводитель карлистскаго возстанія въ Испаніи, въ 1835 г. участвовалъ въ междоусобной войнѣ и имѣлъ важное вліяніе на народъ. Въ 1843 г. произвелъ возстаніе въ Каталоніи противъ королевы Христины и, послѣ успѣха возстанія, получилъ чинъ бригаднаго генерала. Въ 1854 г. онъ былъ принятъ на службу и отправленъ на Балеарскіе острова и, во время возстанія въ пользу графа Монтемолина, сдѣлавъ высадку въ Тортосѣ, но войско отказалось повиноваться: О. былъ схваченъ и разстрѣлянъ 1860 г.

Ортезъ (*Ortez*), городъ во французскомъ департаментѣ нижнихъ Пиренеевъ (въ округѣ 70,390 жит.), нѣкогда былъ столицею Беарна. Королева Іоанна III основала здѣсь кальвинскій университетъ. Въ окрестностяхъ О. Веллингтонъ одержалъ побѣду надъ маршаломъ Сультомъ 1814 г.

Ортелесъ (*Orteles*), группа горъ въ ю.-в. Тироли, съ отдѣльной трехконечною вершиною въ видѣ пирамиды, наз. О. или Ортельшпицъ, 12,062 ф. высотой.

Ортеліусъ (*Ortelius*) *Авраамъ*, географъ Филиппа I (1527 † 1598), много путешествовалъ по Европѣ, составилъ первый атласъ подъ названіемъ: «*Teatrum orbis terrarum*» (Антверп. 1595), «*Synonymia geographica*» (Антверп. 1578) и др.

Ортигія (*Ortygia*), названіе въ міеологіи нѣкоторыхъ острововъ и земель, гдѣ водились во множествѣ перепелы, наприм. Делоса.

Ортигъ (*Ortigue*), *Жозефъ-Луи*, французскій литераторъ и музыкальный писатель (1802 † 1860), занялся въ Парижѣ историческими сочиненіями, писалъ критическія музыкальныя статьи и издавалъ много журналовъ: «*Le Temps*», «*L'Avenir*», «*Le courrier de l'Europe*», «*La Revue de Paris*», «*La Quotidienne*», «*Journal de Débats*», былъ професоромъ пѣнія въ коллегіи Генриха IV. Его музыкальныя брошюры стоятъ наравнѣ съ самыми замѣчательными критиками. Онъ издалъ также: «*Dictionnaire liturgique du plainchant et de la musique d'église*».

Ортигъ, французское толстое суровое полотно.

Ортикъ, остяцкій идолъ.

Ортисъ каллиграмма (*Orthis calligramma*), ископаемая двустворчатая раковина, встрѣчается въ большомъ количествѣ въ нижне-силурійскихъ известнякахъ, откуда переходитъ и въ верхній ярусъ.

Ортитъ, минералъ, одноклинномѣрной системы, большею частью встрѣчается сплошнымъ; цвѣта чернаго; тв. 5,5—6; уд. в. = 3,1—4. Химическій составъ измѣняющійся, весьма сложный. Находится близъ Фалуни въ Швеціи, въ Финляндіи, около Верхотурья на Уралѣ (уралъ-О.) и проч. Минералъ, описанный Кокшаровымъ подъ именемъ багратіонита, есть видоизмѣненіе О. Сюда же относятся: пирротитъ, боденитъ и эрдманитъ.

Ортобіотика (греч.), искусство правильно жить. — *Ортодоксія* или православіе, согласіе вѣры съ ученіемъ символовъ церкви. — *Ортодоксальный*, православный. — *Ортодромизмъ*, теорія о направленіи горныхъ цѣпей на земной поверхности, получила развитіе только въ новѣйшее время. — *Ортодромія*, прямой ходъ корабля на одну изъ 4 странъ свѣта, въ противоположность локсодроміи.

Ортогидаты, тоже это прямозубые (см. эт.), человѣческой породы.

Ортокиды, династія туркоманская въ Арменіи и Сиріи въ XII в. Они вла-

для Иерусалима отъ 1082 г. до первого крестоваго похода и Алепоу съ 1117—26 г. Замѣчательны ихъ мѣдныя монеты съ изображеніями султановъ ортокладскихъ.

Ортоклазъ или полевой шпатъ, минералъ моноклинноэдрической системы; кристаллы часто являются въ видѣ двойниковъ, сросшихся по нѣкоторымъ извѣстнымъ законамъ. Изломъ неровный; по твердости считается шестымъ образцовымъ камнемъ; по крупности сходенъ съ кварцемъ. Цвѣта сѣровато-желтаго, мяснато и др.; блескъ стеклинный; уд. в. 2,5—2,6. Состоитъ изъ кремнекислаго глинозема съ кремнекислымъ кали. Изъ многочисленныхъ видоизмѣненій ѳ. важнѣйшія: 1) адуларъ, 2) обыкновенный полевой шпатъ (см. полевой шпатъ), 3) амазонскій камень, 4) санединъ, 5) фельзитъ, 6) лунный камень, 7) солнечный камень, 8) бѣлый камень. Большинство ѳ. произошло воднымъ путемъ. Чистыя видоизмѣненія употребляются для приготовленія фарфора (каолинъ), глазури и эмали.

Ортоламо, см. Бенвенути, Джіовани.

Ортоланъ, птица, то же, что подорожникъ садовый (см. эт.).

Ортоланъ (Ortolan), *Жозефъ-Луи-Эмзаръ*, французскій юрисконсультъ (род. 1802), воспитывался въ коллегіи въ Ниццѣ, потомъ въ коллегіи линьонской, и занялся юридическими науками, не смотря на склонность къ поэзіи, съ 1829 г докторъ правъ и потомъ профессоръ въ школѣ правовѣдѣнія въ Парижѣ. Написалъ «Explication historique des Institutes de Justinien» (1827), «Histoire de la législation romaine» (1828), «Eléments du droit penal» (1856). На русскомъ: «Исторія римскаго права» (М. 1867).

Ортопедія (греч.), искусство лечить искривленія и уродливости человѣческаго тѣла; ближайшая же цѣль при ортопедическомъ леченіи — поправленіе общаго здоровья. При этомъ полезна дѣта, также гимнастика; при вполнѣ развитыхъ уже искривленіяхъ большую пользу приносятъ гимнастика, извѣстная подъ именемъ шведской, изобрѣтатель коей Лингъ. Къ средствамъ ортопедическимъ относятся: купанья различнаго рода, втиранія, пластыри, машины, биндажи, повязки, коими достигается постепенное обратное развитіе уродливости и искривленія, чрезъ podporу, давленіе и другія разныя манипуляціи. Леченіе такое очень продолжительно и возможно только въ большихъ ортопедическихъ заведеніяхъ или институтахъ. Название ѳ. впервые употреблено Андри въ его «L'Orthopédie» (Par. 1741). Ср. *Bernerъ*: «Grundzüge einer wissenschaftlichen Orthopädie» (Берлинъ, 1852 — 53).

Ортотонія (греч.), правильное удареніе въ словахъ.

Ортофоника, ученіе о правильномъ произношеніи.

Ортоцератитовый известнякъ, содержащій большое количество ортоцератитовъ, принадлежитъ къ силурійской грауваккѣ, находится, между прочимъ, въ Скандинавіи. — **Ортоцератиты** (Ortocerat, Lam.), сем. ископаемыхъ моллюсковъ изъ класса головоногихъ; раковина имѣетъ видъ совершенно прамата конуса, состоитъ изъ ряда наложенныхъ одна на другую камеръ, имѣющихъ видъ часового стекла; отъ одной перегородки до другой идетъ трубка (сифонъ); животное въ послѣдней, самой большой камерѣ. Иные ѳ. достигали длины болѣе сажени и жили въ открытыхъ моряхъ. Распространены отъ самыхъ древнихъ формаций до юрскихъ включительно; многочисленны въ верхнихъ пластахъ нижне-силурійской формации; самый обыкновенный: ѳ. *двойной* (O. duplex), конусъ, снаружи гладкій, длиной сажени. Въ верхне-силурійской формации встрѣчается ѳ. *правильный* (O. regularis), тонкій, снаружи гладкій, красивый конусъ, его длина 12—20 разъ больше толщины; переходитъ также и въ девонскую формацию. ѳ. *кольчатый* (O. annulatus), почти цилиндрической формы, съ толстыми гладкими кольцами, въ промежуткахъ между которыми находятся тонкія полоски. Характеризуетъ нижніе силурійскіе слои каменно-угольнаго періода.

Ортоэзія (греч.), часть грамматики, рассматривающая правильное произношеніе.

Орть (нѣм.), горизонтальный ходъ подъ землею, проводимый развѣдчиками рудъ.

Ортыль (Ortyle), отъ нѣмецкаго Urtheil (судъ), на польскомъ языкѣ рѣшеніе городовыхъ судовъ на основаніи магдебургскаго права. Обширнѣйшій сводъ о. XIV и XV в., издавъ Мацеіевскимъ 1858 г. въ т. VI Ист. Славян. Законодательства.

Ортьо (голланд.), мелкая счетная мотета въ Люттихѣ и Ост-Фрисландѣ, около $\frac{1}{4}$ коп. сер.

Орудіе артилерійское, вообще называется огнестрѣльное военное оружіе, для стрѣльбы изъ котораго необходимо нѣсколько людей. Если для стрѣльбы изъ оружія достаточно одного человѣка, то такое оружіе считается *ручнымъ*. Оружіемъ переходнымъ отъ ручнаго къ орудіямъ служатъ маленькія гладкостѣнные мортирки. Въ числѣ этихъ мортиръ имѣются и такъ называемыя *ручныя*. Нѣкоторые виды *скорострѣльныхъ* орудій также находятся на границѣ между артилерійскими орудіями и ручнымъ орудіемъ. А. о. бываютъ разныхъ родовъ. По *роду артилеріи* для которой они назначаются, они бываютъ: *полевая*, *горная*, *осадная*, *крѣпостная*, *береговая*, *морская*. По *наружной формѣ* бросаемыхъ *снарядовъ* орудія бываютъ: стрѣляющія сферическими снарядами, продолговатыми, сплюснутыми. По *устройству канала* орудія бываютъ: гладкостѣнные и нарезные, *каморные* и *безкаморные*, съ *круговымъ сѣченіемъ* канала, съ *полигональнымъ сѣченіемъ*, съ *эллиптическимъ* и проч. По *роду заряжанія*: *заряжаемые съ дула* и *заряжаемые съ казны*. По *металлу*: *стальные*, *железные*, *чугунные*, *мѣдные*, наконецъ *составленные изъ разныхъ металловъ*. По *устройству стѣны*: *скрѣпленные* и *нескрѣпленные*. По *роду той стрѣльбы*, для которой орудія проектируются, они раздѣляются на: 1) *назначенныя для отлогой стрѣльбы* — *длинные* и 2) *назначенныя для крутой стрѣльбы* — *короткія*. Представители длинныхъ орудій — *пушка*, артилерійское орудіе, назначенное для отлогой стрѣльбы. Представитель короткихъ орудій — *мортира*, артилерійское орудіе, назначенное для крутой стрѣльбы. Нарезныя орудія бываютъ только двухъ родовъ: *пушки* и *мортиры*. Гладкостѣнные орудія существуютъ еще нѣсколькихъ родовъ, промежуточныхъ между пушками и мортирами. Сюда относятся: *бомбовыя пушки*, *единороги*, *длинные каубицы*, *короткія каубицы*, *карронады* (см. эт.).

Л. Л. К.—въ.

Оружейная палата, см. **палата оружейная**. — **Оружейные заводы**, заведенія, назначенныя для выдѣлки ручнаго огнестрѣльнаго и холоднаго оружія. Въ Россіи съ давнихъ временъ существуютъ 3 оружейныхъ завода: 1) *тульскій*, въ губернскомъ городѣ Тулѣ, при р. Упѣ, основанъ въ концѣ XVI ст.; въ настоящее время онъ можетъ выдѣлывать винтовокъ 50—75 тыс. въ годъ. 2) *Сестрорѣцкій*, въ Выборгской губ., въ 26 вер. отъ С.-Петербурга, при р. Сестрѣ, основанъ въ 1721 г.; здѣсь выдѣлывается разнаго рода оружія до 40 т. въ годъ. 3) *Ижевскій*, Вятской губ. Сарапульскаго уѣз., въ 70 верст. отъ Камы, основанъ 1807 г., выдѣлываетъ разнаго оружія до 30 т. въ годъ. На всѣхъ этихъ заводахъ работа производится казенными оружейниками, которые составляютъ особое сословіе и увольняются отъ всѣхъ другихъ государственныхъ повинностей. Оружейники считаются въ государственной службѣ, изъ коей увольняются прослуживъ 25 лѣтъ; дѣти ихъ также поступаютъ въ оружейники. Въмѣсто жалованья они получаютъ плату за каждую вещь отдѣльно. Болѣе другихъ славятся, по отдѣлкѣ оружія и обширности торговли, оружейники тульскіе. — **Оружейныя мастерскія** существуютъ у насъ независимо отъ оружейныхъ заводовъ: штатныя — при двухъ складахъ готовыхъ артилерійскихъ издѣлій, при С.-Петербургской и Кіевской крѣпостныхъ артилеріяхъ и при окружномъ арсеналѣ Московскаго военного округа; нештатныя въ Варшавѣ и Тифлисѣ. Первые заняты исправленіемъ оружія, сдаваемого отъ войскъ въ эти склады; вторыя передѣлкою обыкновенныхъ ружей въ скорострѣльныя. Варшавская мастерская, подвѣдомственная мѣстному артилерійскому начальству, снабжена довольно значительными механическими средствами. С.-Петербургская *орудійная мастерская*, основанная въ

1866 году, назначена для отдѣлки орудій, заряжаемыхъ съ казенной части и снабженія ихъ запирающими механизмами артилерійскихъ снарядовъ. Число рабочихъ 300 человекъ; всѣ вольнонаемные. Поступающія въ мастерскую для окончательной отдѣлки и устройства запирающихъ механизмовъ орудій, получаютъ—мѣдныя изъ С.-Петербургскаго арсенала, чугуныя изъ горныхъ заводовъ Пермскаго, Верхнетуринскаго и Александровскаго-Олонецкаго, стальныя и желѣзныя изъ заграницы, отъ Круппа, Бергера и другихъ. Ежедневно отдѣливается орудій полевыхъ и горныхъ около 350 и столько же крѣпостныхъ и осадныхъ, всего около 700 орудій разнаго калибра.—Для ознакомленія съ успѣхами оружейнаго производства выдается съ 1861 г. журналъ: Оружейный сборникъ (4 книжки въ годъ).—*Оруженосцы*: такъ назывались въ рыцарскія времена молодые дворяне отъ 14 до 21 лѣтнаго возраста, состоявшіе непосредственно при рыцаряхъ и исполнявшіе при нихъ должность благородныхъ слугъ. Въ торжественныхъ случаяхъ они предшествовали рыцарю, ведя его коня и неся его щитъ, шлемъ и копье, отчего и получили названіе. Въ крайнихъ опасностяхъ они принимали участіе въ схваткѣ, но только мечомъ и сѣкирою, копье же предоставлялось однимъ рыцарямъ.

Оружіе. Оружіе вообще подраздѣляется на: 1) оборонительное (или предохранительное) и 2) наступательное; наступательное ѳ. въ свою очередь подраздѣляется на: 1) метательное и 2) назначенное для рукопашнаго боя. Къ предохранительному ѳ. относятся: кирасы, латы, кольчуги, брони, каски, шлемы, эпюлеты, щиты и проч. Въ древности и въ рыцарскія времена предохранительное ѳ. имѣло большее значеніе, нынѣ же въ цивилизованныхъ арміяхъ оно почти не употребляется. Генералъ Федотовъ предлагаетъ противъ наръзныхъ ружей броню изъ войлока. Первообразъ метательнаго ѳ. представляетъ камень, брошенный непосредственно рукою человека; пращъ съ одной стороны, копье (дротикъ) и дискъ съ другой—представляютъ первые шаги на пути усовершенствованія способовъ бросанія и бросаемыхъ снарядовъ (въ ст. «Артилерія» читатель найдетъ краткое изложеніе исторіи метательнаго оружія); нынѣ это ѳ. почти исключительно *оместрѣльное*, въ рѣдкихъ только случаяхъ употребляются, такъ называемыя, *ручныя гранаты*, бросаемыя непосредственно рукою. ѳ. рукопашнаго боя подраздѣляется на: 1) исключительно рубящее (топоръ, сѣкира, алебарда, ятаганъ, см. эт.), 2) исключительно колющее (штыкъ, пика, кинжалъ, шпага, кортикъ, см. эт.), 3) приспособленное и рубить, и колоть (мечъ, сабля, шашка, полусабля, палашъ, тесакъ, ножъ, см. эт.). Всѣ виды ѳ., для дѣйствія которыми достаточно одного человека, причисляются къ *ручному ѳ.* Часто подъ словомъ оружіе разумѣютъ *родъ войска*. Въ такомъ смыслѣ употребляютъ наприм. выраженія такого рода: кавалерія—оружіе *минуты*. По закону, пошеніе ѳ. воспрещается лицамъ не военнаго званія. — *Оместрѣльное ѳ.* подраздѣляется на слѣдующіе роды: 1) артилерійскія орудія, 2) ручное огнестрѣльное ѳ., 3) скорострѣльныя орудія (картечницы, митральезы, батарейныя ружья), 4) ракеты (см. эт.). Въ статьѣ «Артилерія» читатель найдетъ также свѣдѣнія, относящіяся къ артилерійскимъ орудіямъ, а въ статьѣ «Винтовка»—къ ручному огнестрѣльному ѳ. *Л. Л. К—в.*

Оружиничій, то же, что оружейничій, бояринъ, заведывающій оружейною палатою; этотъ санъ былъ въ большомъ уваженіи у древнихъ русскихъ. При раздробленіи Руси на многіе удѣлы, санъ оружинчаго сохранился только въ самыхъ значительныхъ удѣлахъ. Послѣ освобожденія отъ татаръ, санъ ѳ. былъ снова возобновленъ Василіемъ Іоанновичемъ въ 1511 г., и первымъ ѳ. назначенъ бояринъ Салтыковъ. Въ 1606 г. Дмитрій Самозванецъ учредилъ санъ великаго ѳ. и далъ его князю Бѣльскому.

Ороа, Уроа, у древнихъ—Калларое или Эдесса, у арабовъ—Рака, городъ въ азіатской Турціи, главн. мѣсто лива Ракка; въ Алепискомъ эйялетѣ. 30,000 жит. Здѣсь, по преданію, было мѣстопробываніе Авраама. Городъ построенъ красиво и играетъ роль въ средніе вѣка.

Ореанты, секта гусситовъ, во смерти Жинки не хотѣвшая избрать себѣ начальника, а поручившая управленіе дѣлами соборѣ. Разоривъ Германію, они были истреблены 1434 г. католическими или утѣренными гусситами.

Ореарій, ореаронъ, инструментъ, похожій на лютню.

Орфей, греческій пѣвецъ мифологическаго періода, сынъ музы Каліопы отъ Амволлона или ерикіеаса Оагра, очаровывавшій своими пѣснями дикихъ звѣрей, деревья и скалы, и живавшій тѣмъ на время обративъ ихъ въ подземнаго царства умершую супругу свою Эвридику, а подъ конецъ растерзанный вакханками (мѣнадами). Гомеровъ и Гесіодовъ поэма еще не знаютъ ѿ. Впоследствии приписывались ему многія священные пѣсни, и потому наз. орфеями религіозно-мистическіе поэты и философы, но уже Аристотель доказалъ неподлинность приписываемыхъ ему пѣсней. Эти мнимыя произведенія всего лучше изданы Германомъ въ его «Orphica» (Лейпц. 1805), а удѣльшіе отрывки орфическихъ поэтовъ Лобеномъ въ его «Agiaphanus» (Кенигсб. 1829). — *Орфеомъ таинства*, исполнялись такъ называемыи орфеотеестами, таинственный культъ.

Орфеисты (Orpheoniste), общества пѣнія во Франціи; первые ѿ. образованы 1818 г. въ Парижѣ Вилемомъ. — *Орфеонъ* (Orpheon), музыкальный инструментъ въ видѣ небольшого фортепіано, — струнный; звукъ извлекается помощью молота, либо помощью клавишей, какъ на фортепіано.

Орфила (Orfila), *Матье-Жозефъ-Вонавентура*, химикъ и врачъ (1787 † 1853); съ 1819 г. былъ профессоромъ судебной медицины и токсикологіи, съ 1823 г. еще химіи, при парижскомъ медицинскомъ факультетѣ. Главныя сочиненія его переведены на всѣ почти европейскіе языки, а нѣкоторыя переведены даже на арабскій и турецкій языки, такъ какъ онъ былъ уроженецъ остр. Минорки: «Traité des poisons» (5 изд. Пар. 1852) «Eléments de chimie médicale» (8 изд. Пар. 1851), «Leçons de médecine légale» (4 изд. 1846), «Traité de toxicologie» (5 изд. Пар. 1852).

Орфей (миф.), лошадь Гадеса. — *Орфмел*, нимфа пренсподней, мать Алерона, измѣнника Аскалона.

Орханъ, 2-й султанъ оттоманскій, см. Турція.

Орхезіографія (греч.), особаго рода искусство означать хореографическія движенія или вообще танцы знаками; описаніе танцевъ.

Орхени (Orcheni), народъ въ Халдеѣ, арабскаго происхожденія, жилъ по з. устью Тигра.

Орхидеи или ятрышниковыя (Orchideae), сем. односѣмядольныхъ растений. Встрѣчающіяся у насъ въ Россіи ѿ. имѣютъ вѣтвистый корень или парныя сооснованныя или ланчатые подземныя шишки, стебель однолѣтній, травянистый. Тропическіе же формы имѣютъ часто многолѣтній, нерѣдко лазящій стебель, или особенныя подземныя клубениды. Обхватывающіе стебель или слабженныя влагалищемъ листья всегда имѣютъ цѣльныя края, ланцетовидны, сочны или мясисты, рѣдко чешуйчаты. Цвѣтки рѣдко сидятъ по одиночѣ, большею же частью образуютъ колосья, кисти или метелки. Тычинки, числомъ 3, срослись съ столбикомъ въ мясистый органъ (gynostegium), на которомъ сидятъ пыльники, такъ что послѣдніе находятся выше мало развитыхъ рылецъ, представляющихъ липкую площадку. Плодъ — коробочка, развѣрзающаяся шестью третиными такими образомъ, что три створки отдѣляются, оставляя на мѣстѣ три ребра. Безчисленныя, очень маленькія, бѣловыя сѣмена покрыты большею частью сѣтчатой кожей и не содержатъ ни малѣйшаго признака сѣмядоли. ѿ. замѣчательны красотою и разнообразіемъ цвѣтовъ и особенностями произрастанія; рѣдкіе и странныя цвѣтки ѿ. представляютъ то лицо человѣка, то какое-нибудь насѣкомое; одни поражаютъ яркостью красокъ, другіе издаютъ чудный аромат. Живутъ на влажныхъ лугахъ, въ чащѣ лѣсовъ, на камняхъ и скалахъ. Самые роскошныя, причудливыя формы и въ наибольшемъ числѣ видовъ свойственны сиринѣ первобытнымъ лѣсамъ тропическихъ странъ (Индіи, Мадагаскара, Бразиліи, Непала); такъ они большею частью чужеродны и растутъ цѣлыми кучами на сырыхъ пняхъ и сучьяхъ деревьевъ, прикрѣпляясь къ нимъ своими воздушными корнями, кои служатъ имъ для вытяги-

панія пищи изъ атмосферы. Въ умѣренныхъ странахъ о. не такъ многочисленны и болѣею частію живутъ на землѣ. Извѣстно болѣе 3,500 видовъ (въ Европѣ 160), изъ коихъ только немногіе употребляются человекомъ, ради крахмалистыхъ клубней и ароматическихъ плодовъ, какъ пища, приправа или лекарство; большая же часть разводится въ оранжереяхъ, хотя это стоитъ большихъ хлопотъ. Къ о. принадлежатъ изъ чужеземныхъ: ваниль (*Vanilla aromatica*), а изъ нашихъ— родъ орхисъ, кукушкины слезы (*Orchis*), довольно богатый видами. Въ клубняхъ о. находятся слизь и крахмалъ: *Orchis maris*, о. *mascula*, о. *militaris* доставляютъ салецъ. Плоды нѣкоторыхъ видовъ богаты приятными веществами: *Vanilla aromatica*, v. *planifolia* и др. виды тропической Америки доставляютъ ваниль, употребляемую въ медицину и какъ приправа. Корень стыдливой Блецин (*Bletia verescunda*) употребляется какъ укрѣпляющее желудокъ лекарство; *Cetaceum*, *Cyrtopodium* и др. доставляютъ клей.

III.

Орхиль или архиль, растворъ красильнаго вещества орсели.

Орхитомія (греч.), вскрытіе шультъ.

Орхоменъ (*Orchomenus*), славный въ древности городъ въ Віотин, столица доисторическихъ минійцевъ, лежалъ къ с. отъ озера Копанса, на лѣвомъ берегу рѣки Кефисса, былъ могущественнымъ городомъ уже во времена троянской войны, 67 г. до Р. Х. разрушенъ еванцами.—Еще былъ О. въ Аркадіи.

Орхонъ, рѣка въ Монголіи, притокъ Селенги, длиною 450 вер. На берегу ея былъ городъ Каракорумъ, столица Чингисъ-Хановой монархіи.

Орша, уѣздный городъ Могилевской губ. на Днѣпрѣ, при впаденіи въ него рѣки Оршицы, существовалъ уже въ XII ст., въ половинѣ XIII вошелъ въ составъ Литвы. Съ присоединеніемъ Смоленска къ Россіи, въ 1514 г. О. сдѣлалась пограничною крѣпостію Литвы и подвергалась частымъ нападеніямъ русскихъ; окончательно О. присоединена къ Россіи въ 1772 г. При выходѣ французовъ въ 1812 г. подверглась сильному пожару. Жит. 5,324 чел. (евреевъ до 1,000). Главн. предметъ торговли: известь, добываемая на городской и окрестныхъ земляхъ; пристань.—*Оршанскій уѣздъ*, пространство около 3,000 кв. вер., мѣстоположеніе возвышенное, поверхность волнообразная. Почва песчаная съ примѣсью песку. Главныя рѣки: Днѣпръ, Лучеса и Березина. Жителей 92,865 (муж. 46,366) чел. (католиковъ 6,601, евреевъ 12,559); главное занятіе земледѣліе (1872 г. собрано хлѣбовъ 383,000 чет.); лѣсу допольно (казен. 15,322 дес.). *Над.*

Оршадъ (франц. *orgeade*), прохладительный напитокъ, миндальное молоко съ водою и сахаромъ.

Оршова, см. орсова.

Орь, Урь, Оръ (въ древней русской гидрографіи—Воръ), р. оренбургскихъ киргизовъ, правый притокъ Урала; длина теченія до 260 верстъ. Есть по берегамъ хорошіе луга.

Орѣховка, птица, то же, что кедровка (см.).—*Орѣховникъ*, птица, см. дроздъ.

Орѣховъ, орѣховецъ, у русскихъ—названіе крѣпости Нѣтеборга (нынѣ Шлиссельбургъ), извѣстенъ по орѣховскому миру, заключенному 1323 г. между новгородцами и шведами: новгородцы уступили шведамъ часть западной Кареліи. Орѣховскій трактатъ служилъ потомъ основаніемъ для всѣхъ послѣднихъ договоровъ между Россіею и Швеціею, до вступленія на престолъ дома Романовыхъ: трактатъ этотъ уцѣлѣлъ въ шведскомъ государственномъ архивѣ и напечатанъ Нортаномъ въ его «*Sylog Monumentorum*».

Орѣховъ, заштатный городъ Таврической губ., Бердянскаго уѣзда, на лѣв. берегу р. Конки; древнѣйшее поселеніе на этомъ мѣстѣ принадлежитъ татарамъ, въ 1796 г. возникло здѣсь селеніе Орѣховское, бывшее 1801—1842 г. уѣзднымъ городомъ; жит. 5,600 чел.; главное занятіе ихъ хлѣбопашество; главное ремесло—шитье овчинныхъ тулуповъ.

Орѣховыя (*Juglandaeae*), немногочисленное сем. растений изъ отряда сережчатыхъ; деревья съ перистыми листьями безъ прилистниковъ; цвѣтки однодомные. Снабженные прилистникомъ тычинковые цвѣтки имѣютъ шестираздѣльный около-

цвѣтнякъ, заключающій множество тычинокъ. Плодниковые цвѣтки сидятъ поодиночкѣ или по два и по три вмѣстѣ; пестикъ 1 или 2. Завязь раздѣлена не полною, съ круглымъ вырѣзомъ по срединѣ, перегородкою; кромѣ того на днѣ завязи перекрещиваются двѣ низкія перегородки. Въ завязи находится одна стоячая сѣмяночка. Плодъ—костянка съ двустворчатою скорлупою; рѣдко скорлупа бываетъ трехъ или четырехстворчатая. Четырехлопастное безбѣлковое сѣмя имѣетъ неправильно складчатая сѣмядоли. *О.* распространены преимущественно въ сѣв. Америкѣ, малой Азій, Персін, на Кавказѣ, въ Греціи (нѣкоторые виды). Плоды ихъ—орѣхи, изъ которыхъ извлекается масло (хорошо для красокъ). Виды: *ирекій орѣхъ* (*Juglans regia*), одно изъ красивѣйшихъ деревьевъ; ростъ его по высотѣ до 50—60 фут., но стволъ сравнительно толстъ (иногда болѣе 2 ф. въ поперечникѣ); вѣтви образуютъ чрезвычайно широкое, величественно раскидистое овернше. Листья изъ 5—7 большихъ овальныхъ благоуханныхъ листковъ; орѣхи поснѣваютъ въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ. Можетъ расти на всякой рыхлой лишней влаги почвѣ. Растетъ превосходно въ ю. нашихъ губерніяхъ, но требуетъ тщательной покрывки на зиму (одно орѣх. дер. живетъ близъ Балаклавы, болѣе 1,000 лѣтъ и даетъ ежегодно 70—80 т. орѣх.). Плоды употребляются въ пищу и содержатъ вкусное масло; стволъ доставляетъ дорогое орѣховое дерево, а листья употребляются въ медицинѣ.—*Орѣховое дерево* (*Nussholz, noyer*) получается изъ с. Америки и ю. Европы. Оно темнобураго, краснаго цвѣта, и привозится въ кускахъ отъ 1 до 1½ сажени длины, обтесанныхъ четырехгранно. Распиливается на фанерки. Особенно важно употребленіе о. д. на ложи для огнестрѣльныхъ орудій.—*Черный о.* (*J. nigra*), американская орѣшница, сѣв. американское большое дерево, растущее необыкновенно быстро, доставляетъ лѣсину.—*Коце, манчжурскій орѣхъ*, коцмита (*J. mandschurica*) изъ Амурскаго края; нашего климата не выноситъ.—*Кавказскій орѣхъ* (*J. pterocarpa, J. caucasica*), даетъ маленькіе орѣхи, нашего климата не выноситъ.—*Сѣрый орѣшникъ* (*J. cinerea*), лошескій орѣхъ, растетъ деревомъ.—*Орѣшина оливкообразная* (*J. olivaeformis*), американское дерево, любитъ сырую мѣстность, производитъ цилиндрическіе орѣхи, съ четырьмя углами.—*Орѣшина торькая* (*J. amara*).—*О. болотная* (*J. aquatica*), съ небольшими шловатыми красными орѣхами.—*О. пушистая* (*J. tomentosa*), съ душистыми листьями.—*О. чешуйчатая* (*J. squamosa*), стволъ имѣетъ видъ покрытаго чешуею, даетъ самые вкусные орѣхи изъ всѣхъ другихъ породъ.—*О. разръзанная* (*J. laciniata*); кора ствола имѣетъ сходство съ предъидущей породой, но плоды не такъ хороши.—*О. стная* (*J. roscina*), одно изъ самыхъ большихъ американскихъ деревьевъ; мелкіе орѣхи этого дерева не поступаютъ въ продажу, а служатъ пищею для свиней.—*О. съ сѣрыми плодами* (*J. myristicaeformis*); орѣхи имѣютъ весьма толстую скорлупу.—*О. бѣлая* (*caux alba*), большое дерево въ с. Америкѣ, съ орѣхами средней величины, съ крѣпкой и гибкой древесной. III.

Орѣхообразная костянка, костянка, происходящая отъ нижней завязи: косточка легко распадается на 2 створки. Междуплодикъ волокнистый. Плодъ орѣшны положеской.

Орѣхотворковыя (*Gallicolae*). сем. перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ, никогда не бываютъ больше 2½ линій длины; усики нитовидные, брюхо яйцевидное. Личинки ихъ питаются растеніями и живутъ преимущественно на деревянистыхъ растеніяхъ. Самка кладетъ яички, имѣющія видъ мѣшечковъ, въ паренхиму растеній; этимъ вызывается притокъ соковъ, производящій различные наросты, извѣстные подъ именемъ орѣшковъ. Яичко состоитъ изъ двухъ мѣшечковъ, соединенныхъ тоненькою нитью. Такъ какъ эта нить длиннѣе яйцевода, то конецъ трубочки, наполненный яйцевымъ веществомъ, можетъ еще находиться въ тѣлѣ самки въ то время, какъ другой, пустой конецъ вошелъ уже въ растеніе; такимъ образомъ яичное вещество можетъ протекать по нити въ другой конецъ и все яйцо можетъ пройти по яйцеводу, который гораздо тоньше его. Вмѣстѣ съ яичками вводится въ растеніе особенная жидкость, вызывающая притокъ соковъ и образова-

нѣ различныхъ орѣшковъ (на нашемъ дубѣ извѣстны до 30 сортовъ ихъ). Различіе въ орѣшкахъ зависитъ не только отъ растенія, на которомъ они вырастаютъ, но и отъ образовавшаго ихъ насѣкомаго, такъ какъ 2 различныя орѣхотворки производятъ на одномъ листѣ два различныхъ орѣшка. Отличаютъ настоящихъ орѣхотворокъ, которыя сами производятъ орѣшки, и жилищъ или жилищъ, которыя живутъ въ чужихъ орѣшкахъ. Замѣчательно, что между многими видами *О.* (*Cynips*), даже между самыми обыкновенными, еще не отыскали самоцовъ, а извѣстны только самки, которыя, по точнымъ новѣйшимъ изслѣдованіямъ Зибольта, размножаются парогенезисомъ. Впрочемъ орѣшки на растеніяхъ производятся также пилильщиками (на ивахъ и тополяхъ), галлицами (на букахъ, липахъ, ивахъ и т. п.), а также тлями. Виды: 1) *дубовая орѣхотворка*, (*Cynips quercus folii* L.), чернобураго цвѣта, производитъ орѣшки, обыкновенныя на нижней сторонѣ дубовыхъ листьевъ; они величиною съ вишню, зеленые или красноватые, мягкіе, сочные; въ пустотѣ внутри ихъ находится личинка; 2) *длиннобрюхая О.* (*C. longiventris* Htg.) производитъ на дубовыхъ листьяхъ орѣшки величиною съ горошину, съ красными и желтыми полосками; 3) *мальпигиева О.* (*C. malpighii* Htg.) производитъ подобныя же орѣшки, похожіе на пуговицы; 4) *чернильная О.* (*C. tinctoria*) доставляетъ левантскіе орѣшки, которые собираются въ Малой Азіи на *Quercus infectoria*; 5) *фиговая О.* (*C. prunes* L. *Blastophaga grossorum* Gr.), живетъ въ ю. Европѣ, гдѣ прокалываетъ плоды дикихъ фиговыхъ деревьевъ (*Caprificus*), приносящихъ плоды, раньше чѣмъ садовыя; подобныя вѣтки съ проколотыми плодами срѣзаютъ и прививаютъ къ садовымъ фиговымъ деревьямъ для того, чтобы насѣкомое могло перейти на нихъ (капрификація); вслѣдствіе укола въ плоду притекаетъ больше соку, онъ становится слаще и спѣетъ раньше. Этимъ сборъ финиковъ увеличивается иногда въ десять разъ, но за то сѣмя уничтожается; 6) *розовая О.* (*Cynips rosae*) производитъ своими уколами на дикихъ розахъ *бедемуры* (мохнатыя нарости).

Орѣхъ (*Nux*), односѣмянный, нераскрывающійся плодъ, съ деревянистою скорлупою, происходящій изъ нижней завязи; околоплодникъ сухой и тонкій; сѣмена лежатъ свободно въ полости плода.—*Грецкіе О.*, сѣмена дерева *Juglans regia*; освобожденные отъ зеленой плодовой оболочки, они отправляются въ торговлю преимущественно изъ южной Европы; содержатъ много жирнаго масла; лучшіе *Г. О.* привозятся изъ Германіи, преимущественно изъ Пфальца и Дармштадта.—*Каленые О.*, плоды растенія *Corylus Avellana*, составляютъ весьма значительный предметъ торговли. Много этого товара идетъ въ Англію. Изъ сортовъ замѣчательны: *асадіерес*, привозимые изъ *La Cadière* (около Тулона); и *пьемонтскіе*, отправляемые преимущественно въ Парижъ. Въ Англію особенно охотно покупаютъ *барселонскіе О.* Много *О.* отправляется въ торговлю изъ Турціи и ю. Россіи, въ мѣшкахъ; въ ю. Россіи ихъ предварительно нагрѣваютъ въ печахъ, въ видахъ лучшей ихъ сохранности.—*Американскіе* или *бразильскіе О.* вошли въ послѣдніе годы во всеобщее употребленіе, вслѣдствіе высокихъ цѣнъ на миндаль. *А. О.* длиною въ д. и представляетъ трехгранное, снабженное поперечными морщинами, сѣмя *Bertholletia excelsa* Н. et В. дерева, растущаго въ сѣверной Бразиліи и Гвианѣ. Подъ твердою оболочкою лежитъ бѣлое, маслянистое сѣмя, вкусомъ напоминающее миндаль.—*Кокосовые О.*, см. Кокосъ.—*Орѣхи американскіе*. У насъ подъ этимъ названіемъ извѣстны косточки Юбин (*Bertholletia excelsa*). Такъ же называются царскіе орѣхи—косточки плода пальмы.—*О. болотные* или *подянные*, или *чертовы*, см. Улитки.—*О. водяные*, въ Астраханской губ., сѣмена купинки бѣлой.—*О. деревянные*, тоже, что *Лѣщина обыкновенная*.—*О. земляные*, корневая шишка хвоща полевого (см. Хвощи).—*О. калмыцкіе* или орѣшки заячьи или *полевые* (*Amygdalus nana*), плоды дерева бобоваго.—*О. морскіе*, плоды *Нелюбиа*. *О. водоочистительные* (*Strichneae potatorum*) употребляются въ Индіи для очищенія воды.—*Земляной О.* или миндаль. См. кипрей.—*О. рисовальный* (*Semecarpus Apocardium*); между двумя оболочками околоплодника находится черный сокъ,

употребляемый для мѣтки бѣлья. — *О. сиксафрисовый* или бобы нахуримъ (*raschun*), сѣмядоли гвианскаго лабра, прибавляются къ шоколаду вмѣсто ванили. — *О. рвотный, о. слабительный* (см. цѣлебукх). III.

Орѣшконосныя (*Nuculiferae*), отрядъ двусѣмяподольныхъ растений; чашечка свободная; вѣничикъ правильный или неправильный; тычинки прикрѣплены къ вѣничку и равняются по числу лопастей послѣдняго, или же число ихъ меньше числа лопастей вѣничка. Верхняя завязь образована двумя плодolistиками, которыхъ края такъ глубоко вдаются внутрь, что завязь представляется раздѣленною на 4 части. Эта завязь превращается въ 4, рѣдко въ 2 орѣшка. Въ сѣмени или мало, или вовсе нѣтъ бѣлка. Сюда относятся три сем.: губоцвѣтныя, вербебовыя и бурачниковыя.

Орѣшная трава (*Espatrogas, Lygeum spurtum*) дико растетъ на з. берегахъ Средиземнаго моря, а также въ Алжирѣ. Изъ этой травы выдѣлываютъ писчую бумагу. Собирается съ апрѣля до юня, причемъ не должна быть слишкомъ зелена и перезрѣла.

Орѣшникъ, лещина (*Corylus*), растение изъ сем. *Capuliferae*, дикорастущій кустъ, разводимый въ садахъ и паркахъ для плода, имъ производимаго. Съ его цвѣтковь пчелы берутъ взятку въ апрѣлѣ. Хорошо растетъ въ тѣни. Виды: 1) *лещина*, лѣсной орѣхъ (*C. avellana*) см. лещина. — 2) *Турецкій орѣхъ* (*C. colurna*) у насъ въ садахъ вымерзаетъ. Большое дерево, растущее въ Турціи и на всемъ Востокѣ, съ пробкообразною корою и большими плодами. 3) *О. Ламбертскій*, фундукъ (*C. tuberosa villa*), въ нашемъ климатѣ вымерзаетъ. Древообразный кустарникъ, дико растетъ въ южной Европѣ. — 4) *Американскія лещина* (*C. Americana*), низкорослый кустъ, съ шарообразнымъ, къ основанію, нѣсколько расширеннымъ орѣхомъ. — 5) *О. рогатый* (*C. rostrata*), американское растение, названо такъ по оболочкѣ орѣха, имѣющаго видъ рога или клюва. Разводится въ ю. Европѣ для украшенія; это самый малый видъ *о.* Кромѣ того есть еще много видовъ. III.

Орхисъ (*Orchis*), кукушкины слезки, растение изъ рода орхидейныхъ, дикорастущее. Имѣетъ лекарственныя свойства.

Орисяна, толстая палка, употребляемая артельщиками при тяжелыхъ работахъ.

Ороій (мно.), прозваніе Вакха. Амфитіонъ построилъ ему алтарь въ благодарность за то, что тотъ выучилъ его искусству мѣшать вино съ водою. Отъ чистаго вина Амфитіонъ шатался, а теперь стоялъ прямо. — *Ороія* (мно.), прозвище Діаны-Луны.

Ороона (*Orthona*), аѳинское божество, подобное Пріану.

Оса (*Vespa*), родъ перепончатокрылыхъ плотоядныхъ насѣкомыхъ, съ продолжно складчатыми передними крыльями; усики явственно-колѣнчатые, глаза почковидные; тѣло почти голо, безъ волосковъ; жало у самцовъ и самокъ. Нравами приближаются къ пчеламъ, но по наружности отличаются болѣе топкимъ и почти голымъ тѣломъ. Большинство ихъ живетъ обществами, состоящими изъ самцовъ, самокъ и рабочихъ. Самки грызутъ дерево, которое они при помощи своей клейкой слюны превращаютъ въ массу, похожую на пропускную бумагу; изъ нея они дѣлаютъ свои гнѣзда, величина и форма которыхъ различна у разныхъ видовъ *о.*; входное отверстіе они дѣлаютъ всегда снизу, чтобы дождь не могъ капать въ гнѣздо. Самцы также принимаютъ участіе въ устройствѣ гнѣзда. Только самки, и притомъ не всѣ, перезимовываютъ въ защищенныхъ отъ непогоды мѣстахъ; весенній приплодъ сначала состоитъ изъ рабочихъ, которыя кормятъ новыхъ личинокъ, и къ осени число особей одного гнѣзда доходитъ иногда до 16,000. *О.* подвержены эпидемическимъ болѣзнямъ; главная — размноженіе въ тѣлѣ личинокъ паразитныхъ грибовъ. Преслѣдователи *о.* являются изъ птицъ щурки, а изъ насѣкомыхъ — ихневмоны, кладущія въ тѣло *о.* свои яички. *О.* питаются насѣкомыми, мясомъ, плодами, охотно сосутъ также сладкіе соки. Нанавъ на пчелу, *о.* убиваетъ ее, отрываетъ брюшко и съѣдаетъ; тоже дѣлаетъ она еще легче съ мухою. Мелкихъ насѣкомыхъ *о.* превращаетъ въ комочекъ. Виды: *шер-*

иневая о. (*Vespa scabra*, С.), темно-желтая съ черными пятнами; усики, щитикъ и голова буро-красные. Вредни молодымъ деревьямъ, особенно ясенямъ, потому что грызутъ ихъ бору. Это самый крупный и самый опасный видъ, длиною болѣе дюйма; жалить очень сильно. — *Обыкновенная о.* (*V. vulgaris*), брюшныя кольца чернаго цвѣта, голова, шейный щитокъ и щитикъ въ желтыхъ пятнахъ; длиною 8 линій; самый обыкновенный видъ во всей Европѣ и с. Африкѣ; сѣрое гнѣздо, похожее по формѣ и величинѣ на кочанъ бѣлой капусты, встрѣчается на деревьяхъ, на кровельныхъ стропилахъ, а также и въ землѣ. Эта о. часто нападаетъ на сладкіе плоды и на мясо; убиваетъ также пчелъ, чтобы высасывать ихъ медъ. Чрезвычайно прожорлива и вредна по сильному размноженію: въ большомъ гнѣздѣ до 15 этажей и до 10,000 ячеекъ, въ которыхъ въ теченіе лѣта развивается три поколѣнія или до 30,000 осъ. Въ Россіи встрѣчаются, хотя рѣдко, *стенная о.* (*Oedynerus*), отличаются чернымъ цвѣтомъ, ведутъ одиночную жизнь и полезны преслѣдованіемъ гусеницъ. Т. О.

Оса, уѣздный городъ Пермской губ., по берегамъ рч. Осники, близъ лѣваго берега Камы, первоначально слобода Ново-Никольская во время Іоанна Грознаго, уѣзд. гор. сдѣлана 1781 г. 2,815 жит.; торговля лѣсными издѣліями (рогожами, кулями и пр.). — *Осинскій уѣздъ*, пространство 373,36 кв. м. (18,074,3 кв. в.), мѣстность гористая, пересѣчена отрогами Уральскаго хребта. Почва черноземная на ю., каменная или песчано-глинистая на с. Главныя рѣки: судоходная Кама съ притоками ея (Буй и др.), лѣсу много (каз. 609,271 д.), главное — сосна и ель. Жит. 183,403 (муж. 88,806) чел. (раскольник. 18,238, магометанъ 28,674, идолопоклонниковъ 3,270); кромѣ русскихъ башкиры и татары. Уѣздъ производитъ хлѣба съ избыткомъ (посѣвъ льнянаго сѣмени); кромѣ того жители занимаются выдѣлкой деревянныхъ издѣлій, пчеловодствомъ, рыболовствомъ, птицеводствомъ; горныя промыслы. Заводы винокуренныя и др. Над.

Осаги или Вавсошъ, индѣйское племя, принадлежащее къ сем. языковъ Сіуксъ и обитающее нынѣ въ территоріи Индіаны и Небраскѣ, послѣ того какъ округъ осаговъ былъ отданъ другимъ племенамъ. Этотъ округъ орошается р. Осагою, заливаемою близъ Джеферсона въ Миссури. Замѣчательнъ здѣсь обширный каменноугольный бассейнъ, занимающій ю. и з. третью теченія Миссури и простирающійся вѣроятно отъ устья Осаги далеко на з.

Осада крѣпостей, см. крѣпость.

Осадка, орудіе желѣзное, съ плоскимъ остріемъ на нижнемъ концѣ, а сверху съ тупымъ концомъ, употребляемое для осаживанія внизъ набиваемыхъ обручей. — *Осадки известковыя*, см. туфы известковыя.

Осадное сидѣнье (старин.), пребываніе въ осадѣ. — *Осадный голова* (старин.), начальникъ осажденныхъ войскъ. — *Осадные дворы* (старин.), крѣпкіе дома въ городѣ, въ которыхъ отсиживались во время осады. — *Осадная орудія*, см. артилерія. — *Осадныя отдѣленія*, определенное число осадныхъ орудій, съ принадлежащимъ къ нимъ личнымъ составомъ чиновъ, припасами и повозками. Каждое о. о. имѣетъ двойной составъ чиновъ: одинъ для мирнаго, а другой — для военнаго времени. — *Осадныя работы*, приступы, подкопы и пр.

Осадокъ, въ химіи — все то, что отдѣляется изъ жидкости само собою, или отъ примѣси другой жидкости, въ твердомъ видѣ; отстой.

Осадочныя породы, также водныя, неплутническія, въ геологій такъ назыв. породы, составляющія наружную толщу земной коры и образовавшіяся осадкомъ изъ водъ океановъ слѣдующимъ образомъ: каменныя массы во всѣ времена подвергались дѣйствію воды, которая выщелачивала растворимыя соли и разрушала скалы, вслѣдствіе чего послѣднія распадались. Массы горныхъ породъ преобразовались въ другія. Особенно важную роль при этомъ играла углекислота (въ атмосферѣ и во всѣхъ метеорныхъ водахъ). Разрушенныя части, куски камней, глины, песокъ, известъ, дѣйствіемъ воды уносились въ моря, гдѣ садились на дно и образовали пласты глинъ, песчаниковъ, известняковъ. О. породы бѣдны минералами, но очень богаты окаменѣлостями; только въ нихъ (изрѣдка еще въ

метаморфических) находятся остатки организмовъ, заключенныхъ въ горныхъ породахъ. Онѣ бываютъ только изрѣдка кристаллическаго сложенія, чаще же представляютъ механическую, безформенную смѣсь и расположены пластами (см. формація). Ни одна осадочная формація не могла развиться въ видѣ непрерывнаго слоя на всемъ земномъ шарѣ, а, напротивъ, каждая заключается въ предѣлахъ извѣстныхъ пространствъ образованія; также нигдѣ на земномъ шарѣ нельзя предпологать полный послѣдовательный рядъ всѣхъ осадочныхъ формацій. — *Осадочные пласты*, осадки, отличающіеся на днѣ водныхъ бассейновъ. — *Осаждение*, въ химіи — выдѣленіе какого нибудь вещества изъ раствора въ твердомъ видѣ, посредствомъ прибавленія другого вещества, съ которымъ первое упадетъ на дно. Такъ, при смѣшеніи прозрачныхъ растворовъ поваренной соли и лангса садится на дно сосуда твердое бѣлое вещество, нерастворимое въ водѣ. — *Осажденія атмосферы* бываютъ либо капельныя (туманъ, дождь), либо твердыя (снѣгъ, градъ), упадающія на землю вслѣдствіе своей тяжести.

Осака или Огосака, третій главный японскій городъ на ю.-в. берегу острова Ниппона, при бухтѣ того же имени, 73,000 жит.; большая цитадель и обширная гавань; образуетъ портъ города Міако. Главное мѣсто японской индустріи; ботаническій садъ японскихъ растений. Разныя мануфактуры и литейни. Гавань открыта европейцамъ съ 1866 г.

Осаниа (евр. — отъ гошіа, значить: спаси, помоги, благослови Боже), еврей въ торжественныхъ случаяхъ изъясняли этимъ словомъ свою радость и благожеланіе, наприм. при входѣ Іисуса Христа въ Іерусалимъ передъ его страданіями (Маркъ 11, 9 и 10). Нынѣ также слово это употребляется при православномъ богослуженіи.

Осбекъ (Osbek), *Петръ*, натуралистъ, ученикъ Линнея (1723 † 1805), въ 1750 г. отправился въ Кантонъ и ревностно занимался тамъ естественными науками до своей смерти. Извѣстно его: «Dagbok ofwe en ostindisk Resa» (1750).

Осборнъ (Osborne), англійская перская фамилія, съ 1694 г. носящая титулъ герцоговъ лидскихъ. — *Томасъ О.*, первый герцогъ лидскій (1671 † 1712), много способствовалъ реставраціи Карла II, съ 1673 г. лордъ канцлеръ, 1679 г. уволенъ и за оскорбленіе величества сидѣлъ 5 лѣтъ въ ТOWERѣ, потомъ принялъ сторону Вильгельма III, и съ 1689 г. былъ главою тайнаго совѣта. — Сынъ его, *Переринъ О.*, второй герцогъ лидскій (1650 † 1729), адмиралъ и приверженецъ Стюарта. — *О.*, *Джоржъ*, англійскій піанистъ и композиторъ, род. въ Лимерикѣ 1806 г., изучалъ богословскія науки, но, чувствуя влеченіе къ музыкѣ, посвятилъ себя ей. Многія композиціи написаны имъ въ сообществѣ съ Беріо на мотивы: «Моисея», «Вильгельма Телля» и др. Издалъ нѣсколько фантазій, рондо и варіацій. — *О.*, *Шерардъ*, англійскій адмиралъ (1822 † 1875), принималъ участіе въ экспедиціи для отысканія Франклина, командовалъ китайскимъ флотомъ, издалъ нѣсколько сочиненій, касающихся между прочимъ Китая и Японіи. — *Осборнская система тюремъ*, тоже, что Аубурнская.

Освальдъ (Oswald), св., съ 634 г. король портумберландскій (604 † 642), разбилъ и умертвилъ героя бриттовъ Кедваллу, снова утвердилъ христіанство и палъ 642 г. въ битвѣ противъ Пенды. *О.* герой многихъ легендъ.

Освего (Oswego), графство и глав. городъ графства того же имени въ с.-американскомъ штатѣ Нью-іоркѣ, при входѣ канала *О.* въ озеро Онтарио; пристань и 20,910 жит. — *О.* суррогатъ чая, изъ листьевъ монарды (Monarda Kalmiana), сем. губоцвѣтныхъ.

Освейское озеро, въ Дрисскомъ уѣзд. Витебской губ.; пространство 42,3 кв. вер., наибольшая глубина 10 саж. При немъ мѣстечко Освей, извѣстное конною ярмаркою.

Освинцовываніе, выдѣленіе серебра изъ рудъ для заводскихъ продуктовъ помощью свинца.

Освобожденія орденъ, основанъ 1 іюля 1833 г. королемъ Оттономъ I, въ память освобожденія Греціи изъ подъ турецкаго ига.

Освѣженіа острова, группа изъ трехъ острововъ въ ю. части Атлантическаго океана, между Африкою и южною Америкою. Глав. островъ имѣетъ въ окружности 4 мили; двѣ гавани; богатая растительность.

Освѣтленіе, клерованіе, отлагерованіе, приѣмъ, по которому жидкости, не полученныя свѣтлыми послѣ фильтрованія, дѣлаются свѣтлыми. Часто бываетъ для этого достаточно давать жидкости отстояться. Если же въ жидкости заключается свертывающееся вещество, то ее нагрѣваютъ, и въ этомъ случаѣ свернувшіяся массы увлекаютъ съ собою на дно плавающія части, которыя можно, потомъ удалить фильтрованіемъ или сѣживаніемъ жидкости. Если же въ жидкости не находится такого вещества, тогда къ ней его прибавляютъ (бѣлокъ, кровь, клей).

Освѣщеніе. Химическія соединенія кислорода съ водородомъ и углеродомъ происходятъ большею частію при отдѣленіи сильной теплоты и свѣта, потому практика употребляетъ эти средства для производства искусственнаго о., обстоятельства и условія котораго весьма разнообразны. Вещества водородистыя или углеродистыя необходимы для горѣнія, либо жидкія (спиртъ, масла), либо твердыя (твердые жиры, смолы). Всѣ эти вещества для произведенія о. должны сперва обратиться въ воздухообразныя тѣла, такъ какъ газы только при горѣніи даютъ требуемое пламя. Превращеніе въ воздухообразныя тѣла происходитъ либо въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ мѣста потребленія (какъ при нашемъ газовомъ о.), откуда эти тѣла проводятъ посредствомъ трубъ къ мѣсту назначенія, либо на самомъ мѣстѣ о., какъ при горѣніи свѣчъ, лампъ и т. д. Употребленіе электрическаго свѣта, происходящаго при пропусканіи гальваническаго тока чрезъ оконечности двухъ углей, оказалось удобнымъ только въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Для о. нужно такъ устроить пламя, чтобы въ немъ при горѣніи выдѣлялись угольные частицы, потому что онѣ-то и свѣтятъ; если бы горѣніе совершалось безъ выдѣленія угольныхъ частицъ, то пламя получалось бы блѣдное. Для правильной оцѣнки различныхъ средствъ о., необходимо знать силу или напряженность производимаго пламени, а также стоимость горючаго матеріала, употребляемаго для произведенія этого пламени въ извѣстную единицу времени. Потребленіе горючаго матеріала, сала, масла и проч., опредѣляется точнымъ взвѣшиваніемъ количества матеріала, сгорѣвшаго въ 1 часъ; для опредѣленія потребляемаго газа, нужно опредѣлить посредствомъ небольшого газометра съ дѣленіями объемъ газа, сжигаемаго въ 1 часъ. Подъ именемъ титра или количества свѣта газа, разумѣется число стеариновыхъ свѣчъ, сила свѣта которыхъ равна силѣ свѣта газовыхъ рожковъ, потребляющихъ 100 литровъ газа въ 1 часъ, или, такъ какъ во многихъ мѣстахъ потребленіе газа исчисляется въ англійскихъ кубическихъ футахъ, то часовое потребленіе газа можно принять въ 4 куб. фута (113 метровъ). Доказано, что напряженность свѣта, бросаемаго свѣтящимся тѣломъ на какой нибудь предметъ, уменьшается прямо пропорціонально квадрату разстоянія, такъ что при удвоенномъ разстояніи нужна вчетверо большая напряженность свѣта. Существенное свойство фотометра (свѣтомѣра) Румфорда состоитъ въ томъ, что тѣнь, отбрасываемая непрозрачнымъ предметомъ на плоскость, кажется тѣмъ темнѣе, чѣмъ сильнѣе освѣщена эта плоскость, и что одинаково черныя тѣни означаютъ одинаковую силу свѣта.

Сравненіе различныхъ источниковъ свѣта.

Способъ освѣщенія.	Сила свѣта въ свѣчахъ.	Потребленіе въ часъ.		Сила свѣта при разномъ расходѣ матеріала.	Надержаніе на горюч. матеріалъ въ сантиметрахъ.		
		Грамм.	Литры.		На килограммъ.	Въ часъ на 1 пламя.	На единицу свѣта (свѣчу).
Стеариновая свѣча, 5 па ф. . .	1,00	9,3	—	1,00	250	2,34	2,34
Сальная " 6 " " . . .	0,80	8,5	—	0,97	140	1,10	1,34
Восковая "	1,02	9,6	—	0,99	700	6,72	6,59
Карселева лампа (масло) . . .	6,94	0,42	—	1,54	115	4,83	0,69
					на 1000 литр.		
Каменноугольный газъ	7,00	0,66	108	0,98	30	3,28	0,47

О. улицъ требуется правительствомъ, и на полицію въ Россіи возлагается наблюдение за принятіемъ со стороны городского управленія мѣръ для надлежащаго **о. улицъ**, и только градоначальнику Петербурга (1869) предоставляется право возлагать на домовладѣльцевъ обязанность освѣщать лѣстницы, но во Франціи ограничиваются требованіемъ **о. улицъ** и общественныхъ мѣсть. — **О.** въ художественныхъ произведеніяхъ играетъ очень важную роль: отъ надлежащаго **о.** картины и статуи сильно выигрываютъ самыя произведенія. Вотъ почему въ домахъ, гдѣ выставляются художественныя произведенія, тоже и въ мастерскихъ художниковъ, полузавѣшивають окна или пропускають свѣтъ сквозь цвѣтныя матеріи и стекла; часто дѣлають окна въ потолокъ. Съ тою же цѣлью вѣшаютъ часто картины наклонно. **О.** или освѣтъ въ самой картинѣ (ударъ свѣта) много помогаетъ общему эффекту. Шалькенъ, Рембрандтъ и нѣкоторые другіе достигли замѣчательныхъ эффектовъ посредствомъ двойнаго **о.**, наприм. луны, факеловъ и проч.

Освященіе св. даровъ производится во время литургій. — **О. церкви** производится по построеніи ея съ особенною церемоніею. — *Освященія* праздникъ, у евреевъ, восемь дней отъ 25 дня кнелева, въ память освобожденія отъ Антиоха Эпифана маккавеями и **о. оскверненнаго храма**.

Освященные, въ святцахъ—названіе иноковъ, имѣвшихъ санъ священства.

Осгудъ (Osgood), *Френсисъ-Серджентъ*, американская поэтесса (р. 1813), издала; «A wreath of wild flowers from New England» (1839), «The floral offering» (1847) и др. — **О.**, *Елена-Луиза*, извѣстна уходомъ за ранеными въ междоусобную американскую войну († 1868).

Осена, родъ англійской политической утопіи, плана совершеннѣйшей республики, издана 1656 г. Джемсомъ Гаррингтономъ, посвящена Оливеру Кромвелю и перепедена на французскій 1795 г. (Paris).

Осевицъ трутиковый (*Diaperis boleti*, L.), жукъ изъ сем. тисорогихъ, живетъ въ древесныхъ грибахъ.

Оселина, жердь или дорога, соединяющая въ экипажахъ передній ходъ съ заднимъ.

Оселе, непаханное поле.

Оселки, камни, употребляемые для точенія, выдѣлываются большею частью изъ различныхъ горныхъ породъ: песчаника, сланца или плотнаго известняка; иногда же превращають порошокъ отъ различныхъ породъ песчаника въ тѣстообразную массу, изъ которой формують камни, подвергаемые процессу обжиганія. Лучшіе точильные камни тирольскіе, пейльгеймскіе и ньюкастльскіе. Въ Австріи, на р. Инсѣ, выдѣлываютъ множество точильныхъ камней изъ песчаника, содержащаго слюду. Искусственные точильные камни, употребляемые преимущественно для заостренія серповъ и косъ, приготовляются во многихъ мѣстностяхъ Германіи и Франціи изъ смѣси отмученнаго песчаника съ глиной. Для болѣе тонкихъ работъ требуются точильные камни, состоящіе изъ точильной шифры (*Wetzschiefer*); добываются въ Богеміи, Штиріи, Гарцѣ, во Франціи и т. д. Лучшій сортъ привозится изъ Леванта; за нимъ по достоинству слѣдуетъ гюфтенбергскій камень изъ Зонненберга. **О.** для бритвъ привозятся преимущественно изъ Вьель-Салма (*Vieil-Salm*), въ окрестностяхъ Люттаха. Оттуда же, какъ и изъ Нюрнберга и департамента Котъ дю Норъ, доставляются лучшіе ланцетные камни (*pierres à lancette*).

Оселъ (*Equus asinus*), домашнее животное сѣраго цвѣта, съ черною полоскою вдоль спины и хвоста, пересѣкающей такой же полосой на плечахъ; на ногахъ обыкновенно черныя кольца. **О.** отличается отъ лошади меньшимъ ростомъ, сильнѣе развитой головою, гораздо болѣе длинными ушами, отвѣсными губамъ, толстою шеей, короткой гривой, узкой спиной и грудью, малыми копытами, густою шерстью и коровьимъ хвостомъ. Домашній **о.** произошелъ отъ дикаго, который въ настоящее время водится въ Персіи и въ степяхъ Бухары цѣлыми табунами, предводительствуемыми старыми самцомъ. **О.** отличается быстрымъ бѣгомъ и

чрезвычайно вѣрнымъ шагомъ, который не измѣняется на самыхъ опасныхъ скалистыхъ мѣстностяхъ и узкихъ тропинкахъ. Къ тому же онъ одаренъ очень тонкимъ зрѣніемъ и обоняніемъ, которыя помогаютъ ему уже издали предузнавать опасность. О. обращенъ въ домашнее состояніе уже въ отдаленнѣйшія времена народами востока и оттуда распространился по всей Европѣ и Америкѣ. У восточныхъ народовъ, въ болѣе тепломъ климатѣ о. достигаютъ гораздо большаго роста и красивѣе нашихъ, но есть мелкая порода, наз. ишекъ; лучшіе — бѣлые. О. не глупѣе лошади, но ему не достаетъ того мужества и той способности къ выполнению различныхъ обязанностей, какими отличаются лошади. О. спитъ очень мало и не ржетъ, а кричитъ. Его молоко — прекрасное укрѣпляющее средство для больныхъ; шкура идетъ на выдѣлку пергамента и сафьяна, шерсть и копыта имѣютъ тоже употребленіе, какъ и отъ лошади; мясо его не ѣдятъ въ Европѣ. На востокѣ о. служитъ для верховой ѣзды у бѣдныхъ людей (ишекъ) и перевозки фруктовъ, овощей и т. п.; у богатыхъ же употребляются крупныя о. для ѣзды женщинъ и духовныхъ. На ишека нагружаютъ до 8 п., на большія же разстоянія 4—5 пуд. — Дикій оселъ, куланъ (см. эт.). — Дикій ассурійскій о. (*Equus hemippus*) распространенъ въ передней Азіи до Персіи.

Осенніе плоды, въ садоводствѣ — плоды, употребляемые въ пищу въ ту же осень, въ которую сняты. Сюда принадлежатъ плоды, копъ ю. Россіи держатся на деревѣ до половины ноября, а въ средней и сѣверной — до половины октября. — *Осенчакъ*, соколъ, пойманный осенью. — *Осеница*: 1) сѣно, ставленное осенью; 2) шерсть, снятая осенью. — *Осень*, въ астрономіи, означаетъ въ сѣверномъ полушаріи то время года, которое начинается, когда по видимому солнцу отъ экватора (10 сентября, осеннее равноденствіе) переходитъ въ южное полушаріе, и продолжается до зимняго солнцестоянія (9 декабря). Обитатели южнаго полушарія имѣютъ осень тогда, когда въ сѣверномъ бываетъ весна. Осенью производится вспашка полей подъ яровое на будущій годъ, молотьба, обработка льна и пеньки и пр.

Осерода, р. Воронежской губ., лѣвый притокъ Дона, въ Бобровскомъ и Павловскомъ уѣздахъ; длина теченія 90 вер.

Осередки, на Волгѣ — мели, отдѣленные отъ берега нѣкоторыми промежутками; изъ о. на слѣдующій годъ могутъ образоваться песчаные острова.

Осетины, сами себя называющіе Иронъ, составляютъ одно изъ самыхъ многочисленныхъ племенъ Кавказа, въ Терской области и Тифлисской губ. Часть изъ нихъ занимаетъ Владикавказскую плодородную плоскость, но большая часть живетъ въ высокихъ мѣстахъ, начиная, на сѣверной покатости, отъ истоковъ рѣки Ардона, Фіагъ-дона, Гизель-дона и Терека, и на южной — отъ истоковъ Большой и Малой Лиахвы и Ксани. Сама природа раздѣлила осетинъ на двѣ части: сѣверныхъ съ населеніемъ 46,802 души и южныхъ съ населеніемъ 19,324 души (Берже считаетъ 27,339). Первые принадлежатъ Владикавказскому округу, а вторые входятъ въ составъ закавказскихъ провинцій. По рельефу мѣстности, Осетія дѣлится на горную и плоскостную. Изъ числа рѣкъ, орошающихъ послѣднюю часть этого пространства, первое мѣсто занимаетъ Терекъ, а потомъ его притоки: Ардонъ, Гизель-донъ, Фіагъ-донъ, Урухъ и другіе. Осетины сами себя называютъ пронами, то есть происшедшими отъ Ира; но кто такой былъ Иръ — народъ не можетъ объяснить этого. Они дѣлятся на множество обществъ; всѣ мелкія общества могутъ быть однако же приведены къ четыремъ главнѣйшимъ, составляющимъ какъ бы отдѣльное цѣлое или нѣчто характеристичное. Начиная отъ Змѣйской станціи, ущелья рѣки Уруха и его многочисленныхъ притоковъ населены Дигорскимъ обществомъ, которое раздѣляется на собственно Дигоръ и на Усть-Дигоръ (или дальнюю Дигорію). Дигорія составляетъ первое ущелье въ Владикавказскомъ округѣ и, прилегая къ Кабардѣ, служитъ границею Осетіи съ Балкарскою областью. На югъ, вверхъ по теченію Терека, по ущельямъ Ардона и его притоковъ, обитаетъ Алагирское или Валаджирское (второе) общество. Куртатинское (третье) общество ограничено: съ юга сибирскимъ хребтомъ, съ

запада прямою чертою, проходящею между горами Стырь-хогъ и Устюгъ и рѣкой Ардономъ, съ сѣвера рѣкою Терекомъ, а съ востока Тагаурскимъ (четвертымъ) обществомъ, получившимъ свое названіе отъ Тагаурскаго ущелья, образуемаго сліяніемъ рѣкъ Пога и Кизила. Вся Осетія состоитъ изъ ущелій, образуемыхъ высокими отрогами главнаго Кавказскаго хребта. Небольшія горныя равнины или, лучше сказать, плоскія возвышенности встрѣчаются въ горной Осетіи только изрѣдка, и самая большаая изъ нихъ не превышаетъ 50 десятинъ. Почва земли повсюду глиниста. Климатъ Осетіи, кромѣ мѣстъ, изобилующихъ болотами, здоровъ. Осетины высоки ростомъ, владѣютъ даромъ слова и хорошими умственными способностями; природный здравый умъ ихъ видѣнъ на каждомъ шагу. Самый честный, прямой народъ — куртатины. Малая производительность почвы болшей части горной Осетіи довела население до крайней бѣдности. Праздность неразлучна съ ними; неопрятность присуща народу. Жилища осетинъ не одинаковы и не однообразны. Въ мѣстахъ безлѣсныхъ дома и прочія хозяйственные пристройки складываются изъ плитняка безъ глины, а въ ущельяхъ, изобилующихъ лѣсомъ, строятся изъ дерева. Одежда осетина, преимущественно чернаго цвѣта, сходна въ покрѣ съ одеждою черкесовъ. Женщины предпочитаютъ синій цвѣтъ и одежда ихъ состоитъ изъ длинной до пятъ рубахи, приготовленной изъ бумажной матеріи, шароваръ преимущественно краснаго цвѣта и ситцеваго или нанковаго архалука. Трудно сказать, какой именно религій держатся осетины, — до такой степени у нихъ перемѣшаны понятія о христіанствѣ, магометанствѣ и язычествѣ. По отчетамъ общества возстановленія православнаго христіанства на Кавказѣ, всѣ осетины дѣлятся на три категоріи; христіанъ, число которыхъ простирается до 51,590 душъ, магометанъ 14,434 души и язычниковъ 102 человекъ. Такое разграниченіе можно назвать только существующимъ на бумагѣ. Всѣ правила и церковныя уставы перемѣшаны и перепутаны, христіане исполняютъ многіе языческіе обряды при свадьбахъ и похоронахъ, брѣютъ голову и совершаютъ омовеніе; магометане, принадлежа къ суннитской сектѣ, не слѣдуютъ законамъ пророка, ѣдятъ свинину, пьютъ вино и смѣются надъ своими обрядами, а язычники чествуютъ многіе праздники вмѣстѣ съ христіанами. Считаясь христіаниномъ, почитая святыхъ, осетинъ не ходитъ въ церковь, приноситъ жертву кумиру и допускаетъ многоженство. Въ 1786 году все населеніе Осетіи было языческое. Не имѣя идеи о сотвореніи міра, осетины сохранили въ своей памяти названіе двухъ первыхъ людей, Адама и Евы, и вѣрятъ въ существованіе ангеловъ и дзуаровъ — безчисленныхъ духовъ, покровителей всему хорошему и доброму. Около 25-го декабря у осетинъ бываетъ Цпурсъ — праздникъ чисто христіанскій, въ честь Рождества Христова. Дня черезъ два или три послѣ Цпурса, народъ празднуетъ почъ въ честь шайтана — злой силы, или дьявола. Кромѣ различнаго рода святыхъ, почитаемыхъ осетинами, каждый аулъ или отдѣльное племя имѣетъ своихъ идоловъ, покровителей, и священныя мѣста, которыя, впрочемъ, по болшей части не уважаются и не признаются другими аулами и племенами. До освобожденія въ 1867 году зависящихъ сословій осетины раздѣлялись на четыре главныхъ сословія, алдаровъ (баделятъ, царгосать и гогоать), фарсалаковъ, кавдасардовъ или куміаковъ и гурзіаковъ или кусаковъ. Высшимъ сословіемъ были алдары, представлявшіе собою нѣчто въ родѣ дворянскаго сословія. Второю классъ составляли фарсалаки — сословіе вольныхъ людей, самое многочисленное въ Осетіи. Къ третьему разряду принадлежали кавдасарды (въ Дигоріи куміаки), что означаетъ, въ переводѣ люди, рожденные въ ясляхъ. Это сословіе составляли всѣ рожденные отъ неравныхъ браковъ лицъ высшихъ сословій на дѣвушкахъ, взятыхъ изъ низшихъ классовъ. Наконецъ, четвертый классъ составляли гурзіаки (внехи, кусаки) — крѣпостные или рабы, прибрѣтенные покупкою или плѣномъ. До подчиненія о. Россіи, въ народѣ каждое общественное дѣло рѣшалось пихасомъ (совѣтомъ), по общему голосованію. Главное занятіе о. хлѣбопашество и скотоводство; сыръ ихъ извѣстенъ; разводятъ также много табаку. — По извѣстію Діодора, съ которымъ согласна одна грузинская сага, о. со-

ставляютъ индійскую колонію; во всякомъ случаѣ они принадлежатъ къ европейской семьѣ и нѣкоторыми принимаются за древнихъ аланъ, хотя у восточныхъ писателей нѣрѣдко упоминаются «аланы, асы, руссы и болгары». Исторія сношеній грузиновъ съ о. представляетъ рядъ враждебныхъ столкновеній между обоими народами, въ конхъ то тотъ, то другой имѣлъ перевѣсъ. Такъ въ V вѣкѣ о. были покорены грузинскимъ царемъ Вахтангомъ Гургасланомъ, въ VII вѣкѣ произвели опустошительное нашествіе на Грузію. Въ IX вѣкѣ о. были уже, какъ кажется, отчасти христианами, но въ первой половинѣ X вѣка отчасти обратились къ исламу. Въ началѣ XII в. грузинскій царь Давидъ подчинилъ о. и на земляхъ ихъ основалъ Даріальскую ерѣвность; въ исходѣ XII царица Тамара много способствовала распространенію христианства между о. Къ началу XII вѣка относятся и первыя столкновенія русскихъ (тмутараканскихъ князей) съ ясами, т. е. осетянами. Монголы загнали о. въ горы; при крымскихъ ханахъ христианство весьма ослабѣло; потомъ о. вошла въ составъ Грузіи и въ началѣ XII ст. подчинилась Россіи. Каждое изъ 4 подраздѣленій о. имѣетъ свое нарѣчіе: два изъ нихъ дигорское и тагаурское изслѣдованы акад. Шегренемъ, который составилъ пространную грамматику осетинскаго языка. Объ ихъ языкѣ писали, между прочимъ, Шегренъ (Петерб. 1844) и Мюллеръ (Вѣна 1862). Осетинская грамматика съ словаремъ издана Андреемъ Шегренемъ (Сиб. 1844). К. II.

Осетровыя или твердочешуйчатые (*Chondroganoida*), подпорядокъ твердочешуйчатыхъ рыбъ. Кожа покрыта твердыми костяными щитками, лишь у очень немногихъ она совершенно голая; у верхняго края жаберной крышки находится водометное отверстіе. Скелетъ отчасти хрящевой и отчасти костной; позвоночный столбъ изъ раздѣленныхъ позвонковъ. Сюда относятся два семейства: осетры и лопаточницы. — *Осетры* (*Acipenseridae*): тѣло удлинненное, призматическое; кожа шероховатая, зернистая и снабжена пятью рядами килеватыхъ костяныхъ щитовъ, голова плоская съ удлинненною мордою; ротъ имѣетъ видъ поперечной щели и помѣщается на нижней поверхности головы; имѣютъ 4 усика, хвостъ неравнодольчатый (*cauda pectinacea*), имѣетъ фулькры и верхняя его доля заключаетъ въ себѣ конецъ позвоночнаго столба. Есть придаточныя жаберы. Спинной плавникъ помѣщается на заднемъ концѣ тѣла надъ задне-проходнымъ плавникомъ. Брюшные плавники тоже далеко отодвинуты назадъ. По внутренней поверхности почти всего кишечнаго канала тянется большой спиральный клапанъ. Плавательный пузырь очень большой и сообщается посредствомъ выводнаго канала съ пищепроводомъ. Это семейство не богато представителями (ихъ много ископаемыхъ) и заключаетъ въ себѣ рыбъ очень значительной величины, которыя однако, не смотря на свой большой ростъ, преимущественно питаются мелкими водными животными, и только немногія изъ нихъ нападаютъ также на рыбъ. Всѣ осетровыя рыбы принадлежатъ сѣверному полушарію и живутъ постоянно въ рѣкахъ или же, по крайней мѣрѣ, выходятъ въ рѣки для метанія икры. Эти рыбы очень важны въ промышленномъ отношеніи, въ пищу отъ нихъ идутъ вкусное мясо (свѣжее, соленое, вяленое и копченое), икра (паюсная и свѣжая) и также спинная струна, которая высушивается и извѣстна въ продажѣ подъ названіемъ *язим*. Плавательный пузырь этихъ рыбъ идетъ въ продажу подъ названіемъ *рыбью клас*. Продукты о. рыбъ составляютъ почти исключительную принадлежность Россіи, хотя нѣкоторые виды о. очень многочисленны также въ с. Америкѣ, гдѣ ихъ мало ѣдятъ. Искусственное разведеніе было приложено удачно къ стерлядямъ. О. у насъ наз. красною рыбою. Богатѣйшія ловли о. на Волгѣ и Каспійскомъ морѣ (при устьяхъ Куры); ловъ производится сѣтями и крючковатыми снастями, а на Уралѣ также багреньемъ. Виды: О. *мѣлечскій* (*Acipenser sturio*), серебристо-сѣрый, сверху съ темно-голубыми, а снизу съ темно-коричневыми пятнами, 15—18 футовъ длины и до 13 пуд. вѣсомъ. Носъ узкій, треугольный, выпуклый. Усики узенькіе, гладкіе и не доходятъ до рта. Спинные щитки раздвинуты, имѣютъ зернистую поверхность. Водится

въ Атлантическомъ океанѣ, въ Средиземномъ, Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ и нѣз послѣдняго моря подымается въ Вислу, Нѣманъ, западную Двину и иногда въ Неву. 2) *О. русский* (*Acipenser Güldenstädtii*), или восточный, сверху голубовато-сѣраго цвѣта, 8—10 ф. длины и 7 пуд. вѣсомъ. Гортъ широкій, закругленный, выпуклый. Усики гладкіе, узенькіе, не доходящіе до рта. Головные щитки не смыкаются между собою плотно. Водится въ моряхъ Черномъ, Азовскомъ, Каспійскомъ, Аральскомъ и рѣкахъ, въ нихъ впадающихъ,—также въ С. Ледовитомъ океанѣ. Молодыхъ *О.* наз. костючками, костяниками, косторыками, костяками отъ шиноватой костяной чешуи.—Сюда относятся еще: бѣлуга, стерлядь и севрюга. Т. О.

Осетръ, рѣка Тульской и Рязанской губ., беретъ начало въ Тульской губ. и уѣздѣ изъ озера при селѣ Молеховкѣ, потомъ течетъ вдоль границы Рязанской и Тульской губерній и впадаетъ справа въ Оку, послѣ 100 вер. теченія; долина узка и извилиста; несудоходенъ.

Осетъ, тоже, что Бодякъ (см.).

Осика или Осаковое дерево, Осичина, тоже, что осина (см. эт.).

Осмалъ, подвижная петля.

Осима, островъ на ю. з. отъ японскаго острова Иессо, съ огнедыщащей горой, 6 миль въ окружности.

Осимандій, египетскій царь въ Оивахъ, между XV и XVI ст. ходилъ войною до Бактріаны, замѣчательнъ своей библіотекой подъ названіемъ: «Лекарство души» и гробницей, около которой, какъ рассказываютъ древніе, былъ золотой кругъ въ 365 локтей.

Осина (*Populus tremula*). двудомное дерево средней величины изъ сем. яворовыхъ; листья на длинныхъ черенкахъ, которые колеблются при малѣйшемъ дуновеніи вѣтра. Плодъ одногнѣздная коробочка, двустворчатая, многосѣмянная. Сѣмена мелкія, безъ бѣлка. Растетъ въ лѣсахъ, въ кустарникахъ, достигаетъ 100 фут. вышины; легкая, мягкая, бѣлая древесина употребляется для токарныхъ подѣлокъ; въ корѣ и листьяхъ, горькихъ на вкусъ, содержится много салицину; отваръ ихъ употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ какъ лекарство. Уголь годенъ для пороха. Образуетъ также порядочный дровяной лѣсъ. Въ народѣ имѣются разныя легенды (на о. вѣнаются люди, осиновый колъ вбивается въ трупъ колдуна и пр.).—*Осиновикъ* (*Boletus aurantiacus*), грибъ, см. болеть.—*Осиновка*, лукошко, сдѣланное изъ осинового дерева.

Осининъ, *Иванъ Терпильевичъ*, докторъ богословія, профессоръ С.-Петербургской духовной Академіи; завѣдываетъ въ IV отдѣл. Соб. Его Импер. Вел. Канцеляріи Петербургскими женскими гимназіями.

Осиновщина, мелкій раскольничій толкъ безноповщинской секты, основанный чернецомъ Осиномъ, который училъ исповѣдываться передъ непосвященными старцами, монахинымъ постригать женщинъ и по вѣмъ умершимъ отправлять погребеніе священническое.

Осиновъ, *Николай Пестровичъ*, русскій писатель (1751 † 1799). Изъ сочиненій его напечатаны: «Карманная книга сельскаго хозяина» (Спб. 1791), «8 пѣсенъ Энеиды Виргиліевой» и проч. Изъ переводовъ его изданы: «Донъ Кихотъ» (2 части 1791), поэма «Рихардетъ» и пр. Издавалъ также журналъ «Что-нибудь отъ бездѣлья на досугѣ» (Спб. 1798).

Оситнягъ, тоже, что сусакъ зонтичный.

Осіа (евр. Гошеа), св. пророкъ израильскій, сынъ Бера, современникъ пророка Исаіа, жилъ при Іеровоамѣ II, царѣ израильскомъ. Его пророчества о наказаніяхъ еврейскаго народа за беззаконія и обращеніе народа къ Богу составляютъ особую каноническую книгу Библіи.—*О.*, послѣдній царь израильскій (738—723 г. до Р. Х.), сынъ Или (евр. Эли), преемникъ и убійца Факоя (евр. Некахъ); покоренный Салманасаромъ, царемъ ассирійскимъ, и обязанный данью, онъ завелъ сношенія съ египетскимъ государемъ: за эту измѣну Салманасаръ выступилъ съ войскомъ на Самарію, заключилъ *О.* въ темницу, взялъ Самарію

по трехлѣтней осады и расселилъ израильтянъ въ городахъ мидійскихъ. Такъ кончилось израильское царство.

Оскалина, мѣсто на доскѣ или деревѣ, отъ котораго отдѣлился осколокъ.

Оскаръ, Юсефъ - Францъ, король Швеціи и Норвегии съ 1844—59 г., род. 1799 г. въ Парижѣ, сынъ тогдашняго генерала Бернадотта, князя Понте-Корно. потомъ короля Карла XIV, послѣдовалъ 1810 г. за отцомъ въ Швецію, получилъ титулъ герцога Зюдерманландскаго, ревностно предался изученію военныхъ наукъ. 1824 г. сдѣланъ вице-королемъ Норвегии и 1828 г. регентомъ государства. Отъ супруги своей, Жозефины Максимилианы, дочери герцога Евгенія Лейхтенбергскаго, имѣлъ дѣтей: короля Карла XV (1826 † 1871), Густава-Франца Ѳ., герцога Упландскаго (1827 † 1852), Ѳ. Фредерика, герцога Остѣ-готландскаго (род. 1829), нынѣ короля Оскара II; король Ѳ. ум. 1859 г.—Оскаръ II, нынѣшній король Шведскій и Норвежскій, съ 1857 г. женатъ на принцессѣ Софіи нассауской (род. 1836); у нихъ дѣти: Густавъ, герцогъ Вермландскій (род. 1858), Карлъ, герцогъ Готландскій (род. 1859), Ѳ., герцогъ Вестготландскій (род. 1861) и Евгений (р. 1865). Онъ посѣтилъ въ 1875 г. Россію.

Оскенище, древно оскена, ратовище.—*Оскенъ*: 1) короткое копье; 2) трость съ острымъ желѣзнымъ наконечникомъ.

Оски, у римлянъ—осцы (Osci), у грековъ—опики, итальянскій народъ, обитавшій въ древности Кампанію, родственные съ авсонами или, можетъ быть, одинъ съ ними народъ. Оски имѣли литературу и искусство.—*Оскскій* языкъ составлялъ нарѣчія самнитянъ, апудійцевъ и др. и вѣрнѣе наз. самнитскимъ. Исчезъ около 88 года до Р. Х. Въ новѣйшее время Момзенъ и Кирхгофъ занимались съ успѣхомъ объясненіемъ и разборомъ надписей и монетъ, дошедшихъ до насъ отъ Ѳ.

Осколь, рѣка, лѣвый притокъ Сѣверн. Донца, вытекаетъ изъ Тимскаго уѣзда Курской губ., протекаетъ по Воронежской и въ 12 вер. отъ Изюма въ Харьковской губ. впадаетъ въ Донецъ. Длина теченія до 350 вер., течетъ излучисто: глубина отъ 1—15 ар.

Осколки, артилерійскіе разрывные снаряды,—гранаты и бомбы,—при разрывѣ раздѣляются на части, называемыя *осколками* или *черепьями*; число осколковъ, образующихся изъ одного снаряда, измѣняется въ зависимости отъ величины снаряда; обыкновенно опредѣляютъ только число такихъ осколковъ, вѣсъ которыхъ болѣе четверти фунта; это число при большихъ снарядахъ доходитъ до 50; осколки разлетаются отъ мѣста разрыва на большое разстояніе, доходящее иногда до версты. Въ послѣднее время, во многихъ артилеріяхъ произведены опыты надъ *двуслойными* разрывными снарядами; эти снаряды отлиты въ два слоя, такъ что сначала отливается внутренній слой, а затѣмъ онъ обливается снаружи вторымъ слоемъ. Тогда при разрывѣ получается большое число осколковъ и притомъ самые осколки выходятъ однообразными, если надлежащимъ образомъ соображена фигура внутренняго слоя. *Л. Л. К—ъ.*

Оскомина, нѣкоторый ной, болѣзненное ощущеніе на зубахъ, причиняемое употребленіемъ кислыхъ плодовъ или кислаго питья.

Оскопление, лишеніе внѣшнихъ половыхъ органовъ, изъ фанатизма или по другимъ причинамъ (см. евнухъ). Въ Россіи существуетъ секта *скопцовъ* (см. эт.); за Ѳ. полагается наказаніе, которое увеличивается за насильственное Ѳ. Наше законодательство, съ XIX ст. начавшее энергическое преслѣдованіе Ѳ., представляетъ слѣдующія мѣры: 1) въ паспортахъ *скопцовъ* означается ихъ *оскопление*; 2) хозяинъ *скопца*, при приѣмѣ въ домъ къ себѣ, обязанъ объявить, если онъ принялъ *оскопленнаго*.

Оскорбленіе, раздраженіе несправедливыми словами или поступками, обиды. Ко оскорбленію чести относятся: 1) преступленія противъ чести и цѣломудрія женщинъ; 2) непосредственныя личныя оскорбленія; 3) клевета и распространеніе ругательныхъ или другихъ оскорбительныхъ для чести сочиненій, изображеній и слуховъ. За Ѳ. можно преслѣдовать гражданскимъ и уголовнымъ порядкомъ, но законъ не позволяетъ соединять оба иска въ одномъ (см. обиды). Кто

за обиду, ему нанесенную, нанесетъ самъ оскорбившему его такую же или не менѣе тяжкую обиду, тотъ терлетъ право приносить на него за сіе жалобу.—**О.** Величества принадлежатъ къ государственнымъ преступленіямъ.—**О.** святыми и духовнымъ лицъ во время священнослуженія: виновный въ ругательствахъ надъ святыми предметами подвергается ссылкѣ въ каторжныя работы въ рудникахъ; за нанесеніе съ умысломъ священнослужителю, во время совершенія службы Божіей или исправленія духовныхъ требъ, увѣчья или ранъ, виновный подвергается ссылкѣ въ каторжную работу въ крѣпостяхъ. Кто непристойными словами или дѣйствіями окажетъ неуваженіе къ святымъ во время богослуженія въ церкви, тотъ приговаривается къ заключенію въ смирительномъ домѣ, съ лишеніемъ нѣкоторыхъ особенныхъ правъ и преимуществъ, или къ заключенію въ тюрьмѣ. Лица иностранныхъ исповѣданій, оскорбившіе священнослужителей православной вѣри, съ намѣреніемъ оказать неуваженіе къ церкви, подвергаются заключенію въ тюрьмѣ.

Оскорда, желѣзное въ видѣ наковальни оружіе, на коемъ выдѣлывается обрушникъ топора.—**Оскордъ**, насѣка, которою насѣкаютъ жерновъ.—**О.** (старин.), большой топоръ.

Оскул, рѣка Новгородской губ., прав. притокъ Волхова, вытекаетъ изъ Тихвинскаго уѣзда, въ Новгородскомъ уѣздѣ впадаетъ въ Волховъ: длина теченія до 90 вер. Силава на 70 верстѣ, а на 30 вер. судоходна весной.

Ослабѣваніе (Collapsus), въ медицинѣ—внезапно наступающее значительное уменьшеніе дѣятельности нервовъ и мозга, сопровождаемое всеобщимъ упадкомъ силъ организма.

Ослизненіе, каждая хроническая болѣзнь дыхательныхъ или пищеварительныхъ путей, съ обильнымъ выдѣленіемъ густой тягучей слизи. Причинами этого состоянія бываютъ хроническое воспаленіе или катарръ слизистой оболочки упомянутыхъ органовъ.

Осликъ обыкновенный (*Asellus aquaticus* L.), обыкн. ктырь, ракообразное животное изъ сем. равноногихъ, бураго цвѣта въ желтыхъ пятнахъ; самка носитъ яйца при себѣ, въ перепончатомъ мѣшкѣ надъ грудью. Единственный европейскій видъ; зимуетъ подъ иломъ, часто встрѣчается въ канавахъ. **Т. О.**

Ослинникъ (*Oenothera*), растение изъ сем. онагриковыхъ, многолѣтнее корневое растение съ бѣлыми, желтыми, розовыми или лиловыми цвѣтами; листья яйцевидноланцетные, плоскіе; стебель немногo волосистый. Растетъ около краевъ дорогъ, на пашняхъ и около береговъ ручьевъ. Виды: перетъ и др. **III.**

Ослиное молоко, растеніе, то же, что малаканка (см. эт.).

Ословонникъ, бараній языкъ (*Onosma echinoides*), растеніе изъ сем. бурачниковыхъ, растетъ около Каспійскаго моря, доставляетъ красящее вещество, содержащееся въ корнѣ.

Ослонка и ослонъ, конусообразный костеръ, составленный изъ плахъ, поставленныхъ стоймя другъ подлѣ друга. Дрова наваживаются въ **О.** осенью по пересѣжью, располѣниваются въ великій постъ и перекладываются тогда же въ полѣнницы и сажени.

Ослонъ, толстая жердь или дубина, которою поворачиваютъ тяжести.

Ослѣпильникъ (*Excoecaria agallocha*), ядовитое дерево, растущее въ Индіи: одна капля его, попавшая въ глазъ, лишаетъ зрѣнія. Драгоценное райское, орлиное или столѣтниковое дерево полагаютъ получается отъ **О.** **III.**

Ослянка: на Бузани и Ахтубѣ такъ называется расшива, рыболовное судно съ круглымъ дномъ, декомъ, шахтою, парусами и рулемъ.

Осма (*Ostia*), городъ въ испанской провинціи Сорія, древнѣйшій городъ Иберіи, былъ взятъ Серторіемъ, разрушенъ Помпеемъ, во время имперіи возобновленъ, выдержалъ осады готовъ. Принадлежалъ арабамъ, у которыхъ отнятъ около 1080 г.

Осмазонъ (греч.), начало, дающее бульону свойственный ему запахъ и вкусъ,

представляетъ экстрактъ красноватобураго цвѣта, ароматическаго запаха, крѣпкого вкуса, похожаго на бульонъ; состоитъ изъ различныхъ солей.

Осмакъ, осьмая часть куля.—0., въ нашемъ крестьянскомъ быту—6 тяголѣ.

Османская имперія, то же, что Оттоманская имперія. См. Турція.

Османъ, третій халифъ, преемникъ Омара съ 644 г. При немъ началась война съ Византією, полководецъ Абдаллахъ овладѣлъ Триполи и римскою Африкою, исламъ утвердился въ Персіи. 0. велѣлъ уничтожить всѣ экземпляры корана, несходные съ книгою Абу-Бекра. 0. былъ государь слабый; пристрастіе его къ своимъ любимцамъ произвело недовольство въ подданныхъ; мятежники напали на дворецъ 0. и убили его 656 г. Преемникомъ его былъ Али.—0., турецкій султанъ. См. Турція.—0.-*паша*, род. 1792 г., воспитывался въ египетской морской школѣ, вступилъ въ турецкую службу и дослужился до вице-адмирала; осенью 1853 г. принялъ начальство надъ одною изъ малоазіатскихъ экспедицій, но 30 ноября разбитъ былъ при Синопѣ русскимъ адмираломъ Нахимовымъ, потерялъ свой флотъ и самъ отведенъ плѣнникомъ въ Одессу, 1856 г. получилъ свободу и сдѣланъ членомъ турецкаго адмиралтѣйскаго совѣта.

Османы, османлу, османскіе турки, см. Турція.

Осминникъ, поземельная мѣра— $\frac{1}{4}$ дес.

Осмій (отъ греч. пахнуть), благородный металлъ, открытъ 1803 г. Теннаномъ. изъ числа платиновыхъ металловъ, сѣраго цвѣта, хрупкъ, при прокаливаніи обращается въ порошокъ; уд. вѣсъ = въ порошокъ 10,0, полусплавленный 21,4. Почти не плавится и въ гремучемъ газѣ: только царская водка растворяетъ руду, и то не всю, оставляя осмистый придіи. Порошокъ слабо прокаленного 0. весьма легко окисляется на воздухѣ, а накаленный горитъ, какъ трутъ, образуя прямо пахучій осмовый ангидридъ. Металлъ очень рѣдкій, встрѣчается въ платиновой рудѣ въ соединеніи съ придіемъ (осмистый придіи) на Уралѣ, въ Бразиліи и др.—*Осмистый придіи* встрѣчается въ платиновыхъ рудахъ. См. невьянскитъ.—*Осміуры*, сплавы осмія съ другими металлами. Ал.

Осминикъ, осменикъ, въ южн. Россіи, въ XV в., лицо, выбираемое воеводою изъ слугъ своихъ для собиранія пошлнны съ сѣстныхъ припасовъ (*осминичес*) и для суда неважныхъ дѣлъ по краѣ.

Осмологія, ученіе о пахучихъ веществахъ.—*Осмонозологія*, ученіе о болѣзняхъ обонянія.

Осмогъ, у смолокурвъ—мелко исколотыя части дерева, которыя въ особенности изобилуютъ уже готовыми смолами; мелко расколотый смольнякъ (см. эт.).

Осмось (греч.), переходъ одной отличной жидкости къ другой, при взаимномъ ихъ соприкосновеніи, наблюдается въ сосудѣ, раздѣленномъ перегородкою изъ пузыря, при чемъ переходъ одной жидкости къ другой продолжается до тѣхъ поръ, пока получится одинаковая смѣсь обѣихъ (различныхъ) жидкостей въ обонхъ половинамъ сосуда. Дютроше изслѣдовалъ это явленіе и назвалъ эндосмосомъ движеніе той жидкости, которая переходитъ скорѣе, и экзосмосомъ—обратное движеніе другой. Ал.

Осмотръ на мѣстѣ производится судебными установленіями только въ случаѣ, когда онъ признанъ необходимымъ для разъясненія обстоятельствъ дѣла; для присутствованія при немъ должны быть приглашены и тяжущіеся.

Осмуидъ, родъ шведскаго желѣза, два раза кованнаго.

Оснабрюкъ (Osnabrück), бывшее епископство въ Вестфаліи, основанное Карломъ Великимъ 783 г., 1803 г. присоединенъ къ Ганноверскому королевству.—Княжество 0., образованное 1803 г., занимало ю.-з. часть Ганноверскаго королевства, протяженіемъ 42 кв. м. 160,000 жит. Нынѣ ланддростей въ прусской провинціи Ганноверъ, на 113,729 кв. м. 268,665 жит.—0., главный городъ ланддростей 0., при рѣкѣ Газѣ, 23,300 жит., весьма промышленный городъ. Здѣсь 1648 г. заключенъ съ Швецією Вестфальскій миръ. Въ залѣ здѣшней ратуши развѣшены портреты всѣхъ уполномоченныхъ, бывшихъ при заключеніи мира.

Оснастка, укрѣпленіе рангоута, распредѣленіе снасти по своимъ мѣстамъ и привязываніе парусовъ.—*Оснастчикъ*, такелажмейстеръ, занимающійся оснасткою.

Основаніе въ геометріи, вообще нижняя часть какой-нибудь фигуры. Въ прямоугольномъ треугольникѣ гипотенуза обыкновенно принимается за *о.*; въ разнобедренномъ же треугольникѣ—одиночная сторона.—*О.* гиперболы и параболы назыв. прямая пересѣченія сѣкущей плоскости съ плоскостью основанія конуса.—*О.* тѣла—площадь, на коей тѣло стоитъ или стоять можетъ.—*О.* наклонной плоскости—проекція на горизонтальной плоскости.—*О.* въ геодезін, см. *Базисъ*.

Основа (фабр.), продольныя нити тканя, между которыми продѣляется утокъ.—*Основаніе* зданія, часть находящаяся въ глубинѣ грунта; нижняя плоскость кладки.—*Основанія*, окиси металловъ, которыя, соединясь съ кислотами, образуютъ соли. Ср. щелочи, окислы.—*Основная кость* (os basillaris), составляющая главную основу черепа, лежитъ на нижней части черепа, посреди черепныхъ и личныхъ костей; до періода зрѣлости, а частью и въ теченіе цѣлой жизни, бываетъ раздѣлена на два отдѣла: передній (клиновидный или крыловидный) и задній (затылочная кость).—*О. пряжа*, пряжа, натягиваемая на ткацкомъ станкѣ такимъ образомъ, что нити взаимно перекрещиваются и пропускаютъ между собою утокъ.—*Основной навой*, навой, на который навивается основа пряжи, находится въ задней части стана и бываетъ или 8-угольный, или цилиндрическій. Онъ лежитъ совершенно свободно въ своихъ гнѣздахъ и останавливается или поворачивается посредствомъ собачки.—*Основные законы*, совокупность законовъ, на которыхъ основана организація государства и изъ коихъ уже проистекаютъ права и обязанности государства и подданныхъ. *О.* законы у насъ относятся къ церкви, государю и отечеству и заключаются въ 1-мъ томѣ свода законовъ.—*Основной тонъ*, см. *главный тонъ*.

Особнякъ, отдѣльный участокъ земли.

Основьяненко, псевдонимъ русскаго писателя Г. О. Квитки (см. эт.).

Особь, недѣлимое, индивидуумъ.

Осовецъ, погостъ Владимірской губ., на высокой горѣ, при р. Клязьмѣ; остатки древняго городка.

Осовѣлость, куричья болѣзнь отъ слабости желудка; признаки ея: ослабленіе и родъ нѣкоторой меланхоліи, выражающейся тѣмъ, что перья встариваются, зобъ дѣлается больше обыкновеннаго и жилы его краснѣютъ.

Осока (Carex), родъ растенія изъ сем. ситовниковыхъ; цвѣтки однополые, собраны въ колосья или метелки; каждый цвѣточекъ съ одною пленкою или чешуйкою. Плодъ—ложный мѣшечекъ, образованный увеличеннымъ цвѣтнымъ покровомъ, заключающимъ въ себѣ орѣшекъ. Корневище съ пучками корней, или ползучее; стебелекъ трехгранный; видовъ очень много: *о. песчаная* (C. agrepagia), съ ползучимъ корневищемъ, краснобурнымъ колосомъ и съ 2 узлами, растетъ на песчаныхъ южныхъ берегахъ, гдѣ приноситъ пользу укрѣпленіемъ почвы, попадаетъ также и внутри Европы въ песчаныхъ мѣстахъ, особенно въ сѣверной Германіи. Ползучее корневище, извѣстное подъ названіемъ Radix coricis agrepagiae, служить употребительнымъ кровоочистительнымъ средствомъ—*О.*, у охотниковъ—мѣсто, обставленное тенетами, гдѣ осоченъ, найденъ звѣрь.

Осока рѣзунъ (Carex vesicaria), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. ситовниковыхъ; стебель вышиною до 3-хъ футовъ, прямой; корень ползучій, листья зеленые; плоды яйцевидные, коническіе, съ сильными жлѣками. Растетъ на влажныхъ и болотныхъ мѣстахъ.—*О. шершавая*, пушистая, красный пырей, осочиній, дорогая трава (Carex hirta), травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства ситовниковыхъ, рода осока, стебель вышиною до 1 фута, прямой съ 3 острыми гранями, пушистый; листья прямые, жесткіе, при боцѣ 3-хъ-гранные; пушистые; корень членосоставный, ползучій. Растетъ на сухихъ, песчаныхъ и глинистыхъ мѣстахъ.

Осокинъ, *Евграфъ Григорьевичъ*, профессоръ казанскаго университета (р. 1819), воспитывался въ главномъ педагогическомъ институтѣ, съ 1845 г. профессоромъ

финансового права въ казанскомъ (ординар. съ 1855) университетѣ, былъ ректоромъ; написалъ: «О постепенномъ развитіи экономической идеи въ исторіи» (Ж. Мин. Нар. Пр. 1845), «Внутреннія таможенныя пошлины въ Россіи» (Казань 1850), «Объ организаціи финансового управленія въ Азіяхъ» (Казань 1854), «О понятіи промышленнаго налога и объ историческомъ его развитіи въ Россіи» (Казань 1856), «Нѣсколько спорныхъ вопросовъ по исторіи русскаго финансового права» (Казань 1855), «О понятіи акциза» (Юридическій журналъ 1860) и др. — **О.**, *Николай*, профессоръ казанскаго университета. Написалъ: «Исторія Альбигойцевъ» (Казань 1869), «Первая инквизиція» (Каз. 1872), «Савонарола», «Ат. Сюрца» и др.

Осоковыя, тоже, что Ситовниковыя (см. эт.).

Осокорь или черный тополь (*Populus nigra*), дерево изъ сем. ивовыхъ, съ треугольно-яйцевидными листьями, гладкими, съ черною, растрескивающеюся корою и бѣлою, мягкой древесиною, которая даетъ бальзамическое, смолистое вещество, употребляемое въ лекарствахъ. Достигаетъ 60—80 фут. выс.; листья появляются послѣ цвѣтенія изъ почекъ, покрытыхъ также липкою, пахучею смолою. Смола эта заключаетъ въ себѣ попунинъ (см. эт.). Во многихъ отношеніяхъ **О.** сходна съ бѣлымъ тополемъ, которому обыкновенно сопутствуетъ. — **О.** алтайская или душистая (*Populus laurifolia*), рай-дерево, дерево изъ сем. ивовыхъ, родъ тополь; растетъ въ Сибири.

Осома (Osoпа), правый притокъ Минчію, вытекаетъ изъ Кіева и впадаетъ у Куртатоны въ Мантуанскія озера.

Осогю (Osogio), *Иеронимъ*, португальскій писатель (1506†1580); былъ сивильскимъ епископомъ, употреблялъ всѣ средства отвратить предпринятую Себастьяномъ экспедицію въ Африку (1578). Написалъ: «De gloria», «De nobilitate», «De regis institutione», «De rebus Emmanuelis». (Лиссаб. 1571).

Ососовъ, *В. Я.*, составилъ: Обзоръ состоянія русской промышленности за послѣднія десять лѣтъ 1861—1871. Спб. 1872, и др.

Ососокъ, поросенокъ, который еще сосетъ матку; также убитый 12 дневный поросенокъ. Считается деликатнымъ кушаньемъ.

Осотъ (*Serratula arvensis*), растеніе изъ сем. Synanthereae, многолѣтнее, дикорастущее растеніе, съ красноватыми цвѣтами, употребляется въ пищу, какъ шпинатъ. **О.** благословенный, см. бодякъ. — **О.**, тоже, что Волчець (см.). — **О.** (*Cirsium arvense*), серпъ-трава, наголоватки, травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, рода бодякъ; стебель прямой, внизу голый, весьма вѣтвистый, со многими цвѣточными головками; листья сидячіе, продолговато-ланцетные, съ шипами на краю. Цвѣточки красные. Растетъ между посѣвами на мусорныхъ мѣстахъ и въ садахъ.

Осочальная собака, которая употребляется къ тому, чтобъ знать число и родъ дичи, находящейся въ лѣсу. При самой же ловлѣ она способствуетъ тому, чтобъ дичь подошла ближе къ охотнику. **О. с.** имѣетъ необыкновенное чутье, видомъ похожа на гончую породу, но толстонога, широкогруда и хвостъ держитъ вширь или въ бокъ; переднія ноги длиннѣе заднихъ.

Осоченіе (хим.), сплавленіе землистыхъ веществъ въ стекло.

Осочинки, въ древности въ западной Россіи — классъ людей, занимавшихся земледѣліемъ и обязанныхъ ходить на войну.

Осоѣдъ (*Pernis L.*), пчелоѣдъ, европейскій мышеловъ, родъ хищныхъ дневныхъ птицъ изъ сем. соколиныхъ; спина сѣроватая у старыхъ и красновато-бурая у молодыхъ; клювъ черный, ноги желтыя; старый самецъ отличается сѣро-голубою головою. Трусливыя птицы, кормящіяся разными насѣкомыми, гусеницами, а также мышами, кротами, яйцами мелкихъ птицъ и проч. Обыкновенный видъ: **О. европейскій** (*P. arivagus L.*) подитъ во всей Европѣ, искусно отыскиваетъ гнѣзда осъ и шмелей и поѣдаетъ личинокъ. Полетъ тяжелъ и медленъ.

Осна коровья (*Vaccina*), сыпь, находящаяся на вымени коровъ, появляется сначала въ видѣ краснаго пятнышка, превращающагося на седьмой или вось-

мой день въ ярко-синеватый, величиною въ горошину, красноватыхъ кружковъ окружающій пузырькъ, наполненный свѣтловоднистою жидкостью (лимфою). Пузырекъ этотъ мало по малу засыхаетъ, превращаясь въ струпики, который отпадаетъ. Корова во все время этого процесса бываетъ безпокойна, теряетъ охоту къ корму, имѣетъ лихорадку; однако болѣзнь эта не смертельна. Оспа заразительна и наз. настоящею коровьею оспою, такъ какъ она можетъ передаваться человѣку и другимъ коровамъ. Переносъ заразной этой матеріи отъ животнаго на человѣка, или отъ человѣка къ человѣку, называется прививаніемъ коровьей или предохранительной оспы (*Vaccinatio*).—*О. натуральная* (*variola*), лихорадочная сыпная болѣзнь, заразна посредствомъ матеріи, находящейся въ оспенной сыпи (пузырькахъ). *О.* появляется у людей, не имѣвшихъ предохранительной оспы; предвѣстниками ея служатъ слабость, тянущія боли въ спинѣ и конечностяхъ, лихорадка, красныя пятна сначала на лицѣ, потомъ по всему тѣлу; изъ пятенъ образуются маленькіе узелки, на которыхъ являються пузырьки. По засыханіи и отпаденіи коросты остаются красно-синія ябинки. Процессъ этотъ происходитъ и на всѣхъ внутреннихъ слизистыхъ оболочкахъ. *О.* проходитъ 4 періода: жара, высыпанія, наливанія и засыханія. Каждый періодъ настоящей *о.* продолжается 3 сутокъ, и всѣ періоды совершаютъ свое теченіе въ 12 сутокъ, начиная со дня, когда покажутся первые припадки, до того дня, когда начнется засыханіе. Сильный зудъ можно ослаблять согрѣтымъ масломъ и ни въ какомъ случаѣ не позволять больному чесаться, такъ какъ углубленія отъ чесанья уже остаются на кожѣ. Болѣзнь эта господствуетъ большею частью повально, совместно съ другими сыпными, корью, скарлатиною, и обыкновенно только разъ въ жизни поражаетъ человѣка. *О.* довольно опасна, оставляетъ послѣ себя ябинки, а иногда—безобразные рубцы и разнаго рода поврежденія. Влага, изытая изъ оспины, будучи привита не имѣвшему оспы, производитъ на немъ оспенные прыщи, на ту оспину похожіе. Въ Европѣ *о.* появилась въ первый разъ въ концѣ XI ст., и свирѣлость ея была такъ велика, что обыкновенно отъ нея умирали отъ 10 до 30 процентовъ всего народонаселенія; съ теченіемъ времени сила ея уменьшилась, особенно когда начали ее прививать. Въ Турціи прививаніе давно уже было въ употребленіи, и первая, сдѣлавшая этотъ фактъ извѣстнымъ въ Европѣ, была леди Монтегю, бывшая въ Константинополѣ и привившая *о.* шестнадцатилѣтнему сыну своему, а по прибытіи въ Англію 1722 г.,—и дочери своей. Съ тѣхъ поръ прививаніе болѣе и болѣе распространялось по всей Европѣ, до открытія Дженнера—прививанія предохранительной оспы коровьей (см. Дженнеръ), которая совершенно вытѣснила прививаніе *о.* У насъ въ Россіи первый примѣръ прививанія подали императрица Екатерина II, привившая себя и Наслѣднику престола оспу.—*Оспина*, на языкѣ кожевниковъ—порокъ въ кожѣ въ видѣ несквознаго свища.—*Оспопрививаніе*, предохранительное средство противъ заразы оспою, производится обыкновенно у дѣтей не раньше 4 или 5 мѣсяцевъ, при чемъ лимфу для оспы слѣдуетъ брать прямо съ телятъ свѣжую; по наложеніи ея на руку, происходитъ черезъ нѣсколько времени лихорадка, и самая оспина оставляетъ на рукѣ слѣдъ навсегда. Въ Германіи по закону введено обязательное *о.* съ 1 апрѣля 1875 г.; повтореніе *о.* считается необходимымъ черезъ 7 или болѣе лѣтъ. Заботы объ *о.* въ Россіи начались съ императрицы Екатерины II. По желанію императрицы этимъ дѣломъ занялось польное экономическое общество. Съ 1804 г. правительство, оставляя за экономическимъ обществомъ продолженіе его заботъ, поставило отъ себя въ законѣ опредѣленные правила. Положеніемъ 1804 г., особенно развитымъ въ 1811 г., возложена какъ на мѣстную полицію, такъ и на устроившіеся тогда въ столицахъ, губернскихъ и уѣздныхъ городахъ оспенные комитеты, обязанность принимать мѣры для предупрежденія натуральной оспы и для излеченія ея. Въ теченіи десятилѣтія, 1827—1837 г., при содѣйствіи общества привита въ Россіи оспа 10.000.000 младенцевъ, искусству оспопрививанія обучено болѣе 10.000 человѣкъ, стеклышекъ разослано около 200.000, оспопрививательныхъ иглъ и ланцетовъ слишкомъ

764,000, разныхъ сочиненій объ о. 300 т. Съ 1857 г. вовсе прекращенъ отпускъ обществу денегъ въ пособіе о., но оно продолжаетъ по прежнему свою полезную дѣятельность по о. По введеніи въ дѣйствіе земскихъ учрежденій, оспенные комитеты закрыты и въ августѣ 1865 г. состоялось Высочайше утвержденное положеніе комитета министровъ о введеніи въ Россіи повсемѣстно правильнаго о. Для наибольшаго разъясненія вопроса о необходимости вакцинаціи, сдѣланнаго спорнымъ, отъ министерства внутреннихъ дѣлъ, по представленію медицинскаго совѣта, съ Высочайшаго соизволенія, былъ объявленъ въ 1868 г., въ память столѣтней годовщины привитія императрицею Екатериною II осни себѣ и Наслѣднику престола конкурсъ съ премією въ 3000 р., за лучшее сочиненіе о сравнительномъ значеніи и преимуществахъ разныхъ способовъ. Въ виду чрезвычайныхъ опасностей отъ оспенной эпидеміи, большинство земскихъ собраній высказалось за необходимость о., и хотя дѣло это идетъ не весьма дурно, но однако безъ общаго плана.—Вѣтренная оспа бываетъ у людей, имѣвшихъ натуральную оспу или предохранительную настоящую; всѣ періоды этой болѣзни оканчиваются въ 6—8 дней. Она господствуетъ повально, большею частью отдѣльно, или совместно съ другими сыпями, заразительна, но сама по себѣ не опасна, рѣдко оставляетъ послѣ себя рубины и никогда не производитъ безобразія. Влага, взятая изъ п. о., будучи привита другому, не производитъ оспины, ей подобныхъ, слѣдовательно не предохраняетъ отъ настоящей о.

Осса, нинѣ Киссаво, небольшая цѣпь горъ въ Тессаліи, близъ Пеліона и Олимпя, замѣчательна въ міеологіи какъ мѣстопробываніе кентавровъ. Преданіе говоритъ, что эту гору сложили великаны, чтобы удобнѣе было всходить на небо.

Оссенинъ (Ossein), азотистое вещество, весьма сходное съ роговымъ, составляетъ главную массу кожъ, многихъ перепонокъ, костей, оленьяго рога, пузыри осетровыхъ рыбъ и проч., нерастворимъ ни въ водѣ, ни въ спиртѣ, ни въ эфирѣ, и разбухаетъ или растворяется при долгомъ кипяченіи съ водою; въ послѣднемъ случаѣ о. образуетъ студень и называется уже клеемъ или желатиною. О., превращаясь въ клей, не измѣняется въ составѣ, а потому это только два видоизмѣненія одного и того же вещества. О., какъ и бѣлковыя вещества, быстро гніетъ въ присутствіи воды, образуетъ осадки со смѣсью квасцовъ и поваренной соли и т. п., соединяется съ глиноземомъ, окисью желѣза и съ дубильнымъ веществомъ, раствореннымъ въ настоѣ чернильныхъ орѣшковъ (100 ч. о. соедин. съ 64 ч. дуб. веш.); это соединеніе не гніетъ и гораздо плотнѣе чистаго о. На этомъ свойствѣ основано дубленіе кожъ.

Оссенбекъ (Ossenbeek), Янъ или Йоссе, живописецъ и граверъ (1627 † 1678), писалъ ярмарки, народные праздники, ландшафты и проч.

Оссеть, тонкая французская разноцвѣтная шерстяная матерія.

Ossia (итал.), въ музыкѣ означаетъ настоятельно, неотступно.

Оссианъ (Ossian), кельтскій бардъ III ст. по Р. Х., подъ именемъ котораго изданы были во второй половинѣ прошлаго столѣтія Макферсономъ многія поэтическія произведенія, подлинность коихъ была сейчасъ же заподозрѣна нѣкоторыми, хотя и отстраняема другими (между прочимъ Гердеромъ). Макферсонъ издалъ своего О. въ переводѣ; но вскорѣ послѣ его смерти издали его на древнемъ языкѣ, по рукописи, отысканной въ бумагахъ Макферсона. Въ настоящее время уже окончательно признано, что такъ называемыя пѣсни О.—собственные произведенія Макферсона, написанныя по образцу старинныхъ шотландскихъ пѣсень, особенно же ирландскихъ сказаній и сказокъ (Hettner, Literaturgeschichte des XVIII Jahrh. I Theil. Die Englische Literatur, 1856). Между тѣмъ подлогъ этотъ имѣлъ огромный успѣхъ, и пѣсни переведены на различные европейскіе языки (на русскій—Костровымъ, 1818), вслѣдствіе всеобщаго тогда въ Европѣ стремленія къ первобытнымъ временамъ и того, что характера этихъ временъ еще рѣшительно не понимали. Хорошій нѣмецкій переводъ О. сдѣланъ

Альвардтомъ (Лейпц. 1811); у насъ подъ вліяніемъ О. написанъ «Фингалъ» Озерова. Въ Дублинѣ существуетъ Оссіаново общество литературное.

Оссолинскій, польская знатная фамилія, изъ которой замѣчательны: О. Еримъ (1596 † 1650), при Владиславѣ IV исполнялъ важныя дипломатическія порученія и былъ великимъ канцлеромъ Польши. — О., *Иосифъ-Максимиліанъ*, графъ Тончинскій, извѣстный польскій библиографъ и историкъ (1748 † 1826). Многія изъ его сочиненій остались въ рукописи, наприм. предпріятіе по порученію Варшавскаго общества наукъ, надъ коимъ онъ трудился 17 лѣтъ: «Dzieje panowania Zygmunta Jagiellonczysa», «Wiadomości o początkach narodów sławianskich», «Przekład historyi Rzymskiej Liwiusza», «Wiadomości historyczno-krytyczne do dziejów literatury polskiej» изданы въ Краковѣ (1819).

Оссонъ (D'Ohason), *Иматій-Мураджа*, извѣстный ориенталистъ, род. въ Константинополѣ 1740 г., вступилъ въ службу при шведскомъ посольствѣ и былъ повѣреннымъ шведскаго короля при Портѣ, а послѣ при французскомъ дворѣ; въ 1787 г. написалъ «Tableau général de l'empire Ottoman». Въ революцію возвратился въ Константинополь, гдѣ собиралъ историческія свѣдѣнія, а по возвращеніи во Францію издалъ сочин.: «Tableau historique de l'Orient», ум. 1807. — Сынъ его, *Константинъ* О., шведскій дипломатъ (р. 1789), былъ посланникомъ сперва въ Гагѣ, а потомъ въ Берлинѣ 1834 г., издалъ «Histoire des Mongols» (Амстерд. 1834—35) и «Путешествіе Абу-лькасіма» — подражаніе Анахарсиса, описаніе кавказскихъ народовъ по мусульманскимъ авторамъ.

Оссуна (Ossuna), городъ въ испанской провинціи Севильѣ; 15,000 жит.; римскія древности; ведетъ торговлю масломъ, виномъ и проч. — О., донъ Педро Теллесъ и Гиронъ, испанскій герцогъ (1579 † 1624), разсорившись съ дворомъ Филиппа II и III, былъ вице-королемъ Сициліи съ 1611 г. и вице-королемъ Неаполя съ 1616 г.; здѣсь успѣшно дѣйствовалъ противъ притязаній Венеціи на исключительное господство въ Адриатическомъ морѣ; за противодѣйствіе введенію инквизиціи въ Неаполь, былъ 1620 г. замѣненъ кардиналомъ Борджиа и, при Филиппѣ IV, содержался въ замкѣ Аламеде въ Испаніи, гдѣ и умеръ.

Оставаеніе подъ злѣ, оставленіе удобреннаго и обработаннаго мѣста въ пару съ осени до весны, подъ засѣвъ яроваго хлѣба.

Остаѣ или обечайка, лубочный кругъ, коимъ обвѣдены жернова для того чтобъ не разносилась измолотая мука, а вытекала бы въ отверстіе, находящееся на переднемъ концѣ, называемомъ мучникомъ.

Остаде, кипорная, хорошо уваленная, крѣпко пропрессованная съ одной стороны, увловатая шерстяная матерія.

Остаде (Ostade), *Адріанъ* ванъ, живописецъ (см. Ванъ-Остадъ). Въ петербургскомъ эрмитажѣ 16 его картинъ. — О., *Исаакъ* ванъ (см. Ванъ О., Исаакъ). Его три пейзажа въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Остакъ, тягло, состоящее изъ двухъ мужиковъ и двухъ бабъ, способныхъ къ работѣ.

Осталгія (греч.), боль въ костяхъ, ломота.

Осталецъ, неявившійся по порядку крестьянинъ.

Останкино, село Шереметева, въ 4 вер. отъ Москвы, имѣетъ прекрасное мѣстоположеніе, роскошный барскій домъ, получившій право называться дворцомъ, такъ какъ въ 1856 г. передъ коронаціей жилъ здѣсь императоръ Александръ II.

Остара (Ostar, англосакская Костра), въ нѣмецкой мифологіи — богиня утра и утренней зарн, точно такъ же, какъ и начинающагося года и весны. Этимъ именемъ объясняется названіе пасхи у нѣмцевъ: Ostern.

Остатки, названіе, часто употребляемое въ органической химіи, вмѣсто названія радикала.

Осташки, сапоги изъ невычерненной кожи, получившіе названіе отъ Осташковскаго уѣзда, гдѣ выдѣлываются въ особенности. — О. рыбопромышленники, снимающіе на аренду рыболовныя мѣста.

Осташковъ, уѣздный городъ Тверской губ., на песчаномъ полуостровѣ озера

Селигера; на мѣстѣ его находились двѣ старинныя слободы и крѣпость; городомъ сдѣланъ 1770 г., уѣзднымъ же 1775 г. Жит. 10,806 чел., жилищъ зданій 1386 (кам. 211), городской доходъ 3,559 р. Ежегодно выдѣливается до 200 т. паръ сапоговъ: этой работой занимаются мужчины и женщины, выдѣлка косъ (осташиевки), топоровъ, овечьихъ ножницъ; есть фабрики и заводы. — *Осташковскій уѣздъ*, пространство 158,4 кв. м. (7,659,7 кв. вер.), поверхность возвышенная (горы Ревеницкія и ихъ отроги); три водораздѣла (Волжскій бассейнъ отъ Ладого-Невскаго и Западно-Двинскаго). Почва преимущественно болотистая, плохая, скудная. Рѣки: Волга, Западная Двина, Руна, Кудь, Большая Дубенка, Песочня, Селижаровка. Озера: Селигеръ, Охвать; въ особенности много озеръ и болотъ въ с. части уѣзда. Желѣзно-минеральныя воды при дер. Адрианополѣ. Лѣсу довольно (каз. 97,723 дес.), главное — хвойный. Жителѣй 106,014 (муж. 51,214) чел., почти всѣ православныя, есть коренн. Селижаровскій посадъ около 1,000 жит. Занимаются земледѣліемъ, но хлѣба недостаточно и вообще всѣ отрасли сельскаго хозяйства на низкой степени; развито рыболовство, судостроеніе, лѣсная промышленность и пр.

Над.

Остготы, см. готы.

Остежка, запястье у рукавовъ рубашки, гдѣ они застегиваются.

Остей, внукъ Ольгерда, князь литовскій, явился 1382 года въ Москву, принялъ начальство во время отсутствія великаго князя Дмитрія Донскаго, укрѣпилъ Кремль и затворился въ немъ съ москвичами противъ Тохтамыша, который коварствомъ выманилъ О. и велѣлъ убить его.

Остенде (Ostende), портовый городъ при Нѣмецкомъ морѣ, въ Бельгін, въ провинціи в. Фландріи, соединенъ съ Брюгге, Гентомъ, Ньепортомъ и Дюнкерхеномъ каналами, съ главными пунктами королевства — желѣзными дорогами; имѣетъ правильное сообщеніе пароходами съ Дувромъ и Лондономъ; морскія купанья, весьма посѣщаемыя (ежегодно до 18,000 посѣтителей). Жителѣй болѣе 17,000, занимаются фабричною промышленностью и торговлею.

Остензорій (лат.), сосудъ, въ коемъ содержатся дары, потиръ (въ католической церкви).

Остенъ-Сакенъ, дворянскій родъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ. Изъ этого рода извѣстны: *Карлъ-Мамусъ О.* (1733 † 1808), императоромъ Павломъ возведенъ въ графское достоинство. — *О.*, князь *Фабіанъ Вильгельмовичъ*, русскій генералъ-фельдмаршалъ (1752 † 1837), 1769 г. вступилъ въ военную службу. Состоя въ корпусѣ Римскаго-Корсакова, О. находился въ Швейцаріи, въ сраженіи подъ Цюрихомъ былъ взятъ въ плѣнъ, 1801 г. возвратился въ Россію, участвовалъ 1806—7 г. въ битвахъ подъ Пултускомъ и Прейсишъ-Эйлау, потомъ за ослушаніе отданъ подъ судъ, 1813 г. участвовалъ въ повореніи Варшавы и въ дѣйствіяхъ противъ Австріи, послѣ поступилъ въ сilesскую армію Блюхера, содѣйствовалъ побѣдѣ канбахской, отличился въ лейпцигской битвѣ и первый перешелъ Рейнъ; 1814 г. содѣйствовалъ побѣдѣ при Ла-Ротьерѣ, выдержавъ раньше нападеніе Наполеона при Вріениѣ, а послѣ при Монмिरалѣ; потомъ участвовалъ въ битвахъ при Краонѣ, Лаонѣ. Въ этомъ же году былъ генералъ-губернаторомъ Парижа, 1818 г. — главнокомандующимъ 1-ю арміею, 1826 г. — генералъ-фельдмаршаломъ; 1831 г. успѣшно дѣйствовалъ противъ польскихъ мятежниковъ. — Изъ другой линіи этого рода происходитъ графъ *Дмитрій Ярославовичъ О.*, генералъ (1790 † 1864), извѣстенъ сталъ въ войнѣ противъ Франціи 1807 г. и 1812—15 г. и персидскомъ походѣ 1827 г., участвовалъ въ дѣйствіяхъ противъ польскихъ мятежниковъ 1831 г., 1853 г. дѣйствовалъ въ Дунайскомъ княжествѣ, послѣ командовалъ войскомъ въ Одессѣ при бомбардированіи союзниками этого города. Послѣ же, подъ начальствомъ Горчакова, 1855 г. участвовалъ въ оборонѣ Севастополя, временно былъ здѣсь главнокомандующимъ. — *О.-С.*, графъ *Дмитрій Ерофеевичъ* († 1866), писалъ по педагогикѣ и военному искусству («Дѣйствія отдѣльнаго отряда» и др.). — *О.-С.*, баронъ *Федоръ Романовичъ*, былъ секретаремъ географическаго общества, совершилъ нѣкоторыя по-

ѣздки, составлялъ годичные отчеты общества и пр.—*Ф.-С.*, баронъ фонъ-деръ, *Романъ Федоровичъ* (1792 † 1864), въ теченіи 54 лѣтъ принималъ дѣятельное участіе въ разрѣшеніи политическихъ вопросовъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ.

Остеографія (греч.), описаніе костей. — *Остеоаломія*, минералъ, разность апатита. — *Остеологія*, часть анатоміи, рассматривающая наружный видъ костей. — *Остеопатологія*, ученіе о болѣзняхъ костей. — *Остеотомія*, разнѣтіе, разчлененіе костей.

Остосколла (греч.), окаменѣлое вещество, костяной клей.

Остеофіма (греч.), въ медицинѣ—вспуханіе и отолстѣніе кости. — *Остеофіта* (греч.), костяной наростъ.

Остерія (итал. Osteria), заѣзжій домъ, гостиница въ Италіи.

Остерле (Osterley), *Карлъ*, живописецъ и писатель по части теоріи искусствъ. Издавъ вмѣстѣ съ Мюллеромъ: «Памятники древняго искусства» (Геттингенъ, 1832); написалъ много картинъ библейскаго и историческаго содержанія («Самуилъ» и др.).

Остерло (Osterloh), *Эристъ-Робертъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1813), сперва адвокатъ въ Лейпцигѣ, съ 1850 г. профессоръ судопроизводства въ лейпцигскомъ университетѣ; главное его сочиненіе: «Der ordentliche bürgerliche Process nach sächsischem Recht» (4 изд. Лейпц. 1860).

Остерманъ, *Андрей Ивановичъ*, графъ, русскій дипломатъ, род. 1686 г. въ Германіи, сынъ пастора, въ 1699 г. поступилъ секретаремъ къ русскому вице-адмиралу Крюйсу, а въ 1708 г. опредѣленъ переводчикомъ въ польскій приказъ, вмѣстѣ съ Шафировымъ велъ переговоры съ верховнымъ пизиремъ въ прутскомъ походѣ 1711 г., въ 1721 г. ускорилъ заключеніе ништадскаго мира. Послѣ ему было поручено составленіе табели о рангахъ; онъ же принималъ участіе въ образованіи коллегіи иностранныхъ дѣлъ. Въ 1726 г. получилъ въ управленіе почты, сдѣланъ президентомъ коммерцъ-коллегіи, и въ это время имъ приняты многія мѣры, способствовавшія оживленію торговли и промышленности. Въ 1727 году назначенъ наставникомъ Петра II и имѣлъ на него вліяніе и въ особенности на сестру его, велик. княг. Наталью, и по старанію *Ф.* изданы многіе законы къ облегченію иностранцевъ. По смерти Петра II *Ф.* содѣйствовалъ возведенію на престолъ герцогини Анны и самодержавію ея и пожалованъ въ графы; стараніями *Ф.* былъ признанъ королемъ Польши Августъ III; внутри Россіи имъ устроены: заемный общественный банкъ (1735), шелковыя и шерстяныя фабрики. Потомъ *Ф.* заключилъ дружественный торговый договоръ съ Англіею, Голландіею, Персіею, возобновилъ оборонительный союзъ съ Швеціею и по его стараніямъ заключенъ съ Турціею бѣлградскій миръ. По паденіи Миниха и Бирона *Ф.* былъ прямымъ кандидатомъ въ первые министры, но онъ пользовался расположеніемъ принца Антона и не былъ любимъ Анной Леопольдовной. Съ восшествіемъ на престолъ Елизаветы Петровны, *Ф.* былъ арестованъ и сосланъ въ Березовъ, гдѣ ум. 1747 г. *Ф.* умѣлъ пользоваться обстоятельствами, былъ искусный дипломатъ, но не имѣлъ достаточно энергіи для веденія рѣшительныхъ движеній; въ эти моменты онъ обыкновенно сказывался больнымъ. Онъ былъ однако оракуломъ въ продолженіи трехъ царствованій. — *Ф.*, *Иванъ Андреевичъ*, графъ, канцлеръ, сынъ предъид. (1725 † 1811), въ 1759 г. назначенъ полномочнымъ министромъ при стокгольмскомъ дворѣ; возвратившись въ Петербургъ, принималъ участіе въ составленіи вооруженнаго нейтралитета; съ 1783—97 г. былъ начальствующимъ надъ коллегіею иностранныхъ дѣлъ.

Остероде (Osterode am Harz), фабричный городъ въ бывшемъ королевствѣ Ганноверскомъ, на р. Зöse, 5,421 жит. Вблизи обширная фабрика снѣпцовыхъ матеріаловъ (дробь и пр.). Остеродерскіе флапелъ, саржа, камлотъ, шпине извѣстны своею доброкачественностью.

Остеръ, двѣ рѣки Днѣпровскаго бассейна: 1) лѣвый притокъ р. Сожа беретъ начало въ Смоленской губ. и течетъ по Могилев. губ., длина теченія 180 в. —

0., рѣка Черниговской губ., близъ города Остра, лѣвый притокъ Десны; длина теченія 187 вер. — 0., уѣздный городъ Черниговской губер., на лѣвомъ берегу Десны, близъ впаденія р. Остра. Полагаютъ, основанъ Владиміромъ св. 988 г. Во время усобицы князей переходилъ изъ рукъ въ руки, Батыемъ опустошенъ, подпалъ власти Литвы, дѣйствовалъ противъ русскихъ при самозванцахъ, присоединенъ къ Россіи 1663 г. и уѣзди. городомъ съ 1781 г. Въ разныя времена носилъ разныя названія. Жит. 2,801, занимаются дѣланіемъ деревянной посуды и пиваніемъ сѣтей. — *Остерскій уѣздъ*, пространство 81,91 кв. м. (3,963 кв. вер.), мѣстоположеніе на половину низменное и болотистое, а наполовину равнина, почва отъ глубокаго слоя чернозема до чистаго песку. Рѣки: Днѣпръ, Десна и Остеръ. Много озеръ (227) и болотъ (Видра, Мѣша и др.). Лѣсу довольно (кав. 144,891 дес.). Жителей 94,691 (муж. 45,813) чел. (евреевъ 2,133); четыре мѣстечка: Бровары, Гоголевъ (3,600 жит.), Лѣтки и Моревскъ. Уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто-земледѣльческихъ (разведеніе льна, табаку), скотоводство довольно значительно (лошадей 11 т., рогатаго скота 45,600, овецъ прост. 56,600, свиней 28,100 гол.). Въ уѣздѣ заводы винокуренные и др. *Над.*

Остзейскія губерніи, совершенно неправильно назывались губерніи Эстляндская, Лифляндская и Курляндская, прилежащія къ Балтійскому морю. Названіе это перешло отъ нѣмцевъ, которые эту часть моря наз. Ost-see, т. е. восточнымъ моремъ, что по отношенію къ Германіи правильно, но по положенію къ Россіи оно можетъ быть названо западнымъ. Нынѣ эти губерніи носятъ названіе Прибалтійскихъ. По поводу этихъ названій нѣмцы сочинили даже какой-то балтійскій вопросъ.

Ости, въ шерсти животныхъ, то же, что волоса (см.).

Ostinato, ostia (итальян.), музыкальный терминъ: настоятельно, неотступно.

Ostiarius (греч.), придверникъ въ древней церкви. 0. высшій стоялъ, во время рукоположенія священныхъ лицъ, при дверяхъ алтара, а во время избранія этихъ лицъ — при вратахъ мѣста избранія, для наблюденія за порядкомъ. 0. второй держалъ въ своей рукѣ или сосудъ съ елеемъ, изъ коего помазывали рукополагаемыхъ, или односвѣчникъ, который носился передъ патриархомъ въ церкви, или патриаршій жезлъ. — *Ostiaarii* (франц. *ostiaires*), отборные тѣлохранители французскихъ королей до Филиппа-Августа.

Ostie, иглы или шипы на деревьяхъ и другихъ растеніяхъ.

Ostia (лат. устье), въ древности — городъ въ Лаціумѣ, при устьѣ Тибра, основанъ Анкомъ Марціемъ, былъ важенъ по солеварнямъ, но болѣе какъ мѣсто стоянокъ кораблей, привозившихъ въ Римъ пшеницу. Императ. Клавдій устроилъ, а Траянъ расширилъ здѣсь искусственную гавань.

Остъ-Индія, см. Индія. — *Остъ-Индскій архипелагъ*, то же, что Индѣйскій архипелагъ. — *Остъ-Индскія компаніи*, вообще — всѣ компаніи, образовавшіяся у разныхъ народовъ Европы для торговли въ Остъ-Индіи. Изъ нихъ самою замѣчательною и самою могущественною была англійская 0. к., утвержденная актомъ 31 декабря 1600 г. и названная «Governors and Company of merchants of London trading to the East-Indies», съ привилегіей торговли на 15 л. Возникшая соперница ей, новая компанія, слилась съ ней въ одно цѣлое, и 1708 г. данъ новый уставъ, подъ названіемъ: «United East-India Company»; новое устройство получила компанія парламентскими актами 1773 года (особое министерство «Board of Control»); тогда было устранено неудобство существованія компаній, какъ государства въ государствѣ. Хотя компанія потеряла право монопольной торговли и хотя была ограничена во многихъ отношеніяхъ, однако по прошествіи каждаго 20 лѣтъ (1749, 1813, 1833) добивалась возобновленія своей граматы. Директоры 0. к. были чѣмъ то въ родѣ королей; но 1833 г. она потеряла всѣ преимущества въ торговлѣ китайской, такъ какъ индѣйскія были отменены еще 1813 г.; компанія осталась только политическою корпораціею и сохранила управленіе Индіею. Наконецъ 1 ноября 1858 г. компанія уничтожена, съ присоединеніемъ Остъ-Индіи къ коронѣ и въ настоящее время Остъ-

Индія возводится въ имперію. Изъ о. к. другихъ народовъ особенно замѣчательны: 1) голландская о. к., основанная Корнелиемъ Гоутманомъ, устроилась 20 марта 1602 г. и дѣйствовала съ такимъ успѣхомъ, что скоро пріобрѣла на Остъ-индскихъ островахъ перевѣсъ надъ португальцами, испанцами и англичанами. Средоточіемъ ея господства сдѣлался городъ Батавіа на островѣ Явѣ, построенный 1618 г. До 1697 г. компанія не имѣла долговъ; мало по малу финансовыя ея операціи пришли въ совершенное разстройство, и компанія упразднена 1795 г., когда образовалась Батавская республика и владѣнія компаніи сдѣлались собственностію народа, а долги—государства. Другая голландская о. к. основана 1824 г. 2) Французская о. к. учреждена 1664 г., 13 августа 1769 г. она прекратила существованіе, и владѣнія ея, Пондиншери, сдѣлались собственностію Франціи, а торговля въ Остъ-Индіи свободною. 3) Датская о. к. основана 1618 г., прекратилась 1634 г. Возобновленная 1670 г., въ 1729 г. принуждена была уступить владѣнія свои (Транкебаръ) и права правительству. 4) Шведская о. к. основана 1741 г., вновь организована 1806 г., но особеннаго значенія не получила.

Остоевъ, то же, что скелеть (см. эт.).

Остойчивость корабля, свойство его хорошо держаться на водѣ, противиться дѣйствию наклоняющей силы, зависящее отъ соблюденія правильнаго соотношенія въ его частяхъ и фигурѣ. Качество это особенно важно для военныхъ кораблей.

Остолоповъ, Николай Ѳеодоровичъ, русскій писатель (1782 г.), служилъ въ Вологдѣ вице-губернаторомъ, отсюда перешелъ въ департаментъ народнаго просвѣщенія, писалъ историческія сочиненія, повѣсти и т. д., издалъ «Словарь» древней и новѣйшей поэзіи, «Ключъ къ сочиненіямъ Державина» (1822), переводилъ съ итальянскаго Тассовы ночи (1819), 1806 г. издавалъ журналъ «Любитель словесности», съ 1821—23 г. Журналъ департамента народнаго просвѣщенія, 1828—29 г. издалъ трагедію «Магометъ».

Осторонованная солома употребляется на крытьѣ крышъ, готовится двукратнымъ прохожденіемъ по ней цѣпами, при чемъ не должно однако мять соломѣ и выбивать зерно начисто, пока снопы держатся еще своимъ свясломъ.

Остракизмъ (отъ ostrakon, греч.—черепковый судъ), въ древней Греціи, введенный въ Аѳинахъ Клисеномъ судъ, конемъ граждае, по своимъ заслугамъ и значенію казавшіеся опасными для общественной свободы, изгонялись на 10 лѣтъ изъ отечества. Но это изгнаніе не считалось безчестнымъ и не лишало осужденнаго гражданскихъ правъ (иначе понимаетъ о Лютебиль). Дѣло предлагалось на судъ народнаго собранія, гдѣ желавшіе изгнанія своего согражданина писали имена на остраконѣ, т. е. черепкѣ или глиняной дощечкѣ. Для осужденія на изгнаніе потребно было согласіе 6000 челов. Первый подвергся о. Гиппархъ, родственникъ Пизистратидовъ; за тѣмъ слѣдовали: Аристидъ, Ѳемистоклъ, Кимонъ, Ѳуклидъ, два дѣда Алкивіада и др. При Алкивіадѣ о. уничтожился на дѣлѣ, если не по закону.

Острианица или Острианица, одинъ изъ отважнѣйшихъ гетмановъ Малороссіи первой половины XVII ст. Избранный въ гетманы послѣ гибели Павлюка (1638), Ѳ. созвалъ казаковъ и очистилъ въ короткое время приднѣпровскіе города отъ поляковъ, потомъ напалъ при Старицѣ на Потоцкаго, одержалъ надъ нимъ рѣшительную побѣду и преслѣдовалъ его. Послѣ Ѳ. осадилъ Потоцкаго въ мѣстечкѣ Полонномѣ на Волынѣ, гдѣ между казаками и поляками былъ заключенъ вѣчный миръ. Лишь только казаки разошлись во свои, поляки хитростію захватили Ѳ. съ 37 сановниками и 4-хъ изъ нихъ, въ томъ числѣ и Ѳ., колесовали.

Острациты (греч.), окаменѣлыя раковины изъ сем. устрицевыхъ.

Остределя, въ Витской губ.—острый конецъ зубьевъ боронѣ.

Остроецъ (*Сагех саезрпоза*), травянистое растеніе изъ сем. сытовниковыхъ, рода осока; растетъ на болотистыхъ лугахъ.

Острижка, короткая шерсть, падающая при стрижкѣ сукна. Она употребляется для набивки или дѣланія особаго рода обоевъ, называемыхъ бархатными.

Острица, скала-трава (*Asperugo procumbens*), растеніе изъ сем. бурачниковыхъ; стебель при основаніи лежачій, вѣтвистый, по краямъ острый отъ отогнутыхъ шишковъ; листья эллиптическіе или ланцетные, острые; цвѣты фіолетовые или синіе. Растетъ на обработанной почвѣ, по дорогамъ.—*О. дитская* (*Oxyuris cerniculatis*), глѣста изъ сем. аскаридовыхъ, въ толстой и прямой кишкѣ у дѣтей, рѣже у взрослыхъ.

Остроботнія, граѣство, старинная область Финляндіи, обнимала с.-з. половину Вазаской и 4 южныя уѣзда Улеаборгской Губ.

Островерошныя (*Erasrideae*), кустарники или деревца, заступающіе мѣста вересковыхъ на Новой голландіи, отличаются роскошными цвѣтами, а нѣкоторые и сочными плодами. Больше 300 видовъ въ 30 родахъ. III.

Островецъ, безъуздный городъ Радомской губ., на рѣкѣ Каменѣ, 4,080 жит.

Островина, шесть или длинный колъ. Рядъ такихъ о. ставится въ основаніи сѣнаго зарода и около хлѣбной кучи или скирды.

Островка, родъ судна, которое можетъ ходить удобно между островами и по мелководью; островская лодка.

Островокъ, мѣсто складки хлопчатой бумаги, мѣла, соли и баласта въ Петербургѣ, на Петербургской сторонѣ, насупротивъ таможи.

Островскій, *Александръ Николаевичъ*, извѣстный современный драматическій писатель, родился 1823 г. въ Москвѣ, учился въ 1-й московской гимназій, поступилъ въ университетъ, на юридическій факультетъ, прослушалъ три курса, но потомъ по непріятностямъ вышелъ до окончанія курса и поступилъ на службу въ моск. коммерческій судъ. Жизнь въ Замоскворѣчьи и служба въ коммерч. судѣ дали О. возможность изучить хорошо бытъ нашего купечества, почему онъ и обратился прежде всего къ изображенію жизни и нравовъ купечества. Почти всѣ первыя произведенія его взяты изъ этого быта. Первымъ шагомъ О. на литературномъ поприщѣ была небольшая комедія «Семейная картина» написанная имъ въ 1846 году. Это первое произведеніе молодого писателя обратило на него вниманіе. За первую пьесой явился рядъ произведеній О., все болѣе и болѣе увеличивавшихъ его извѣстность. Такъ въ 1847 году появился его «Сцены изъ замоскворѣцкой жизни» и небольшой рассказъ «Очерки Замоскворѣчья». Но все это были небольшія малосерьезныя вещи, и только написанная имъ четырех-актная комедія—лучшее произведеніе О.—«Свои люди сочтемся» поставила имя его на ряду съ первыми писателями того времени. Въ этомъ произведеніи видны серьезныя задатки, строго проводимыя идеи; съ другой стороны, новостъ быта выводимаго авторомъ, новостъ отношеній его къ изображаемымъ имъ лицамъ, наконецъ самая новостъ языка въ произведеніи—все это подѣйствовало на читающую публику, и успѣхъ пьесы въ чтеніи былъ громаднѣй, хотя на сцену поставить ее не позволили. Впечатлѣніе было сильно, но нагая дѣйствительность испугала публику, и авторъ долженъ былъ сдѣлать уступку и передѣлать конецъ драмы въ смягченномъ видѣ. Въ 1850 же г. О. написалъ небольшую сцену «Утро молодого человѣка»; въ слѣдующемъ—также сцену «Неожиданный случай», а въ 1852 г. появилось второе большое его произведеніе. «Бѣдная невѣста». Пьеса эта была принята нѣсколько холодно, за то появившіяся въ 1853 году комедіи «Не въ свои сани не садись» и въ 1854 г. «Бѣдность не пороки» возвысили еще болѣе литературную репутацію ихъ автора. Далѣе слѣдовало болѣе слабое произведеніе: ложная, натянутая, съ мистической заправкой драма изъ крестьянскаго быта «Не такъ живи, какъ хочется». Комедія изъ чиновничьяго быта «Въ чужомъ пиру похмѣлье» и сцены «Праздничный сонъ до обѣда» и «Не сошлись характерами» понравились публикѣ. За тѣмъ въ 1857 году О. написалъ «Доходное мѣсто», имѣвшее громаднѣйшій успѣхъ, благодаря искусно затронутому въ немъ, живому, современному вопросу и ловко обрисованнымъ темнымъ сторонамъ высшаго и низшаго чиновничьескаго сословія. Въ 1859 году появились новыя произведенія О. драма «Гроза», и комедія «Воспитанница», которыя смѣло можно причислить

къ лучшимъ пьесамъ русскаго репертуара. Увлѣкательный языкъ и полный драматизма сюжетъ произвели сильное впечатлѣніе на всѣхъ. Послѣ этихъ прекрасныхъ, истинно художественныхъ произведеній О. уклонился съ прежняго направленія своей дѣятельности; послѣдующія произведенія О. не могутъ быть поставлены въ рядъ съ первыми и представляютъ чисто внѣшній интересъ живыхъ сценъ и блестящаго наложенія. Онъ брался и за историческія драмы, съ которыми талантъ его не имѣетъ ничего общаго. Козьма Захарьевичъ Мининъ Сухо-рукъ (1860 г.), Воевода (1863 г.), Дмитрій Самозванецъ и Василій Шуйскій (1867 г.) и Василіса Мелентьева (1868 г.) слабѣе его бытовыхъ комедій. Въ то же время, впрочемъ, онъ продолжаетъ писать произведенія и прежняго характера и такихъ написалъ два въ 1864 г. «Тяжелые дни» и «Шутинки», въ 1867 г. «Пучина», въ 1868 г. «На всякаго мудреца довольно простоты» и въ 1869 г. «Горячее сердце» и еще: «Грѣхъ да бѣда на кого не живетъ», «Не все коту масленица». Встрѣчаются въ этихъ произведеніяхъ сцены, полныя истиннаго таланта. Наконецъ, къ числу произведеній О. слѣдуетъ причислить и «Заблудшія овцы», переводъ плохой итальянской пьесы; на ней О. не выставилъ даже своего имени. Не смотря на нѣкоторыя не совсѣмъ удачныя произведенія, этотъ обильный писатель очень много сдѣлалъ для нашей литературы и сцены, и пьесы его до сихъ поръ лучшій репертуаръ, какъ столичныхъ, такъ и провинціальныхъ сценъ. На первомъ планѣ въ комедіяхъ О. является всегда общая, независящая ни отъ кого изъ дѣйствующихъ лицъ, обстановка жизни. Онъ не караетъ, ни злодѣя, ни жертву: оба они жалки намъ, нерѣдко оба смѣшны, но не на нихъ непосредственно обращается чувство, возбужденною пьесой. Такимъ образомъ и борьба, требуемая теоріею отъ драмы, совершается въ пьесахъ О. не въ монологахъ дѣйствующихъ лицъ, но въ фактахъ, господствующихъ надъ ними. Часто сами лица комедій не имѣютъ много или вовсе никакого сознанія о смыслѣ своего положенія и своей борьбы; но за то борьба весьма отчетливо и сознательно совершается въ душѣ зрителя, который невольно возмущается противъ положенія, порождающаго такіе факты. О. умѣетъ заглянуть въ глубь души человѣка, умѣетъ отличать натуру отъ всѣхъ извнѣ принятыхъ уродствъ. Комедія О. не проникаетъ въ высшіе слои нашего общества, а ограничивается только средними, и потому не можетъ дать ключа къ объясненію многихъ горькихъ явленій, въ ней изображаемыхъ. Дѣятельность общественная также мало затронута въ его комедіяхъ; за то у О. чрезвычайно полно и рельефно выставлены два рода отношеній, къ которымъ человѣкъ еще можетъ у насъ приложить душу свою,—отношенія семейныя и отношенія по имуществу. Драматическія коллизіи и катастрофы въ пьесахъ О. всѣ происходятъ вслѣдствіе столкновенія двухъ партій—старшихъ и младшихъ, богатыхъ и бѣдныхъ, своевольныхъ и безотвѣтныхъ. Ясно, что развязка подобныхъ столкновеній, по самому существу дѣла, должна имѣть довольно крутой характеръ и отзываться случайностью.—Въ 1872 г. О. праздновалъ уже 25-лѣтіе своей литературной дѣятельности. Послѣдняя по времени комедія его «Богатые невѣсты» напечатана въ Отечест. Запискахъ (февр. 1876). Сочиненія О. изданы Кожанчиковымъ (5 том. Спб. 1869—71).

Островскій, старинный дворянскій родъ въ Польшѣ. Изъ него извѣстны: Христианъ О., кастелянъ браковскій при Ягеллѣ, отличился 1410 г. въ сраженіи при Танненбергѣ.—Графъ Оама О. (1735 † 1817), посолъ Августа II, потомъ сенаторъ, но какъ ревностный защитникъ конституціи 3-го мая 1791 г. вышелъ въ отставку, былъ 1809 г. во время Варшавскаго герцогства сеймовымъ маршаломъ и президентомъ сената, 1812 г. слѣдовалъ за Наполеономъ въ Дрезденъ, а потомъ передалъ полякамъ дарованную императоромъ Александромъ I конституцію.—Его сынъ, Антоній О. (р. 1782), во время войны съ Австріею 1809 г. былъ членомъ временнаго правленія. По смерти отца вступилъ въ сенатъ, участвовалъ въ возстаніи Польши 1830 г., ушелъ во Францію.—О., Александръ, участвовалъ въ польскомъ возстаніи 1830 г., потомъ занялся съ Замоискимъ организа-

цій общества сельскихъ хозяевъ; въ 1864 г. уволенъ отъ предсѣдательства въ административной комиссіи по дѣламъ царства польскаго.

Островскія горы, часть Карпатовъ, представляетъ плоскую возвышенность между Граномъ, Эйпелемъ и Слатиной, 3,780 ф. выс.; изобилуютъ благородными металлами, превосходными лѣсами и пастбищами.

Островъ, твердая часть земной поверхности, окруженная со всѣхъ сторонъ водою. Если нѣсколько острововъ лежатъ другъ возлѣ друга, то они носятъ названіе группы острововъ или архипелага; рядъ же острововъ, лежащихъ по прямой линіи, составляетъ цѣпь острововъ. О. составляютъ $\frac{1}{3}$ часть земной поверхности или $\frac{1}{6}$ величины Европы; твердая земля относится къ островамъ въ Океанѣ какъ 4:1, въ с. Америкѣ 12, 4:1, въ Азіи 15, 8:1, въ Европѣ 16, 5:1, въ Африкѣ 48:1 и въ ю. Америкѣ 467:1. Смотра по положенію О., дѣлятъ ихъ на два класса: 1) континентальныя о. и 2) пелагическіе или океаническіе. Континентальныя о. окружаютъ обыкновенно берега материковъ и, по слою геогностическому строенію, сходны съ ними, что заставляетъ полагать, что острова эти образовались черезъ оторваніе ихъ отъ материка во время поднятія послѣдняго. Примѣрами могутъ служить: Новая Зеландія, Мадагаскаръ, Великобританія и т. д. Обыкновенно к. о. имѣютъ продолговатую форму. Океаническіе о. имѣютъ обыкновенно круглую форму и дѣлятся на высокіе и низкіе. Первые имѣютъ болѣе или менѣе правильную коническую форму и находятся въ значительномъ разстояніи отъ материковъ; на вершинѣ котлеобразная впадина, наз. кальдерою; отъ внѣшняго края послѣдней идутъ внизъ, въ видѣ радіусовъ, глубоко врызанныя долины, которымъ Бухъ далъ названіе баранкосъ. Бухъ принимаетъ, что острова эти выдвинуты вулканическою силою со дна моря. Примѣромъ могутъ служить: Пальма и Тенерифъ, Сандвичевы, Алеутскіе и др. Высокіе о. распространены преимущественно въ Тихомъ океанѣ. Низкіе о. носятъ совершенно особенный характеръ и замѣчательны тѣмъ, что обязаны своимъ происхожденіемъ царству животному. Ихъ раздѣляютъ на: атоллы или коралловые острова, коралловые берега и коралловые рифы. Первые распространены въ наибольшемъ количествѣ въ тропикахъ Тихаго океана, гдѣ они лежатъ обыкновенно близко одинъ подлѣ другаго и образуютъ цѣлыя группы; въ Атлантическомъ океанѣ ихъ совсѣмъ нѣтъ. Коралловые берега находятся почти во всѣхъ тропическихъ моряхъ. Главныя острова на землѣ: Борнео 13,597 кв. м., Новая Гвинея 12,912, Мадагаскаръ 10,751, Суматра 8,035, Японъ 4,189, Великобританія 4,175, Целебесъ 3,139, Новая Зеландія 2,627, Ява 2,444, Куба 2,158, Новая Зеландія (юж. островъ) 2,041, Люсонъ 2,014, Нью-Фондлендъ 1,891, Исландія 1,870, Иесо 1,628, Минданао 1,539, Ирландія 1,530 кв. м. См. Буха: «Physikalische Beschreibung der Kanarischen Inseln» (Берлинъ, 1835); Дарвина: The structure and distribution of coralreefs (1842); теорія Дарвина принимается до сихъ поръ; Щуровскаго: «Коралловые острова» (Въ Вѣстникѣ естественныхъ наукъ, 1854 г. № 15 и 16).— Острова некускусенныя, состоятъ изъ большихъ платформъ, сдѣланныхъ изъ срубленныхъ дубовъ и настланныхъ мхомъ, жирничами и хворостомъ, по словамъ Стюарта, существовали въ глубокой древности и найдены имъ на Довальтонскомъ озерѣ. Они отличаются отъ свайныхъ построекъ Швейцаріи тѣмъ, что служили повидимому крѣпостцами на случай отступленія. — О.: 1) у охотниковъ — лѣсъ, окруженный полемъ; 2) въ лѣсоводствѣ — часть лѣсовосѣки между двумя дѣлянками; 3) въ горномъ дѣлѣ часть рудной жилы, руднаго или каменноугольнаго пласта, обойденная съ 4-хъ сторонъ выработками. — О., нѣсколько жердей, воткнутыхъ въ землю и связанныхъ между собою житвицами; на связи накладываютъ горохъ, который, продуваясь вѣтромъ, влетѣть до такой степени, что можетъ быть молоченъ сиромолотомъ; это называется: «нанизать горохъ на островъ». Нанизываютъ горохъ только недозрѣлый и съ тою цѣлью, чтобы сдѣлать его зрѣлымъ и получить сѣмена, годныя для посѣва. — О., въ западныхъ губерніяхъ — участокъ лѣса съ известнымъ числомъ бортей. — О., возвышенное твердое мѣсто посреди болотъ, поросшее стреленымъ лѣсомъ.

Островъ, городъ Ломжинской губ., 6,142 жит.—*Островскій уездъ* имѣетъ 66,608 жит. (муж. 33,207). Въ 1872 г. здѣсь собрано хлѣбовъ 192 т. четв., картофеля 158 т.—0., уѣздный городъ Псковской губ., на правомъ берегу рѣки Великой, существовалъ уже въ половинѣ XIV ст. и имѣлъ стратегическое значеніе: крѣпость стояла на островѣ р. Великой; уѣзднымъ городомъ съ 1777 г. Жит. 3,625 чел., изъ коихъ одни занимаются хлѣбопашествомъ, а другіе—трепаніемъ льна, которымъ производится торговля, а также и хлѣбомъ.—*Островскій уездъ*, пространство 145,41 кв. м. (7,035,7 кв. в.), поверхность слабо волнистая, усѣянная рядомъ возвышенностей; почва преимущественно глинистая, мѣстами песчаная; добывается известнякъ. Главная рѣка Великая съ Кухвой и Утроей (сплавная); оверъ 54. Волота особенно въ в. части. Лѣсу довольно (каз. 20,321 дес.), хвойный. Жителей 116,417 (муж. 57,530) чел. (протестантовъ 1,216). Хлѣбопашество удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ только въ урожайные годы, но въ особенности прибыльны разведеніе и обработка льна. Многіе жители уходятъ на заработки, занимаются рыболовствомъ и пр. *Над.*

Островъ, нетолстое дерево съ окороченными сучьями.

Остроги (стар.): 1) шпоры; 2) украшеніе у конскихъ конитъ, похожее на шпоры.—0., желѣзное орудіе, состоящее изъ 5—8 зубцовъ съ зазубринами и утвержденное на длинномъ шестѣ; употребляются при лученіи рыбы.

Острогожскъ, уѣздный городъ Воронежской губ., на с. берегу рѣки Тихой Сосны. Основаніе города положило поселеніе черкасовъ (1,000 чел.) въ XVI стол., выходцевъ изъ Малороссіи, изъ коихъ тогда же былъ образованъ острогожскій полкъ, а 1732 г. образованъ изъ него драгунскій, въ 1765 г. гусарскій полкъ. Въ 1708 г. 0. былъ провинціальнымъ городомъ, а 1779 г. уѣзднымъ. Жит. 9,904, жилыхъ зданій 1,026 (кам. 51), городской доходъ 19,215 р., налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 2,437 р. Производство сапоговъ, мыла и пр. Торговля хлѣбомъ, медомъ, воскомъ, скотомъ и саломъ.—*Острогожскій уездъ*, пространство 137,11 кв. м. (6,634 кв. в.), поверхность перерѣзана изрѣдка оврагами, есть и возвышенности; по берегу Дона идетъ кряжъ мѣловаго образованія; почва преимущественно черноземная. Рѣки: Донъ и Тихая Сосна. Лѣсами небогаты (каз. 21,052 дес.), главное—лиственные. Жителей 226,229 (муж. 116,122) чел. (протестантовъ 2,282, Рибендорфская нѣмецкая колонія); с. Ольховатка съ 8,500 жит., Старая Калитва и Бѣлогорье съ 6,500 жит., Новая Сошня, Ровеньки, Россомъ и Подгорная съ 5,500 ж. Главное занятіе хлѣбопашество и скотоводство: 1872 г. собрано всѣхъ хлѣбовъ 451 т. четв., картофеля 123 т. четв. Лошадей было въ 1870 г. 30,600 головъ, рогатаго скота 90,800, овецъ простыхъ 128,900, овецъ тонкорунныхъ 175,400, свиней 42,800. Свелосахарные, винокуренные и другіе заводы. *Над.*

Остроградскій, *Михаилъ Васильевичъ*, русскій математикъ, род. 1801 г. въ Кобелякскомъ уѣздѣ Полтавской губ., желалъ поступить въ военную службу, воспитывался въ харьковскомъ университетѣ, но, не получивъ здѣсь, по приказанію министра кн. Голицына, аттестата, отправился 1822 г. въ Парижъ; здѣсь напечатана 1828 г. его: «Sur la propagation des ondes dans un bassin cylindrique», представленная имъ институту въ 1826 г. 1828 г. онъ пріѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ избранъ адъюнктомъ академіи наукъ по части прикладной математики; 1830 г. ѣздилъ въ Парижъ, а въ слѣдующемъ году сдѣланъ ординарнымъ академикомъ; въ 1855 г. перевѣщенъ академикомъ по чистой математикѣ; умеръ 1861 г. Въ теченіи 33 лѣтъ 0. занимался преимущественно аналитическою механикою (любимый его предметъ), математическою физикою и интегральнымъ исчисленіемъ; напечаталъ 48 записокъ на французскомъ языкѣ въ академическихкихъ мемуарахъ и бюллетенѣ; изъ нихъ приведемъ: «Общія интегралы урвибрацій упругаго однороднаго тѣла» (Mém. Acad. de St.-Petersb., 1833), «Выводъ варіацій частной производной» (также V I, 1831), «Общая формула для варіацій вратнаго интеграла» (тамъ же, ч. I, 1838), «Новый способъ интегрированія раціональныхъ дробей» (тамъ же ч. II, 1833) и «Опредѣленіе степени погрѣшности

въ способѣ опредѣленія квадратуръ» (тамъ же II, 1841). Отдѣльно вышли его: «Небесная механика» (на франц., 1831) и «Руководство къ геометріи». О. состоялъ преподавателемъ во многихъ учебныхъ заведеніяхъ, преимущественно въ высшихъ. Біографію его см. въ «Зап. Акад. Наукъ», т. III, кн. 1.

Острегубцы, орудіе металлическое, подобное клещамъ, съ круглыми и острыми концами: имъ дѣлають цѣпочки, крючки и проч.

Острогъ (старин.): 1) частоколъ или полисадникъ изъ славъ, вверху заостренныхъ; всякое поселеніе было острогомъ, либо городкомъ; первый строился наскоро изъ бревенъ стойкомъ, и имъ отраждалось небольшое войско, или обносился осаждаемый городъ; 2) тюрьма арестантская, зданіе окруженное острогомъ или стѣною, гдѣ содержатъ узниковъ, заключенниковъ, тюремный замокъ; 3) рыболовная ловушка въ Балтійскомъ морѣ.

Острогъ, уѣздный городъ Волынской губерніи, при впаденіи рѣки Вилии въ Горынь; въ лѣтописяхъ встрѣчается въ 1100 г., процвѣталъ при князѣ Константиѣ Острожскомъ, 1655 г. занятъ русскими и въ 1795 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ; много старинныхъ развалинъ и укрѣпленій. Жит. 7,907, преимущественно евреи (ремесленники и мелкіе торговцы). О. ведетъ торговлю съ австрійскими владѣніями. 1581 г. здѣсь напечатана первая библія на церковно-славянскомъ языкѣ.—*Острожскій уѣздъ*, пространство 54,71 кв. м. (2,647 кв. в.), поверхность волнистая, съ глубокими оврагами. Почва на с. преобладаетъ глинистая, а на ю. черноземная. Рѣка Горынь. Лѣсу немного (каз. 6,172 дес.). Жит. 107,711 (муж. 54,185) чел. (католиковъ 5,456, евреевъ 10,792, протестантовъ 1,712, колоніи Карлсвальдъ и Антоновка), шесть мѣстечекъ (Аннополь 1,800 жит., Гоша, Киликіевъ, Куневъ, Ляховцы, Межпричъ). Главныя занятія земледѣліе и скотоводство (хорошіе заводы рогатаго скота и овчарни); въ уѣздѣ есть суконная фабрика, винокуренные, кожевенные и др. заводы. *Над.*

Острожекъ, въ Камчаткѣ—всякое селеніе.

Острожка, растеніе, тоже, что Живокость (см.) полевая.

Острожскіе князья, произошли отъ Даниїла Васильевича, пасынка Даниїла, короля галицкаго. Замѣчательные изъ нихъ: *Данилъ*, князь О. Когда, по пресѣченіи русской династіи Даниїла на галицкомъ престолѣ, польскій король Казиміръ III присоединилъ Галичъ къ Польшѣ (1349), О. вооружился и, призвавъ татаръ на помощь, выгналъ поляковъ изъ Галиціи. Но война между княземъ О. и поляками возобновлялась нѣсколько разъ съ переменнымъ счастьемъ для перваго.—*Теодоръ О.* (въ монашествѣ Теодосій), князь, приобрѣлъ извѣстность въ войнѣ польскаго короля Владислава противъ Свидригайла. Онъ мужественно защищалъ Волынь отъ поляковъ. Въ 1432 г. князь О. и его союзники при дер. Копостринѣ окружили поляковъ, и только часть послѣднихъ спаслась въ Галицію. Въ 1433 г. послѣ кровопролитнаго боя взялъ Каменецкую крѣпость. Возстановивъ спокойствіе на Волыни, О. умеръ.—О., *Константиъ Ивановичъ*, князь († 1533), назначенъ гетманомъ литовскимъ по смерти Петра Бѣлаго (1497), далъ 33 битвы, изъ коихъ только 2 были проиграны. О. воевалъ противъ Іоанна III, попалъ при битвѣ у Ведрожи 1500 г. въ плѣнъ, но по смерти Іоанна бѣжалъ и воевалъ противъ Василя Іоанновича и татаръ, одержалъ побѣду при Оршѣ (1514 г.).—О., *Константиъ Константиновичъ*, князь, приверженецъ православія, въ 1579 г. помогалъ Стефану Ваторію въ его войнѣ съ Іоанномъ IV, опустошилъ Сѣверскую область и дошелъ до стѣнъ Смоленска. Старался о соединеніи съ польскими реформаторами на съѣздѣ въ Торнѣ. Онъ далъ въ городѣ Острогѣ убѣжище изгнанному изъ Москвы первому русскому типографу Ивану Федорову, напечатавшему, впрочемъ не совсѣмъ исправно, въ 1581 г. первую библію (съ предисловіемъ О.), извѣстную подъ названіемъ Острожской. О. былъ однимъ изъ богатѣйшихъ и просвѣщеннѣйшихъ вельможъ того времени. Извѣстно его «Окружное посланіе» (напеч. въ IV т. Акт. Зап. Рѣссіи), три посланія къ львовскому братству и др. Кромѣ типографіи, онъ завелъ въ Острогѣ училище греческаго и латинскаго языковъ, носившее при немъ назван. Академіи. Ум.

1608.—*О.*, князь, *Василій Константиновичъ*, владѣтель города Острога; къ нему пришелъ изъ Кіева Григорій Отрешевъ, но впоследствии *О.* былъ противъ имѣннательства Польши въ дѣло Самозванца.—*О.*, князь *Владиславъ-Доминикъ Константиновичъ*, православный, участвовалъ 1596 года на соборѣ въ Брестѣ; противникъ уніи. Во время Богдана Хмѣльницкаго, былъ назначенъ воеводою въ Украину и вопли сознавалъ свое затруднительное положеніе, но не могъ улучшить его.—Мужское поколѣніе кн. *О.* прекратилось съ кн. Александромъ († 1673); имѣнія ихъ перешли большею частію въ родъ Сангушко.

Остроконечный листъ, въ ботаникѣ—тупой или острый листъ, имѣющій при концѣ небольшую щетинку, остріе или шипъ; остроконечіе бываетъ или прямо, или крючковато.

Остроленка, уѣздный городъ Ломжинской губ., при впаденіи рѣки Омулевой въ Наревъ, 5,865 жит. Заложенъ 1427 г. мазовецкимъ княземъ Иваномъ; 14 мая 1831 г. здѣсь графъ Дибичъ одержалъ рѣшительную побѣду надъ польскими войсками подъ начальствомъ Скржинецкаго.—*Остроленскій уездъ* богатъ лѣсомъ, имѣетъ 58,222 жит. Въ 1872 г. здѣсь собрано всѣхъ хлѣбовъ 159 т. четв., картофеля 122 т. четв.

Остромирово евангеліе, первый по времени значительный памятникъ русской письменности, писанный 1056 и 57 годовъ въ Новгородѣ для посадника Остромира діаконѣмъ Григоріемъ, древнѣйшая рукопись кирилловскаго письма; съ 1811 г. хранится въ императорской публичной библіотекѣ въ Спб.; 1843 г. превосходно издано Востоковымъ съ словаремъ и грамматикою.

Остромиръ, посадникъ новгородскій при Изяславѣ I; въ 1055 г. ходилъ на Чудь и овладѣлъ тамъ городомъ Осенъ-Декинивъ.

Остромлечникъ, растеніе, см. Облѣпиха.—*Остроносикъ* или кефаль-сингиль (*Mugil auratus* Risso), рыба изъ рода кефалевыхъ, длиною немного болѣе 1 фута, имѣетъ рыло примѣтно заостренное; края цѣнится высоко.—*Остро-пестро* (*Silybum marianum*), растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, родомъ изъ южной Европы, съ большими бѣлопятнистыми листьями, разводится въ садахъ и употребляется въ лекарство.—*Острокровь*, растеніе Падубъ (см. эт.).

Островъ, жердяныя палаты, прикрытыя слегка соломой, для сушки гороха въ полѣ.

Острорегъ, *Ямъ*, польскій правовѣдъ XV ст. Написалъ: «О правахъ и внутренней жизни польскаго народа», сочиненіе, представленное имъ на піотрковскій сеймъ 1459 г. Лучшее изданіе, съ переводомъ на польскій языкъ, Яна Викентія Бантке (Варшава, 1831 г.).

Острохвость морщинистый (*Oxytelus rugosus* F.), жукъ изъ сем. короткоподкрылхъ, матово-чернаго цвѣта, ноги красно-бурныя. Обыкновененъ.

Острошишникъ, растеніе, то же, что Свербигузь (см.) восточный.

Острый листъ, въ ботаникѣ—листъ, оканчивающійся острымъ угломъ и такъ, что края пластинки переходить въ конецъ мало по малу.—*Острыя болѣзни*, которыя, при извѣстной степени опасности, быстро развиваются и процессъ конхъ оканчивается въ теченіи 30 дней.—*О. средства* (*Aegia*), врачебныя средства, которыя, въ прикосновеніи съ тѣломъ, производятъ раздраженіе въ различной степени; въ большомъ количествѣ дѣйствуютъ какъ яды. Они полезны въ страданіяхъ хроническихъ, вредны при страданіяхъ воспалительныхъ и большомъ раздраженіи нервной системы, также при упадкѣ рожденія, разложеніи и разжиженіи сокоу.

Остаалы (*Ostfalen*), названіе в. саксовъ, жившихъ въ нынѣшнемъ Брауншвейгѣ и части Ганновера. Имя ихъ исчезаетъ съ уничтоженіемъ герцогства Саксонскаго при Генрихѣ Львѣ.

Островизское масло, хорошее коровье масло, въ большомъ количествѣ приготовляемое въ в. Фрисландіи и вывозимое въ большомъ количествѣ чрезъ Бременъ и Гамбургъ.—*Остфрисландія* (*Ostfrisland*), нѣкогда германское княжество,

нитъ ганноверскій ланддростей Адрихъ. Почва песчана и болотиста, но мѣстами удобна для земледѣлія. Здѣсь судоходныя рѣки: Эмсъ и Лада. Остернзы хорошіе моряки и занимаются рыболовствомъ. Порты ихъ: Эмденъ, Леръ и Нордонъ. Въ средніе вѣка эта страна состояла изъ нѣсколькихъ самостоятельныхъ владѣній, соединенныхъ въ одно цѣлое Эдуардомъ Цирсена фонъ-Гретеллемъ 1430 г. Послѣдній Цирсена ум. 1744 г., затѣмъ до 1806 г. Пруссія владѣла Ѳ., потомъ Голландія, въ 1810 г. Наполеонъ I. 1815 г. она присоединена къ Ганноверу.

Ость, усики у зерновыхъ хлѣбовъ.—Ѳ., долгій волосъ въ пушномъ товарѣ, ость или ось мѣховая. Въ мѣхахъ различаютъ *пухъ*, *подшерстокъ*, *подсыдь* или *подсаду*, за нею *шерсть* или *мочку*, затѣмъ *подосъ* и наконецъ долгую, темную или сѣдую рѣдкую ось, вѣрнѣе *остъ*.

Остяки, народъ финскаго происхожденія угрской вѣтви, живущій въ разныхъ мѣстностяхъ Тобольской губ. (18,657 чел.) и Томской (6,300 чел.). Происхожденіе названія ихъ толкуется различно (сами себя они зовутъ Асъ-Ху или Асъ-Яхъ, кондійскій и обдорскій народъ). Ихъ считаютъ тождественными съ уграми или ограми русскихъ лѣтописей. Распространены въ рѣчной области Оби; рѣзкаго типа не представляютъ; женщины некрасивы. Нрава кроткаго, честны, услужливы и добродушны, но неопрятны, лѣнивы и безпечны; средняго и малаго роста, худощавы, довольно слабосильны; цвѣтъ лица имѣютъ желтоблѣдный, наружность старообразную. По образу жизни дѣлятся на рыболововъ (по р. Оби и ея притокамъ) и оленеводовъ (по тундрамъ). Послѣдніе ассимилируются съ самоѣдами. Кастренъ считаетъ три нарѣчія въ языкѣ остяковъ: сургутское, самое чистое, иртышское, болѣе другихъ обрусѣвшее, и въ окрестностяхъ Обдорска, смѣшанное съ самоѣдскимъ и зырянскимъ. Ѳ. дѣлятся на мелкіе роды, управляемые старшинами. Большая часть исповѣдуютъ христіанство, но только въ 1875 г. Григоровскій перевелъ евангеліе на остяцкій языкъ, еще ненапечатанное. Проповѣдью христіанства между Ѳ. занимается обдорская миссія. Въ XV и XVI ст. у Ѳ. было много городковъ, такъ что русскіе въ одинъ походъ 1499—1501 г. взяли 41 городокъ. Ермакъ завоевалъ главный остяцкій городъ Назымъ. *Ст.*

Осу (старин.), государь и господинъ.

Осуга, рѣка, беретъ начало въ Новоторжскомъ уѣздѣ Тверской губ., впадаетъ въ Тверцу съ правой стороны. Длина теченія до 150 верстъ; весной сплавна. При устьѣ устроенъ Осугскій резервуаръ для запаса воды.

Осушеніе болотъ, образующихся на равнинахъ съ незначительными покато-стями и котловинами, въ конхъ застаивается вода, пока испарится, доставляя кислыя травы (осоки, камышъ, ситникъ и др.), или впитается въ ячейки мховъ, образуя зубы, трясины и пр., обращающіеся впоследствии въ торфъ, производится посредствомъ отвода воды. Болота, лежащія на слоѣ глины, рухляка или мергеля, производятъ хвоицы, ситники, камышъ, осоку, болотный трилистникъ и др. и называются *зелеными* болотами, употребляемыми подъ покосы. Поймы или прирѣчныя болота на низменныхъ берегахъ образуются (или по время водополья весной, или когда мельничныя запруды очень возвышены надъ окрестностями, или при засореніи русла) отъ наносовъ ила, который уплотняется и покрывается лѣсными породами, или же превращается въ закисшія топи, не производящія хорошихъ травъ. При осушеніи этихъ болотъ (*моховыи*—зыби, трясины, мшари; *зеленыи*—волоки, заливы, поймы; *лѣсныи* и *разлѣды*—вымочен, низины, котловины и средне-пашенныя углубленія) задача состоитъ въ томъ, чтобы отыскать какое-либо водотеченіе (или ручеекъ), сообразное съ направленіемъ ложа болота, вдоль котораго можно бы провести воду. Осушеніе болотистыхъ и сырыхъ мѣстъ, въ большинствѣ случаевъ невозможное для средствъ отдѣльнаго землевладѣльца и даже союза сосѣднихъ землевладѣльцевъ, вызывало уже въ XVII столѣтіи непосредственное вмѣшательство правительствъ, изъ конхъ нѣкоторые издерживали громадныя суммы. Такъ правительство Голландіи положило на осушеніе болотъ болѣе ста миліоновъ, прибѣгало къ этой мѣрѣ, и надобно

сказать не безъ успѣха, еще въ 1848—54 г. Въ Россіи, хотя вопросъ объ осушеніи болотъ поднимался нѣсколько разъ, однако и до сихъ поръ въ законодательство не прошло существенное положеніе о правѣ землевладѣльца проводить каналы по землѣ другаго для спуска воды. Послѣ отдѣльныхъ работъ относительно этого вопроса въ министерствѣ государственныхъ имуществъ была образована особая коммиссія, изготавившая въ 1860 г. проектъ общихъ для имперіи правилъ объ осушеніи и орошеніи полей. Правительство съ своей стороны иногда назначало значительныя суммы для осушенія болотъ въ нѣкихъ мѣстахъ. Нѣкоторыя изъ нашихъ земскихъ собраній нашли необходимымъ принять мѣры, прямо содѣйствующія осушенію болотъ. Особенно земства новгородское и олонѣцкое проявили энергическую дѣятельность относительно этого вопроса. *П. Еод.*

Осфразиологія (греч.), ученіе объ обонянніи.

Осхинъ, царь армянскій изъ династіи Рупеніанъ, сынъ Льва III († 1320), по убіеніи Льва IV сталъ во главѣ арміи, чтобы отмстить убійцамъ, очистилъ Киликію отъ монголовъ и провозглашенъ царемъ 1309 г. Высланное противъ него войско султановъ багдадскаго и египетскаго онъ разбилъ по частямъ.

Осхофорія (греч.), празднества, учрежденныя Тезеємъ въ благодарность за избавленіе Атики отъ Минотавра, состояли изъ процессій въ честь Вакха и Ариадны и въ пошеніи вѣтви съ виноградными гроздіями.

Осцилляріевыя (Oscillarieae), сем. водорослей изъ отр. Nostolaceae, многокѣтны, состоятъ изъ чрезвычайно тонкихъ свободныхъ нитей, раздѣленныхъ на короткія кѣточки, расположенныя рядами, вставленными въ студенистую трубочку; кѣточки отдѣляютъ слизь, сдерживающую ихъ иногда кучками. Многія изъ о. отличаются колебательнымъ движеніемъ. Главный родъ: *Осциллярія* или *Осцилляторія* (Oscillaria).

Ось (Os), ванъ, фамилія нѣсколькихъ голландскихъ живописцевъ: Янъ ванъ О. (1744 † 1808) писалъ фрукты и цвѣты. Одна его картина въ эрмитажѣ. — Сынъ его, *Пьетро ванъ-О.* (1766 † 1839), больше писалъ животныхъ, подражалъ Поттеру. — Младшій братъ предыдущаго, *Георгъ ванъ О.* (р. 1782), писалъ цвѣты, много работалъ для севрскаго фарфороваго завода. Французы его называютъ цвѣточнымъ Рубенсомъ.

Осыпало, хмѣль, пшеница и мелкія золотыя и серебряныя денѣги, которыми осыпали новобрачныхъ, опахивая соболями. — **Осыпка**, мука грубаго свойства и низшаго достоинства, которая осыпается при молотьбѣ. — **Осми**, верхній откосъ въ плотинѣ, въ сторонѣ пруда или резервуара. Онъ состоитъ изъ довольно плотной земли и имѣетъ отлогость въ $1\frac{1}{2}$ или 2 раза больше перпендикулярной высоты.

Ось, въ обширномъ смыслѣ, въ геометріи означаетъ всякую прямую, проходящую внутри или внѣ какой либо фигуры или тѣла. 0. кривой, или діаметральная ось, прямая, соединяющая середины системы параллельныхъ хордъ. — 0. *вращенія*, линія, которая при вращеніи тѣла одна остается неподвижною, между тѣмъ какъ прочія точки тѣла описываютъ круги. — 0. *земли* или малая ось, воображаемая прямая, соединяющая оба полюса. — 0. *небесная* или ось міра, воображаемая прямая, соединяющая сѣверные и южные полюсы небеснаго свода и около которой всѣ свѣтила совершаютъ свое видимое суточное движеніе. — 0. *координатная*, см. координаты. — 0. въ прикладной механикѣ называется жердь деревянная или металлическая, около которой происходитъ вращательное движеніе тѣла. — 0. *магнитна*, та прямая на магнитѣ, въ отношеніи которой такъ называемый магнитный моментъ есть наибольшій. Магнитная о. при опредѣленіи магнитнаго наклоненія не совпадаетъ съ геометрическою. — 0. *кристалла*, прямая, проходящая черезъ центръ кристалла и вокругъ коей всѣ части расположены симметрически. — 0. *свободная*, въ механикѣ. При центробѣжной силѣ, вращающаея тѣло производитъ давленіе на о. вращенія, но могутъ быть случаи, въ коихъ эти давленія взаимно уничтожаются; тогда о. вращенія не подвергается никакому давленію. Эти случаи имѣютъ мѣсто при вращеніи тѣлъ вокругъ геометрическихъ

осей или осей симметріи и проч. Еслиби на тѣло, имѣющее этого рода вращеніе, не дѣйствовала никакая внѣшняя сила, то оно вращалось бы до безконечности, если бы даже и ось его вращенія не была укрѣплена. **О.** такого рода наз. свободною. Всякое тѣло имѣетъ по крайней мѣрѣ три с. о., пересѣкающіяся въ центрѣ тяжести тѣла подъ прямыми углами. Въ симметрическихъ тѣлахъ одною с. о. будетъ ось симметріи, другою—перпендикуляръ возстановленный въ той же центра тяжести, а третью—линію, перпендикулярную къ плоскости фигуры. Для тѣла вращенія одною с. о. будетъ ось вращенія.—**Оптическая о.** кристалла, см. преломленіе двойное. — **Оптическая о.** глаза, прямая линія, проходящая черезъ центръ глаза и средину роговой оболочки.—**Оптическая о.** зеркала, прямая, соединяющая средину отверстія зеркала съ центромъ сферической поверхности зеркала.—**Оптическая о.** сферическаго стекла, прямая, проходящая чрезъ центръ стекла. — **Оптическая о.** зрительной трубы, прямая, соединяющая всѣ центры сферическихъ поверхностей стеколъ трубы.—**О.** въ экипажахъ; особенной крѣпости **о.** патентованныя. У машинъ бываетъ еще **о.** колѣчатая; у локомотивовъ **о.** ведущая, **о.** свободная, **о.** единосная и **о.** съ насаженными колесами (колеса вертятся вмѣстѣ съ **о.**); у вагоновъ **о.** вагонная.

Осьмерка, осьмивесельное гребное судно.—**Осьмигранникъ**, геометрическое или физическое тѣло, ограниченное 8-ю плоскостями, гранями.—**Осьмина**, русская сыпучая мѣра—4 четверника— $\frac{1}{4}$ части древней хлѣбной мѣры кади.—**Осьмуха**, осьмушка, $\frac{1}{8}$ фунта или $\frac{1}{8}$ четверика, штофъ, $\frac{1}{8}$ ведра.—**Осьминоу**, см. спрутъ.

Осѣдлый народъ, въ противоположность кочующимъ—который строитъ постоянныя жилища и занимается земледѣліемъ и промышленностью.—**Осѣдлая птица**, въ противоположность перелетнымъ—виды птицъ, впродолженіи всего года живущихъ въ одной и той же странѣ, даже въ одной мѣстности, и переселяющихся только въ нѣкоторые голодные годы или при чрезвычайныхъ обстоятельствахъ; примѣромъ могутъ служить: голуби, вороны, воробьи и др.

Осѣкъ, укрѣпленіе въ видѣ острога.

Осѣняльникъ, осѣняльная свѣча, употребляемая архіереями въ служеніи.

Осѣчень, въ древности городъ литовскій, въ нынѣшней Могилевской губерніи Чаусовскаго уѣзда.

Осѣчка: когда, при спускѣ курка, ружье не произвело выстрѣла, то это называется осѣчкою; также говорятъ и про артиллерійскія орудія.

Осязаніе (tactus), самое распространенное чувство у животныхъ. Всѣ животные безъ исключенія одарены способностью ощущать дѣйствіе разныхъ внѣшнихъ раздраженій на периферическихъ частяхъ тѣла; да и внутреннія части одарены чувствительностью. Ощущенія, обусловленные механическими раздраженіемъ концевыхъ аппаратовъ, наз. осязательными ощущеніями, обусловленные же температурными вліяніями—термическими. Въ самомъ простомъ случаѣ имѣть особыхъ органовъ для общей чувствительности или о., а она заключается въ самой протоплазмѣ, гдѣ вообще совершаются всѣ жизненные процессы такихъ несовершенныхъ существъ (напр. у инфузорій). Не у всѣхъ животныхъ, одаренныхъ нервною системою, есть особенные спеціальныя органы для о., и въ этомъ отношеніи ихъ роль замѣняетъ вся кожа и особенно тѣ ея части, которыя тонки и гдѣ находится большое количество нервныхъ вѣтвей. У разныхъ молузъ, моллюсковъ, червей на извѣстныхъ мѣстахъ кожи образуются выпячиванія въ видѣ тоненькихъ частей, такъ наз. щупальца, которыя имѣютъ весьма тоненькую кожу и много нервовъ; эти щупальца преимущественно служатъ органами о. Затѣмъ совершеннѣе уже будетъ это устройство, когда органы о. помѣщаются на опредѣленномъ мѣстѣ тѣла, напр. у позвоночныхъ животныхъ, у суставчатыхъ и у моллюсковъ (рожечки, сляки, щупики). У насѣкомыхъ для о. служатъ особые маленькіе нерпстые волоски (помѣщенные на слякахъ, щупикахъ, на лапкахъ и по бокамъ тѣла), у основанія которыхъ оканчивается маленькая нервная вѣтвь, соединяющаяся съ одной нервной кѣткою или пренюхающая въ маленькій узелокъ, со-

стоящій изъ нѣсколькихъ нервныхъ клѣтокъ. Такъ же и упозвоночныхъ животныхъ находятся спеціальныя органы о., помѣщающіеся какъ по всей кожѣ, такъ и на нѣкоторыхъ опредѣленныхъ мѣстахъ тѣла; въ кожѣ первы оканчиваются въ осязательныя тѣльца (*Corpuscula tactus*): это—тѣла продолговатаго очертанія и состоятъ изъ соединительной ткани; въ полость этихъ тѣлъ входитъ нервная вѣтвь и оканчивается тамъ. Эти органы лежатъ въ особнхъ возвышеніяхъ кожи въ кожнхъ сосочкахъ (*papillae cutis*). Чѣмъ гуще стоятъ сосочки, тѣмъ сильнѣе развито о. Кроме того въ кожѣ еще находятся пачиніевы тѣльца (см. эт.). Сверхъ названныхъ осязательныхъ органовъ, расположенныхъ въ кожѣ, у нѣкоторыхъ упозвоночныхъ животныхъ находятся еще особые осязательныя органы съ спеціальнымъ окончаніемъ нервовъ, служащими для о., и расположенные на опредѣленныхъ мѣстахъ тѣла. Такъ разныя рыбы у челюстей имѣютъ длинныя тоненькія части или усики; затѣмъ у основанія клюва птицъ помѣщается перепонка обыкновенно желтаго цвѣта—посковица, очень богатая нервами; у нѣкоторыхъ птицъ такъ напр. у бекасовъ, кончикъ клюва очень мягокъ и снабженъ нервами, такъ что это у нихъ органъ о.; затѣмъ у нѣкоторыхъ млекопитающихъ есть волоса, расположенныя у губъ и извѣстныя подъ названіемъ усовъ, въ полость которыхъ входитъ весьма тоненькія нервныя вѣтви, происходящія отъ большаго нерва пятой пары (*ramuli nervi trigemini*). Такіе органы находятся напр. у кошекъ, тюленей и многихъ другихъ млекопитающихъ. Чувство о. имѣетъ слѣдующія выраженія: 1) чувствуется прикосновеніе посторонняго тѣла; 2) выводится заключеніе о силѣ давленія, вѣсѣ и пр. этого тѣла; 3) при обширномъ прикосновеніи выводится заключеніе о формѣ предмета, объ его консистенціи и пр. Тонкость опредѣленія для чувствующихъ нервовъ во всѣхъ частяхъ тѣла зависитъ отъ числа и абсолютной чувствительности концевыхъ аппаратовъ въ данномъ мѣстѣ. У слѣпыхъ меньше осязательныхъ участковъ кожи.

Отава, трава, иновъ выросшая по скошенію. Въ сравненіи съ сѣномъ цѣнность ея какъ 1:1,13.

Отаити, тоже, что Таити (см. эт.).

От акустика (греч.), акустика въ примѣненіи къ медицинѣ, съ цѣлью усилить чувство слуха.

Оталгія (греч.), боль въ ушахъ.

Оталъ, рѣшетка у рыболовнаго запора въ Камчаткѣ.

Отана, одинъ изъ 7 вельможъ, свергшихъ мага Смердиса. О. открылъ съ помощью дочери своей Федини обманъ его. Дарій далъ О. въ управленіе Малую Азію.

Отара (мѣст.), толпа, ватага народу.

Отарханить (старин.), дать жалованную грамоту, освободить отъ всѣхъ податей и повинностей.

Отбиваніе, отлетъ пчелинаго роя изъ того улья, въ которомъ родился, по причинѣ недостатка въ немъ мѣста.—О., въ коммерціи—отборка изъ партіи товара лучшей части или головин.—О. косы, дѣланіе косы острою, что производится молоткомъ на наковальнѣ.—О. ниткой, у плотниковъ—натягиваніе натертаго мѣломъ шнура отъ одного конца обрuba до другаго и удареніе по обрубѣ, отчего остается мѣловой слѣдъ, по которому и стесываютъ.—*Отбивная матка*, въ коневодствѣ—такая, которая, будучи покрыта жеребцомъ, не принимаетъ его болѣе, а отбивается.—*Отбой*, сигналъ, по которому прекращается движеніе или дѣйствіе войскъ. О. подаютъ барабаномъ, трубой, смотря по роду войскъ.

Отборка, у рѣшниковъ—мелкая и узкая рѣзба; у столяровъ—узкая дорожка.—*Отборный стружъ*, у столяровъ—инструментъ, конемъ пробираются филени.

Отборъ, у сахароваровъ—крупинки свернувшагося растительнаго бѣлка, поднимающіяся изъ сыраго сахарнаго сока при насыпаніи въ него извести; о. биваетъ крупнѣе или мельче, смотря по качеству и количеству положенной извести, и служитъ признакомъ дурнаго или хорошаго очищенія сока. Крупный и ровный отборъ почитается хорошимъ.

Отбутья нивозъ, въ каменной работѣ—послѣ совершенной выкладки стѣны, доплатеніе гдѣ нужно нивозомъ всѣхъ нивозъ, а въ другихъ мѣстахъ—платочное лопаточкой, гдѣ есть излишнее количество нивоза.

Отбутье, охотничій терминъ, означающій, что ловчая птица отлетаетъ и окрывается отъ своего хозяина. Въ предосторожность ошиваютъ у ловчихъ птицъ перья въ хвостъ или выщипываютъ пухъ около постреца.

Отбѣливаніе чугуна, превращеніе сѣраго чугуна въ бѣлый.—*Отбѣливающія жидкости*, растворъ хлористой извести въ водѣ, жавель и др.

Отвай (Otway), англійскій драматургъ (1651 † 1685), подражатель французскаго классицизма. Сочиненія его изданы Торнтономъ (Лонд., 1812). Лучшія драмы его: «The orphan» (1680) и «Venice preserved» (1682).

Отвалъ: 1) мѣсто въ горѣ, отъ коста отвалилась глыба; 2) груда руды или песковъ, признанныхъ уже не стоящими обработки (рудничныи отвалъ).—**О.**, желѣзная лопатка у сохи.—**О.**, кошеніе хлѣба такимъ образомъ, что не валеть хлѣбъ на хлѣбъ, а напротивъ отваливаютъ или косятъ въ противоположную сторону.—**О.** или ухо, одна изъ частей плуга, состоящая изъ деревянной или желѣзной доски, поставленной откосомъ на правой сторонѣ плуга; желѣзный отвалъ, будучи глаже и крѣпче, лучше деревяннаго.—*Отвальное*: 1) денежная награда или угощеніе, раздаваемое хозяевами рабочимъ на суднѣ, при отходѣ отъ пристани; 2) пошлина, платимая при отходѣ судна отъ пристани.

Отваръ, бульонъ мясной, отъ овощей и пр.

Отвердѣваніе, переходъ жидкихъ тѣлъ въ твердыя (см. Замерзаніе). При этомъ замѣчается наступленіе температуры; остающейся постоянно во все время θ ; при охлажденіи температура понижается. Для чистаго желтаго воска температура θ .— $62^{\circ},8$, для фосфора 44° . **О.** тѣлъ сопровождается ихъ сжатіемъ: только шесть тѣлъ расширяются при θ (вода, сѣрная кислота съ 3 атомами воды, чугунъ, висмутъ, сурьма и сплавъ 1 части свинца, 1 ч. олова и 4 част. висмута). *С. М.*

Отвертка, слесарный инструментъ для ввинчиванія шуруповъ или маленькихъ винтовъ.

Отвершекъ, ручей, текущій отъ верховья рѣки.

Отвлекающій способъ леченія, по которому стараются вызвать болѣзненное состояніе въ органѣ, менѣе важномъ сравнительно съ заболѣвшимъ первоначально. Цѣль врача при этомъ леченіи можетъ быть различна: 1) или спасти организмъ отъ угрожающей ему смерти, 2) или болѣзнь совершенно вылечить, 3) или предохранить больного отъ будущихъ болѣзней, 4) или наконецъ, если болѣзнь неизлечима, по крайней мѣрѣ умирять ея припадки. Мѣстомъ для отвлеченія можетъ быть: кожа (общіе покровы), мускулы, дыхательный аппаратъ, кишечный каналъ, мочевые органы.—*Отвлеченіе* (абстракція) означаетъ умственное отдѣленіе, выдѣленіе; когда мы выдѣляли признаки или свойства, дѣятельности и измѣненія, совершающіяся въ предметахъ, отъ этихъ послѣднихъ и, выдѣляя, образовывали представленія и понятія, то мы совершали этимъ самымъ дѣйствіе отвлеченія. По Шопенгауэру разумъ есть только способность отвлеченія. Отвлеченное мышленіе является во всей своей силѣ въ самомъ началѣ западной философіи—въ схоластикѣ; отвлеченность осталась преобладающею и въ новой философіи, не смотря на переворотъ Картезія.—*Отвлеченное* или абстрактное противопоставляется дѣйствительному (реальному).—*Отвлеченное число*, совокупность единицъ безъ наименованія, наприм. 100. Отношеніе двухъ однородныхъ величинъ есть число отвлеченное.—*Отвлеченныя понятія*, получаемыя отвлеченіемъ; чѣмъ отвлеченнѣе понятіе, тѣмъ оно общѣе.

Отводины, у престолоудинновъ—обончательное угощеніе, дѣлаемое сродниками родителями послѣ выдачи дочери своей въ замужество.—*Отводная канавка*, для отвода воды.—*Отводная тѣла*, для подниманія и веденія.—*Отводной радіусъ*, регуляторъ, направляющій радіусъ.—*Отводка* (у сапожниковъ), тупоострый или рубчатый снарядецъ, для отвода на подошвѣ коймъ, дорожекъ.—*Отводная грамота* (старин.), вводный листъ.—*Отводокъ*, вѣтка живаго растенія, представля-

ная къ землѣ, или нѣмѣ образъ приведенная въ соприкосновеніе съ почвою, при искусствѣнномъ размноженіи растеній; когда вѣтка пуститъ прибавочные корни, она отдѣляется, и такимъ образомъ получается новое растеніе со всѣми качествами первоначальнаго растенія, служившаго для отводки. Размноженіе отводками составляетъ вѣрнѣйшій и удобнѣйшій способъ разведенія виноградиныхъ лозъ; этимъ способомъ разводятъ также многія другія плодовые деревья, преимущественно персики и абрикосы, яблѣи и многія другія растенія. Обыкновенно вѣтви стараго растенія пригибаютъ къ землѣ и прихватываютъ деревянною вилкою, сдѣлавъ въ стѣбѣ надрѣзъ до половины, чтобы воспрепятствовать возвращенію сока въ главный стебель.—**О.** искусственный рой пчелъ.—*Отводъ*: 1) у сапей—крюки или дуги, прикрѣпляемые къ коньямъ или нащочамъ; 2) межа, рубежъ землямъ и угодьямъ.—**О.** судей предоставляется подсудимымъ на основаніи причинъ: 1) участіе ихъ и ближайшихъ ихъ родственниковъ въ разсматриваемомъ дѣлѣ; 2) когда судья былъ слѣдователемъ, состоитъ свидѣтелемъ и пр.; 3) опекунство, и 4) наслѣдство. Кромѣ судей **о.** допускается по отношенію къ повѣреннымъ, свидѣтелямъ и присяжнымъ. **О.** долженъ быть предъявленъ до начала суда, а **о.** свидѣтелей до ихъ вопроса. Законъ устанавливаетъ различныя **о.**: одни, которые судъ обязанъ возбуждать независимо отъ воли тяжущихся (Уст. Гражд. Суд. ст. 584, Уст. Уг. Суд. 85 и 600), а другіе, которые могутъ подлежать разсмотрѣнію суда не иначе, какъ по предъявленіи ихъ отвѣтчикамъ. Присяжные засѣдатели могутъ быть отводимы безъ объясненія причинъ (Уг. Суд. 655), но въ ограниченномъ по закону числѣ; въ другихъ же случаяхъ причины **о.** обсуждаются пещма строга. **О.** можетъ быть сдѣланъ и потому, что неспъ относится къ другому лицу, или по неподсудности дѣла, или по неимѣнію права вѣтцомъ и пр. Когда существуютъ причины къ **о.** судьи, указанныя въ законѣ, то судья обязанъ отвести себя самъ.—**О.** цѣлаго присутствія не допускается сенатомъ, но юристы возражаютъ противъ этого (Неклюдовъ, Чебышевъ-Дмитріевъ). Относительно **о.** члена суда по родству его съ защитникомъ или повѣреннымъ по дѣлу, гражданскій департаментъ сената допускаетъ **о.** (Рѣш. Кас. Деп. 1870, № 1,911), уголовный же департаментъ не допускаетъ **о.** **М.**—**О.**, см. Громоотводъ.—**О.**, въ анатоміи (abductio)—дѣйствіе отводящихъ мышцъ.—**О.**, въ логикѣ—требованіе доказательства второй посылки въ силлогизмѣ.

Отвозная, или отвозная пошлина (стар.), вывозная, платимая за вывозимый за границу отпуской товаръ.—*Отвозъ*, четырех-дюймовый (считая по окружности) канатъ, длиною около 5 сажень, употребляемый въ полевой артиллеріи для вспомогательныхъ дѣйствій, напримѣръ: для передвигенія на короткое разстояніе орудія, снятаго съ передка (отвозъ въ этомъ случаѣ приноситъ ту пользу, что позволяетъ передвинуть стрѣляющее орудіе, не теряя времени на надѣваніе орудія на передокъ и на снятіе съ передка), для торможенія боевыхъ колесъ лафета при спускѣ съ горъ и т. п. Л. Л. К—въ.

Отволочка, деревянный крюкъ съ вколоченнымъ въ него гвоздемъ, въ параллель крюку, на разстояніи, нужномъ для плотника. Употребляется для придергиванія бревенъ и досокъ и для проведенія параллельныхъ линій.

Отворачиваніе, паханіе нивы во 2 разъ, снявъ первую жатву.—*Отворотинный столъ*, обѣдъ, который молодой справляетъ послѣ свадьбы, въ отвѣтъ какъ бы на обѣдъ, даваемый въ честь ему отцомъ новобрачной.

Отвѣсъ: 1) ремень съ клястью, привязываемый вокругъ шеи лошади и служащій только для украшенія; 2) шнуръ съ тяжестью на концѣ; другой конецъ шнура прикрѣпленъ къ вершинѣ треугольной рамки; употребляется плотниками, при повѣркѣ горизонтальныхъ линій и для узнанія вертикальности предмета (ватернасъ); 3) тоже, что перпендикуляръ; 4) въ коммерціи—подробная записка, въ которой означенъ номеръ, вѣсъ брутто и нетто, въ общемъ итогѣ каждаго товарнаго мѣста.

Отвѣтственность въ администраціи обязательна для извѣстныхъ лицъ за всѣ ихъ дѣйствія по подлежащей части: *отвѣтственными* министрами въ конституціон-

ныхъ правленіяхъ (въ сѣв. Америкѣ неоптѣтственны), ~~описаннымъ~~ редакціо-
ры періодическихъ изданій и т. д.

Отвѣтъ, въ реторикѣ — фигура предложеній, состоитъ въ томъ, когда сочи-
тель самъ на свой вопросъ отвѣчаетъ, или когда самъ спрашиваетъ и вводитъ
другое лицо отвѣчающее, или заставляеть другое лицо спрашивать и самъ отвѣ-
чаетъ.

Отвѣтчикъ, лицо, на которое поданъ въ судебное мѣсто искъ. Онъ вызывается
въ судъ повѣсткою и обязанъ на судѣ доказать свои возраженія.

Отвѣтъ на возки, терминъ охотниковъ до рысистыхъ бѣговъ, означаетъ сте-
пень способности лошади, быть чувствительною къ удиламъ возжей.

Отгадывъ прутъ (Wünschelruthe), у нѣмецкихъ рудокоповъ — прутъ изъ орѣш-
ника, въ видѣ вѣлки, острія которой будто бы сблѣзаются, когда е. н. проносятъ
надъ землею, въ которой есть руда.

Отганиваніе, у винокуровъ — очищеніе вина черезъ возгонку.

Отгибъ, отогнутый сучокъ отъ старой яблони и варытый въ землю: черезъ
нѣсколько времени даетъ корень; тогда его переносятъ въ другое мѣсто.

Отгонка, горячее вино, выгоняемое изъ поддошковъ. — *Отгона*, остающаяся отъ
выгона горѣлки гуща.

Отдавать, терминъ стрѣлковъ, употребляемый, когда при выстрѣлѣ ружье по-
дается впередъ. Ср. отдача орудія. — *Отданіе* праздника, послѣдній день празд-
нества какого либо великаго праздника, послѣ котораго начинается обыкновен-
ная рядовая по уставу служба. — *Отдача юродовъ съ кормленіемъ*, при Іоаннѣ IV —
система тогдашняго понагражденія правительственныхъ лицъ за ихъ труды по
дѣламъ службъ. Главнымъ и единственнымъ возмездіемъ за труды какъ намѣст-
никовъ, такъ состоявшихъ въ вѣдѣніи ихъ чиновниковъ, были денежные сборы
съ производства дѣлъ, преимущественно гражданскихъ (по частнымъ сдѣлкамъ,
— договорамъ и обязательствамъ), что называлось нормомъ или поборомъ. По
Судебнику, намѣстники и подчиненные имъ чиновники получали съ подсудимыхъ
людей за дѣлопроизводство слѣдующіе поборы: 1) съ поля (за поединокъ);
2) съ правыхъ грамотъ; 3) за печатаніе докладныхъ списковъ (за приложеніе
печати); 4) по дѣламъ о тамбѣ (съ отвѣтчиковъ); 5) за засвидѣтельствованіе
безсудныхъ грамотъ; 6) за срочныя грамоты и проч. Назначенія производились
въ началѣ XVI ст. самимъ государемъ въ города 1 степени, разряднымъ при-
казомъ въ города 2 степени и въ города 3 степени разными приказами. — *Отда-
ча казенныхъ земель съ частными руками*. Кромѣ устройства казеннаго сельско-хозяй-
ственнаго промысла, въ новѣйшее время совершенно отвергаемаго, какъ невыгод-
наго для казны производства, казна можетъ свою землю отдавать на основаніи дого-
вора въ частныя руки, для извлеченія дохода. Этотъ вопросъ получаетъ особенно
важное значеніе въ Россіи, гдѣ имѣется много казенной земли, не приносящей казнѣ
никакого дохода. Но надлежащее разрѣшеніе вопроса требуетъ двухъ усло-
вій, безъ которыхъ самая цѣль такой передачи казенной земли въ частныя ру-
ки не можетъ быть достигнута, именно существованія сельско-хозяйственнаго
кредита и возможности пріобрѣтать сквѣднія, въ тѣхъ отрасляхъ сельскаго хозяй-
ства, для занятія которыхъ передается казенная земля. Отсутствіемъ этихъ
двухъ условій въ Россіи объясняются слабые результаты, которые были до сихъ
поръ получаемы отъ такой раздачи казенныхъ земель, начавшейся еще въ XVIII
ст. при императрицѣ Екатеринѣ II, когда при генеральномъ межеваніи откры-
лось множество принадлежащихъ казнѣ болотистыхъ земель; какъ смежные вла-
дѣльцы отказывались отъ покупки и найма ихъ, то разрѣшено было такіа зем-
ли отдавать желающимъ въ вѣчное владѣніе, съ обязательствомъ осушить ихъ
въ нѣсколько лѣтъ и сдѣлать удобными для пашни и сѣновоса (№ 18,498); для
этого дѣлали публикаціи, какъ въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ откроются такіа земли,
такъ и въ Московскихъ вѣдомостяхъ (№ 14457). Далѣе стали раздавать на югѣ
Россіи казенныя земли (въ губ. Кавказской, Екатеринославской, областяхъ Аст-

раханской и Таврической) подъ условіемъ увеличенія хлѣбопашества и др. отраслей сельскаго хозяйства. Въ особенности же эта мысль была развитъ въ царствованіе императора Павла I. Но въ 1810 г. повелѣно приостановиться такою раздачею, а затѣмъ ее совершенно и прекратить. Но потомъ снова появляются законы, позволяющіе на этихъ основаніяхъ отводъ казенныхъ земель. Такъ въ 1828 г. разрѣшено отводить въ Новороссійскомъ краѣ участки для разведенія садовъ и лѣсовъ, что распространено потомъ и на Закавказскій край (2-е П. С. 3. №№ 2280, 8288, 7016). Въ новѣйшее время такой отводъ казенныхъ участковъ земли поставленъ гораздо шире и при томъ по различнымъ основаніямъ. Съ цѣлю сколько нибудь обезпечить положеніе оставившихъ службу чиновниковъ, въ 1868 г. дано разрѣшеніе отводить имъ участки земли. На основаніи Высочайше утвержденныхъ 23 іюля 1865 г. инструкціи и 24 марта 1867 г. правилъ о продажѣ лицамъ русскаго происхожденія казенныхъ земель въ западныхъ губерніяхъ и правилъ 1871 г. о продажѣ состоящихъ въ вѣдѣніи казенныхъ земель въ Привислянскихъ губерніяхъ — установлены въ этихъ губерніяхъ весьма льготныя начала для приобрѣтенія изъ казны въ собственность частнымъ лицамъ земель. — 0. и *пріемъ на сохраненіе или поклажа*. По Русской Правдѣ, договоръ отдачи вещей на сохраненіе совершается словесно и даже не требуется, чтобы при заключеніи его присутствовали свидѣтели; если бы отдавшій свои вещи на сохраненіе сталъ требовать большаго, то хранившій имѣетъ право очистить себя присягою. По Стоглаву, искъ лицъ свидѣническаго и иноческаго чина объ отдачѣ вещей на сохраненіе, равно какъ и искъ противъ нихъ по этому же предмету, могутъ быть доказываемы не иначе, какъ посредствомъ отписей (Ак. Ист. 1 т. 273 с.). Въ 1635 г. царь Михайлъ Ѳеодоровичъ сдѣлалъ это общимъ правиломъ для исковъ между лицами всѣхъ состояній (указъ 1635 г. августа 7). Въ уложеніи Алексея Михайловича находятся довольно подробныя правила объ отдачѣ и пріемѣ на сохраненіе, основанныя отчасти на прежнемъ законодательствѣ. Предметами поклажи могутъ быть всякія движимыя вещи (Улож. глава 21 ст. 64, 65). Договоръ объ отдачѣ и пріемѣ на сохраненіе совершается передачею поклажи по письменному акту и съ роспискою пріемщика (Улож. гл. о ст. 189 и 192). Исключеніе изъ этого правила сдѣлано только для служилыхъ людей, отдававшихъ свои вещи при выступленіи изъ города на храненіе безъ письменныхъ актовъ и росписокъ (Ул. глав. 10 ст. 190 и 192). Послѣ уложенія Алексея Михайловича было издано нѣсколько особенныхъ правилъ о поклажѣ. Въ 1846 г. всѣ до тѣхъ поръ дѣйствовавшія постановленія по этому предмету были замѣнены новыми правилами, основанными на законодательствѣ, имъ предшествовавшемъ. Въ настоящее время 0. имущества на сохраненіе производится по сохранной роспискѣ, и свидѣтельскія показанія могутъ замѣнять актъ только въ случаѣ, если актъ не могъ быть составленъ или утраченъ по случаю какого нибудь бѣдствія (Рѣш. Кас. Деп. 1866 г. № 63). Присвоившій или растратившій чужую собственность, ввѣренную ему для сохраненія или какому либо употребленію или назначенію, подвергается высшей мѣрѣ наказаній, опредѣленныхъ за воровство-мошенничество. — 0. или *откатъ орудія*, быстрое движеніе его назадъ послѣ выстрѣла, зависящее отъ величины заряда, отъ вѣса орудія и его станка, отъ устройства послѣдняго и отъ фигуры каморы.

Отдохновенія острова, на з. Африки. — 0. островъ, въ Австраліи.

Отдуваніе, въ техникахъ кожевниковъ — распыливаніе кожи деревяннымъ масломъ или растопленнымъ саломъ.

Отдѣленіе: 1) административныя части каждаго департамента министерства. 2) Отдѣленіе (Secretion), всѣ явленія, при которыхъ вещества оставляютъ кровь въ неизмѣненномъ или неизмѣненномъ видѣ; подъ отдѣленіями (Secrete) разумѣютъ также продукты, доставляемые этими процессами. Эти продукты бываютъ двоякаго рода, именно: 1) жидкости или газы, происходящія изъ крови, свободно изливающіяся на внутреннія или внѣшнія поверхности тѣла. Вещества, изливаемые на внутреннія поверхности (въ полости и каналы), — отдѣленія въ тѣс-

номъ смыслѣ, служатъ здѣсь особымъ процессамъ (напр. пищеваренію) и болѣею частію снова поступаютъ въ кровь въ болѣе или менѣе измѣненномъ видѣ. Наоборотъ, такъ называемыя наружныя выдѣленія (эскреты) торятся для тѣла, хотя нѣкоторыя изъ нихъ (напр. сало, потъ) на самой поверхности служатъ еще для извѣстныхъ цѣлей. Для самаго процесса о. не существуетъ никакого различія между о. и выдѣленіемъ. 2) Жидкости, выдѣляющіяся изъ крови, заливаемыя въ ткани тѣла и пропитывающія ихъ,—паренхиматозные соки, мышечный сокъ, сокъ соединительной ткани и т. д. При физическихъ процессахъ всѣ жидкія о. крови проходятъ черезъ закрытую стѣнку полыхъ сосудовъ. Физическія силы, которыя могутъ прогонять жидкости черезъ перепонки, суть: фильтрація и диффузія. Большая часть о., кромѣ составныхъ частей крови, содержитъ еще другія (специфическія) вещества, образованіе которыхъ не можетъ быть приписано физическимъ процессамъ. По этому нужно допустить существованіе химическихъ превращеній въ вышнѣвншихъ жидкостяхъ. Къ о. относятся о. мочи, испарины, желчи и пр.

Отекъ (Oedema), въ физиологій—состояніе усиленнаго напряженія паренхиматозной жидкости, которое устраняется усиленнымъ всасываніемъ лимфы. Водяная опухоль или о. происходитъ отъ излившейся въ подкожную клетчатку водянистой влаги и не есть самостоятельная болѣзнь, а служитъ только признакомъ другихъ важнѣйшихъ разстройствъ организма.

Отелло, венеціанскій мавръ, знаменитый полководецъ Венеціанской республики, женатый на Дездемонѣ, которую убилъ изъ ревности; главное лицо въ трагедіи того же имени Шекспира, заимствовавшего сюжетъ для нея изъ итальянской повѣсти Джиральди Чинтіо: одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ Шекспировскихъ типовъ.

Отель, время, когда корова отелилась или должна отелиться.

Отель (франц. Hôtel), гостиница 1-го разряда; также жилище вельможи, посланника и т. д., вообще знатнаго семейства.—**О. гарни** (Hôtel garni), меблированные квартиры, отдаваемые на сутки, недѣли, мѣсяцы.

Отель (Auteuil), деревня близъ Парижа, при входѣ въ Булонскій лѣсъ, на рѣкѣ Сенѣ: дома Мольера и Боало и гробницы Гельвеція и д'Агело.

О ісраела, о моге! «о времена! о нравы!»—восклицаніе Цицерона въ первой рѣчи противъ Катилины.

Оттинъ (Ottin), *Огистъ-Мари-Луи*, современный французскій скульпторъ (р. 1811); учился у Давида. Извѣстны его: Амуръ и Психея, Гераклъ въ садахъ гесперидскихъ, множество бюстовъ и пр.

Отёнъ (Autun), городъ во французскомъ департаментѣ Саоны и Луары, при слияніи рѣкъ Арру и Крезво, 11,000 жит. (въ округѣ 117, 815); прежде главный городъ эдуевъ, отъ которыхъ сохранилось много древностей.

Отецъ духовный, священникъ, повѣдывающій свящ.—**О. крестный**, воспріимникъ отъ св. крещенія.—**О. посаженный**, заступающій мѣсто отца жениха или невесты при бракосочетаніи.

Отечество (стар.) древность рода, мѣстничество, достоинство по родовымъ отличіямъ отцевъ, предковъ.—Борода съ усамъ. *Отечества оставленіе*. По русскимъ законамъ, отлучившійся изъ отечества и вступившій въ иностранную службу безъ позволенія правительства, или вступившій въ подданство иностранной державы, подвергается лишенію всѣхъ правъ состоянія и вѣчному изгнанію изъ предѣловъ государства, или, въ случаѣ самовольнаго потомъ возвращенія въ Россію, ссылке въ Сибирь на жительство. Кто по требованію правительства не возвратится въ отечество, тотъ тоже подвергается лишенію всѣхъ правъ состоянія и вѣчному изгнанію. Кто будетъ подговаривать гражданъ къ переселенію за границу, тотъ подвергается ссылкѣ на житье въ отдаленныя губерніи.—*Отечественная война 1812 года*, см. французская война 1812 г.—*Отечество*, страна, въ которой человекъ родился и воспитывался. Обѣ

исплателяхъ счастья говорить, что у нихъ отечество тамъ, гдѣ имъ хорошо: «ibi patria, ubi bene».

Отжиска, въ иконописаніи — блякъ на лицахъ.

Отжиганіе, способъ, посредствомъ котораго твердому и хрупкому металлу возвращается первоначальная ковкость, состоитъ въ томъ, что металлъ накалываютъ и потомъ медленно охлаждають; при этомъ, подъ вліяніемъ теплоты, частицы приходятъ въ естественное положеніе. Такъ, превращеніе бѣлаго чугуна въ сѣрый наз. *о* — *Отжигательница*, простая кострюлька, въ которой закигаютъ плитое хлѣбное вино для узнанія доброты его.

Отжніе (стар.), морозъ со снѣгомъ, бывающій послѣ долговременной оттепели.

Отанецъ, *Іоаннъ*, по прозванію философъ, патріархъ армянскій VIII ст., отличный писатель, оставилъ: «Слова» (Венеція 1833), превосходный памятникъ армянскаго краснорѣчія; «Разсужденія противъ еретиковъ фантастиковъ и противъ павликіанъ» (Венеція 1817), «Объясненіе обрядовъ армянской цѣркви» и «Сборникъ каноновъ древнихъ соборовъ».

Отзывъ (воен.), слово, извѣстное часовымъ и дѣльцамъ, кому слѣдуетъ, для пропуска его. По карауламъ ежедневно три такихъ слова: пароль, лозунгъ и отзывъ: первое — городъ, второе — святой, третье — вещь, и всѣ, для памяти, на одну букву (напр. Клинь, св. Кырль, кочерга) — *о*. (юридич.), возраженіе или протестъ противъ рѣшенія дѣла, подаваемый обвиненнымъ суду. Пренія и самое разсмотрѣніе дѣла не должны выходить изъ предѣловъ *о*. или протеста (ст. 889).

Оттичанъ (Antichamp), прозвище французскаго дворянскаго рода Бомонъ: *Жанъ-Терезъ-Луи де Бомонъ*, маркизъ *о*. (1778 † 1831), при началѣ революціи былъ комендантомъ въ Лонгви, эмигрировалъ вмѣстѣ съ Конде, 1797 г. вступилъ въ русскую службу, послѣ реставраціи возвратился во Францію, сдѣланъ графомъ и губернаторомъ Лувра. — *Шарль де Бомонъ*, графъ *о*. (1770 † 1852 г.), съ 1792—99 г. предводительствовалъ вандейцами, потомъ вступилъ въ службу Наполеона. Послѣ іюльской революціи хотѣлъ поднять Вандею, за что былъ осужденъ на смерть, но потомъ прощенъ.

Отказъ (юридич.), право сторонъ обвиняющаго отказаться отъ жалобы или протеста; оно принадлежитъ безразлично всѣмъ сторонамъ. *о*. долженъ быть выраженъ положительно, до постановленія приговора. — *о*., въ пожарныхъ сигналахъ — когда извѣщаютъ о прекращеніи пожара и нендобности другихъ пожарныхъ командъ.

Откармливаніе скота производится бардой, пивной дробинной, квасной гущей, вытерками изъ свекловицы и картофеля; дача корма чаще, но небольшими порціями. Свиной можно откармливать желудями, подвергнувъ ихъ солодованію, жмыхамъ, отрубямъ и пр. различными продуктами въ перемежку. Самое *о*. производится въ отдѣльныхъ хлѣвахъ; устарѣлыя животныя неспособны къ отученію, а холощенныя весьма скоро жирѣютъ. М. Окс.

Откатъ, явленіе, всегда сопровождающее выстрѣлъ изъ орудія и состоящее въ томъ, что лафетъ при выстрѣлѣ отодвигается или откатывается въ сторону, противоположную движенію снаряда. Л. Л. К—въ.

Отклоненіе: въ артиллеріи важное значеніе имѣютъ *о*. снарядовъ отъ вертикальной плоскости, проходящей черезъ ось орудія и отъ средней траекторіи. Наблюдая траекторіи снарядовъ, выстрѣленныхъ изъ одного и того же орудія при одномъ и томъ же углѣ возвышенія и постоянномъ зарядѣ, замѣчаемъ, что вообще снарядъ при каждомъ выстрѣлѣ описываетъ особую траекторію. Эти траекторіи близки одна къ другой у дула орудія; но по мѣрѣ увеличенія разстоянія отъ орудія онѣ все болѣе и болѣе расходятся и образуютъ въ пространствѣ какъ бы пучъ или снопокъ траекторій, выходящій изъ дульнаго сѣза и постепенно развѣрзающійся по мѣрѣ удаленія отъ орудія. Чѣмъ болѣе скатъ этотъ пучъ, то есть чѣмъ болѣе обильны отдѣльныя траекторіи, его составляющія, тѣмъ болѣе мѣткость орудія. Траекторія, занимающая центральное положеніе въ снопѣ всѣхъ траекторій, составляющая какъ бы ось этого снопа, наз. *среднею траекторіею*. Она заслу-

живаетъ особеннаго вниманія. Правила стрѣльбы должны быть выведены относительно этой средней траекторіи, такъ какъ, допуская, что снарядъ описываетъ эту траекторію, мы дѣлаемъ вообще меньшую ошибку, чѣмъ при всякомъ другомъ предположеніи. Не средняя траекторія не всегда совпадаетъ съ вертикальною плоскостью, проходящею черезъ ось орудія. Отклоненіе средней траекторіи отъ этой плоскости называется обыкновенно *дериваціею*. Деривація происходитъ вслѣдствіе причинъ постоянныхъ, дѣйствующихъ всегда въ одну сторону. Отклоненія отдѣльных траекторій отъ средней называются обыкновенно *девіаціями*. Девиація происходитъ вслѣдствіе причинъ случайныхъ, дѣйствующихъ то въ ту сторону, то въ другую. Знаніе деривацій необходимо для производства стрѣльбы; знаніе девиацій необходимо для оцѣнки стрѣльбы. *Л. Л. К—въ.*

Отклоняющая способность, способность многихъ окристаллованныхъ органическихъ и неорганическихъ веществъ отклонять плоскость поляризаціи; способностью этою обладаютъ только кристаллы, имѣющіе геміэдрическія комбинаціи, и именно: тѣ кристаллы, на конхъ являются правыя геміэдрическія плоскости, отклоняютъ плоскость поляризаціи вправо, а кристаллы лѣвогеміэдрическіе отклоняютъ влево. Замѣчено, что и многія жидкости обладаютъ этою способностью, а также что оптически-дѣйствующія тѣла (тѣла, отклоняющія плоскость поляризаціи или оказывающія явленія круговой поляризаціи), сохраняютъ свою способность, переходя въ пары, растворяясь въ водѣ, спиртѣ и др. недействующихъ жидкостяхъ. При нагреваніи, отклоняющая способность измѣняется. Измѣреніе ея служитъ для анализа сахаристыхъ веществъ, для изученія измѣненій, которымъ они подвергаются. Растворъ сахара вращаетъ плоскость поляризаціи на уголъ, величина котораго пропорціональна количеству сахара, при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ. *О. с.* служитъ также легчайшимъ и точнѣйшимъ способомъ для отличія многихъ изомерныхъ и весьма сходныхъ по свойствамъ соединений, въ которыхъ переходы изъ одного изомернаго соединенія въ другое происходятъ очень легко, и потому чисто химическіе ихъ признаки не могутъ служить для той цѣли, коей достигаютъ измѣреніемъ *О. с.*

Откоски, ремни въ шлѣхъ, проходящіе отъ спинниковъ въ крестцѣ по окороку лошади до ободовыхъ ремней.—*Откосъ*: 1) (горн.) верхняя часть стѣны плавильной печи, ограждающая мѣсто засыпи; 2) у плотинъ—бревна, подпирающія свинки по бокамъ вѣшнѣхъ прорѣзовъ; 3) утоненіе стѣны, при выведеніи ея вверху.—*О. низовой*.

Откровеніе божественное, біблія, въ коей Богъ открылъ людямъ истину Свою особенно яснымъ, сверхъестественнымъ образомъ. Церковь христіанская не могла отречься отъ міра еврейскаго, и поэтому данное Богомъ откровеніе равно было признаваемо церковью какъ въ Ветхомъ, такъ и въ Новомъ Заветѣ. Христіанство какъ вошло въ міръ съ проповѣдью: покайтесь и вѣруйте въ откровеніе, и въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи оно всегда указывало на откровеніе, какъ на источникъ ученія Христова. *О.* христіанское стоитъ неизмѣримо выше всѣхъ другихъ вѣроученій, какъ имѣющее божественное происхожденіе. Усилія нѣкоторыхъ философовъ объяснить *О.* другими путями не привели ни къ чему: лучшіе мыслители, какъ Бунзень, безуспѣшно положили не мало трудовъ на то, чтобы собрать изъ писателей міра греческаго и другихъ вѣрованій блестящія, подходящія свѣтомъ къ *О.* еврейско-христіанскому. *Н. Р.*

Открылокъ (горн.), небольшой проходъ, идущій всторону отъ главнаго.

Открытіе, въ наукахъ—измышленіе чего-нибудь новаго, наблюденіе какого-нибудь новаго факта. Въ наукахъ опытныхъ *О.* могутъ быть и дѣйствіемъ случаи, но въ наукахъ отвлеченныхъ или филологическихъ къ *О.* приходятъ только предварительныя изученія.

Открытосѣмянныя растенія, тоже, что Голосѣмянныя.—*Открытый сексель* (*sambia publica*), сексель, выдаваемый въ банкѣ или на биржѣ. — *Открытыя учебныя заведенія*, въ которыхъ ученики только учатся, но не живутъ, и которые, слѣдовательно, посвящены одному обученію, между тѣмъ, какъ закрытыя таки-

маются и воспитаніемъ. Закрытія заведенія, для того, чтобы достигать своей цѣли, требуютъ весьма многихъ условій и стоятъ очень дорого, почему большинство педагоговъ становится на сторону открытыхъ учебныхъ заведеній.—**0. укрѣпленія**—укрѣпленія, брустверъ которыхъ не обнимаетъ всего мѣста, занятого войскомъ, а устраивается только съ тѣхъ сторонъ, откуда непріятель можетъ предѣть обороняющимся.—**Открытъ кредитъ**, сдѣлать довѣріе.—**0. счета**, вписать въ книгу отдѣльный счетъ извѣстному лицу.

Откупъ, право исключительнаго пользованія извѣстною отраслью государственнаго дохода за опредѣленное денежное вознагражденіе. Въ древней Руси, по причинѣ неудовлетворительной администраціи, равно какъ и въ средніе вѣка въ западной Европѣ, большая часть государственныхъ доходовъ была отдаваема на откупъ. Это избавляло казну отъ издержекъ на взиманіе и доставляло впередъ опредѣленную сумму. Монголы отдавали на откупъ взиманіе съ Руси ежегодной дани; въ нѣкоторыхъ восточныхъ государствахъ (напр. въ Персіи) и до сихъ поръ сборъ податей отдается на о. Но предѣ, приносимый промышленности и государственному хозяйству откупною системою, заставлялъ оставить ее повсюду и прибѣгнуть къ другимъ средствамъ. Въ Россіи особенно вредна была питейная откупная система.

Отлапокъ, часть сохи.

Отлажь, въ геологій—отлеженіе земныхъ частицъ.

Отлѣтаніе птицъ, происходитъ осенью съ наступленіемъ холодной погоды; отлетаютъ въ страны болѣе теплыя не всѣ, но большая часть птицъ. **0.** начинается съ августа и продолжается до середины ноября. Ранѣе улетаетъ бѣлый аистъ (изъ Кіева въ началѣ августа), бѣлошейка (изъ Кіева въ концѣ августа); позднѣе другихъ улетаютъ сѣрая ворона и кровавый вьюрокъ (*Fringilla coelebs*).

Отлѣтный голубь—полудворовой голубь: часть времени проводитъ въ голубятнѣ, а часть въ полѣ.

Отливина, нижній брусокъ въ фрамугѣ и въ лѣтней обшивной рамѣ, дѣлаемый толще прочихъ и съ желобкомъ для стока дождевой воды.

Отливка художественныхъ произведеній, см. Литейное искусство.—**0.** изъ гипса. Для этого прежде всего снимается форма, предметъ обмазывается жпромъ, потомъ обливается растворомъ гипса. Когда гипсъ высохнетъ, его снимаютъ, и форма готова. Если тѣло круглое или представляетъ много угловъ, тогда форма состоитъ изъ нѣсколькихъ клинообразныхъ кусковъ, которые потомъ соединяются. Затѣмъ форму съ внутренней стороны намазываютъ льнянымъ масломъ и наливаютъ въ нее жидкаго гипса. Когда гипсъ высохнетъ, форму снимаютъ. Форма можетъ служить такимъ образомъ много разъ. Чтобы снять маску съ лица живаго человѣка, закрываютъ уши, въ позды вкладываютъ отрѣзки пера, обмазанные воскомъ, а глаза, брови и волосы покрываютъ липкими перепонками. Затѣмъ обкладываютъ лице сырымъ гипсомъ и, когда онъ подсохнетъ, маску, составляющую вѣрное изображеніе лица, снимаютъ. Такая маска служитъ какъ форма для полученія выпуклыхъ изображеній. Смѣсь сѣры съ сурпкомъ или киноварью, приведенная въ жидкое состояніе, служитъ для снятія формъ съ медалей: медаль сначала намазывается масломъ, потомъ насухо вытирается. Съ полученнаго лопутаго изображенія дѣлаютъ обыкновеннымъ способомъ выпуклыя изъ гипса.—**Отливное мыло**, мыло, варящееся въ большомъ количествѣ до тѣхъ поръ, пока получить мыльную вязкость: тогда оно сдвигается въ формы для остуживанія; различается отъ ядроваго тѣмъ, что варится въ одинъ пріемъ.—**Отливъ**, въ оконныхъ лѣтнихъ рамахъ—нижній брусокъ, который шире другихъ и покать, чтобы дать возможность стекать дождевой водѣ.—**0.**, переходъ одного цвѣта въ другой.—**Отливом**, см. Приливы и отливы.

Отличіе, дѣйствіе по службѣ, за которое дается награда (чинъ по ускоренному производству, орденъ и пр.). При императорѣ Николаѣ существовалъ знакъ о. безпорочной службы, имѣвшій видъ пряжки.

Отличка, ежедневная записка о продажах вина въ питейныхъ домахъ при откупной системѣ.

Отлагая пряжа, некрутая пряжа.

Отлагериваніе, клерованіе жидкости. См. Освѣтлѣніе.

Отмеръ (Ottmer), *Карлъ-Теодоръ*, нѣмецкій архитекторъ (1800 † 1843), построилъ, между прочимъ, въ Берлинѣ Кенигштедскій театръ, а въ Брауншвейгѣ—новый дворецъ.

Отмолаживать алебастръ, въ строительномъ искусствѣ—размягчать алебастръ.

Отмороженіе (Requie), болѣзненное состояніе, когда часть тѣла подвержена вліянію низкой температуры и въ этой части останавливается кровообращеніе; характеризуется тѣмъ, что членъ отмороженный становится бѣлымъ, твердѣетъ, терять свою чувствительность и движеніе. Средство противъ о.—положить членъ въ холодную воду или покрыть его снѣгомъ и, при первомъ появленіи чувствительности, слегка тереть сукномъ. Но если подвергнуть больное мѣсто быстрому дѣйствию тепла, то неизбежнымъ слѣдствіемъ будетъ антоновъ огонь.

Отморщина (старин.), наслѣдство послѣ умершаго.

Отмучиваніе, раздѣленіе какого-нибудь сыпучаго вещества, состоящаго изъ мелкихъ и крупныхъ частицъ: его размѣшиваютъ въ водѣ, и тогда крупныя частицы падаютъ сейчасъ же на дно, а мелкія, по своей легкости, остаются нѣкоторое время на поверхности воды.

Отмычка, у слесарей—инструментъ для отмыканія замковъ въ случаѣ потери ключа,—желѣзная палочка съ загнутымъ концомъ.

Отмѣна рѣшенія (юридич.) производится по жалобѣ обвиненнаго или по представленію протеста прокурора. Приговоръ можетъ быть отмѣняемъ или весь, или только въ той или другой его части, и кассированное дѣло отправляется обратно въ одинъ изъ судовъ, уполномоченныхъ на разрѣшеніе дѣлъ по существу. О. р. могутъ быть по нарушенію смысла законовъ, по неприведенію соображеній, по нарушенію смысла рѣшеній, по просьбѣ третьихъ лицъ, коихъ права рѣшеніемъ нарушаются (нѣкоторые криминалисты отвергаютъ третьихъ лицъ въ уголовномъ процессѣ). Отмѣны по всѣхъ видахъ, въ томъ числѣ и кассаций, подлежатъ лишь рѣшенія по существу, а не частныя опредѣленія (Рѣш. Гражд. Кас. Деп. 1866 г. № 30). Кроме того, поводомъ къ о. р. могутъ быть неустраненіе судей, состоящихъ въ родствѣ съ обвинителемъ, неподсудность дѣла, недопущеніе отсрочки, неправильное заключеніе суда о признаніи, новыя доказательства и обстоятельства, нарушеніе правилъ о вызовѣ сторонъ, уполномочіе на ходатайство объ о. р., несогласіе рѣшенія съ другими рѣшеніями, несогласіе рѣшенія съ установленными судомъ фактами, превышеніе предѣловъ вѣдомства или власти и другіе случаи. О. р. мировыхъ судей производится мировымъ съѣздомъ, а о. р. этого послѣдняго и другихъ судовъ производится сенатомъ. М.

Отмѣръ, въ коммерціи—подробная записка мѣры и № каждаго куска ткани, или содержанія въ каждой бочкѣ жидкостей.

Отмѣтина, у лошадей и другихъ домашнихъ животныхъ—одно или нѣсколько мѣстъ, покрытыхъ бѣлою шерстью, тогда какъ все тѣло покрыто шерстью другого цвѣта. О. бываютъ чаще всего на ногахъ и на головѣ.

Отинтъ или **Ортинтъ**, въ нѣмецкой героической поэзіи—король лангобардовъ, жизнь котораго составляетъ предметъ многихъ народныхъ средневѣковыхъ сказаній; на основаніи подобныхъ сказаній составлена средневѣковая эпопея XIII ст., подъ тѣмъ же названіемъ изданная Этмюллеромъ (Цюрихъ, 1838).

Отпорокъ, небольшое отверстіе въ норѣ лисицы, черезъ которое она выходитъ, когда охотники завалятъ большой выходъ или пустятъ туда собакъ.

Относительный вѣсъ, см. Вѣсъ удѣльный.—*Отношеніе*, въ математикѣ—результатъ сравненія двухъ однородныхъ величинъ. Если сравненіе происходитъ помощью вычитанія, то отношеніе наз. арифметическимъ, а если при помощи дѣленія, то геометрическимъ. Первое показываетъ, сколько разъ одно число больше

или меньше другого, а второе—по сколько разъ одно число больше или меньше другого.—**О.** дѣловая бумага, отъ равнаго лица или присутственнаго мѣста къ равному.

Отово, у днѣпровскихъ рыбопромышленниковъ—гуртъ или голова въ 8,000 шт. бѣлой рыбы.

Отография (греч.), описаніе ушей.—**Отологія**, ученіе объ ушахъ.—**Отолоты** или слуховыя камешки, см. Слухъ.—**Отонластика**, устройство ушей.—**Отоскопа**, ушное зеркало, инструментъ для изслѣдованія ушей.—**Ототамія**, разсѣченіе ушей.—**Ототона**, приборъ, усиливающий звукъ для тугоухихъ.

Отодъ съ ушами (*Otodus appendiculatus*), ископаемая рыба изъ сем. акуловыхъ; встрѣчается въ толщахъ бѣлаго мѣла.

Отомаки, индѣйское племя въ ю. американской республикѣ Венесуэлѣ, на берегу Ориноко.

Отони, индѣйское племя въ с.-западной части Мексики, говоритъ особеннымъ, довольно распространеннымъ языкомъ (*gia-giu*), принадлежащимъ къ среднеамериканскимъ языкамъ. Отомійцы отличаются также своими народными преданіями и религіозными вѣрованіями.

Отонъ или **Отюнъ**, старинный французскій историкъ (около 1466 † 1527), вступилъ въ орденъ августинскій. Людовикъ XII наименовалъ его своимъ лѣтописцемъ и возилъ вездѣ съ собою. Написалъ: «Annales du Roi Louis XII» 1499—1508 г. (изд. Жакобомъ въ Парижѣ, 1835) и нѣсколько стихотвореній.

Отонъ (*Otto*), *Маркъ-Самсій*, римскій императоръ въ 69 г. по Р. X. (32 † 69 по Р. X.), въ 68 г. по Р. X. былъ въ союзѣ съ Нерономъ, возставшимъ противъ Гальбы. По умерщвленіи послѣдняго преторіанцами, провозглашенъ императоромъ, но не въ силахъ былъ устоять противъ Вителлія, провозглашеннаго императоромъ германскими легіонами, и, разбитый въ сраженіи при Кремонѣ (*Bedriacum*), умертвилъ себя.

Отонить (морск.), одинъ ногъ редъ поднять вверхъ.

Отопленіе. При отопленіи жилищъ прибѣгаютъ къ различнымъ способамъ передачи тепла отъ топлива, а именно: 1) устройствомъ въ нихъ каминовъ; 2) устройствомъ обыкновенныхъ печей; 3) посредствомъ введенія въ комнаты уже нагрѣтаго воздуха въ особомъ резервуарѣ; 4) посредствомъ пароваго θ , и 5) посредствомъ водянаго θ . Въ каминахъ пользуются преимущественно лучистымъ тепломъ топлива; а какъ уголь при своемъ горѣніи развиваетъ большее количество лучей тепла, чѣмъ пламя, то для топки каминовъ пригоднѣе всего употреблять коксъ, простой и каменный уголь. Это самая грубая форма θ , потому что тепло газообразныхъ продуктовъ горѣнія теряется въ видѣ дыма почти все даромъ. Обыкновенныя печи устраиваются такъ, чтобы воспользоваться наибольшимъ количествомъ этого тепла и настолько охладить дымъ, чтобы его теплоты было только достаточно для тяги трубъ. Этого охлажденія дыма достигаютъ, увеличивая число точекъ его прикосновенія съ тѣлами, болѣе холодными, для чего въ печахъ дѣлаютъ многіе дымовые обороты (см. Обороты). При этомъ чаще всего прямо печь съ оборотами (обыкновенно вертикальными) ставятъ въ нагрѣваемомъ помѣщеніи. Печи или обороты дѣлаютъ или изъ толстыхъ стѣнъ кирпича—плохаго проводника тепла (и изразцовъ, т. е. пустыхъ кирпичей) и тогда во время топки нагрѣвается масса печи, которая потомъ мало по малу передаетъ тепло жилищу, или печь дѣлаютъ изъ металловъ (чугуна, желѣза), легко нагрѣвающихся, сильно нагрѣвающихъ во время топки, но не удерживающихъ тепла—скоро охлаждающихся. Въ обширныхъ помѣщеніяхъ, особенно въ общественныхъ зданіяхъ, для нагрѣванія устраиваются большія печи, нагрѣвающія воздухъ, проходящій въ нихъ по особой системѣ воздушныхъ трубъ. Такой нагрѣтый воздухъ проводится въ нагрѣваемое помѣщеніе системой трубъ, оканчивающихся душниками. Въ помѣщеніе тогда проходитъ нагрѣтый воздухъ и вмѣняетъ охладившійся воздухъ помѣщенія, уводимый особыми вытяжными трубами. Такія печи называются *калориферами*. Калориферы обыкновенно уст-

равняются въ подвалахъ, чтобы теплый воздухъ по своей легкости самъ поднимался черезъ воздушные ходы въ жилища помещенія верхнихъ этажей. Воздухъ отъ такого е. очень сухъ и имѣетъ непріятный запахъ. Печи этого рода устраиваются у насъ по способу Амосова. Иногда для е. большихъ зданій употребляются печи, нагревающія не воздухъ, а воду, и такую нагрѣтую воду или водяной паръ разводятъ трубами по жилищу. Охлаждаясь въ комнатахъ, вода нагреваетъ ихъ и вновь спускается въ котель, назначенный для ея нагреванія. Извѣстенъ способъ водяного е. Креля. Эти системы могутъ быть соединены съ нагреваніемъ сѣжаго воздуха и тогда представляютъ многія выгоды, особенно если паръ или теплая вода, какъ это бываетъ на многихъ заводахъ, имѣются уже готовыми, напр. въ видѣ отработавшаго (такъ называемаго матаго) пара отъ паровыхъ машинъ. Весьма значительное затрудненіе представляетъ устройства е. и провѣтриванія въ нашихъ церквяхъ. Для нагреванія комнаты, т. е. для увеличенія температуры находящагося въ ней воздуха на t° Ц., на каждый кубическій футъ комнаты необходимо $0,0897 \times 0,267t = 0,0239t$ единицъ теплоты, такъ какъ вѣсъ кубического фута воздуха $= 0,0897$ фунт. и удѣльная теплота $= 0,267$. Но не должно забывать, что комната безпрерывно охлаждается черезъ стѣны, потолокъ, полъ, окна и двери и отъ притока холодного воздуха; кромѣ того, здоровье людей требуетъ безпрерывнаго возобновленія воздуха; слѣдовательно для того, чтобы температура комнаты оставалась постоянною, необходимо долженъ существовать постоянный притокъ извѣстнаго количества теплоты отъ нагревательнаго аппарата. Это количество теплоты обуславливается не только величиною охлаждающихъ поверхностей и числомъ людей, находящихся въ комнатѣ, но зависитъ также и отъ устройства стѣнъ, потолокъ, оконъ и т. д. и отъ разности температуръ вѣшняго и внутренняго воздуха. Если печи или дымовыя трубы находятся внутри нагреваемого пространства, то можно принять, что вытекающее изъ нихъ количество теплоты пропорціонально разности температуръ внутренняго и вѣшняго воздуха и также поверхности нагревательнаго аппарата. Обыкновенно рассчитываютъ 1 кв. футъ нагревательной поверхности на 164 куб. фута нагреваемого пространства и часовое потребленіе каменнаго угля въ 0,225 фунта. Паровое нагреваніе особенно пригодно для фабрикъ, употребляющихъ машины высокаго давленія. Отработавшій паръ проводится по чугуннымъ трубамъ, которыхъ стѣнки имѣютъ толщину $\frac{3}{4}$ дюйма. Въ сущностяхъ употребляются нерѣдко жестиныя трубы, снаружи и внутри окрашенные черною краскою. 1 фунтъ пара содержитъ въ себѣ 650 единицъ теплоты; слѣдовательно, превращаясь въ воду при 100° Ц., онъ освобождаетъ 550 единицъ теплоты. Поэтому количество пара въ фунтахъ, необходимое для нагреванія извѣстнаго пространства, найдется, если требуемое въ 1 часъ количество теплоты раздѣлимъ на 550. Вычисливъ вѣсъ пара, легко найти нагревательную поверхность котла, производящаго паръ для нагреванія даннаго пространства, полагая 5,67 фунта пара на одинъ кв. футъ этой поверхности. При нагреваніи теплою водою съ высокимъ давленіемъ, употребляются трубы изъ тнутаго желѣза, имѣющія 1 дюймъ во вѣшнемъ діаметрѣ и 0,47 дюйма во внутреннемъ діаметрѣ; слѣдовательно, толщина стѣнокъ $= 0,265$ дюйма. Температура воды въ нагревательныхъ трубахъ простирается отъ 150 до 200° ; послѣдняя температура соотвѣтствуетъ давленію въ 15 атмосферъ. Спиральныя трубы въ очагѣ накаливаются до краснаго цвѣта, и, слѣдовательно, вода въ нихъ производитъ гораздо сильнѣйшее давленіе: на этомъ основаніи спиральныя трубы испытываются подъ давленіемъ по крайней мѣрѣ 200 атмосферъ. Въ Англіи для фабричныхъ мастерскихъ обыкновенно считаютъ 50 куб. футовъ пространства на 1 футъ длины трубы, что (какъ и при отопленіи паромъ) составляетъ около 197 куб. фут. на 1 кв. футъ нагревательной поверхности трубъ. При нагреваніи жилищъ домовъ и церквей можно принимать соотвѣственно большее пространство. См. еще Топливо, Печь.

Отналь, осадка бѣлая или желтая въ ледяныхъ ящикахъ.

Отнечатокъ, въ палеонтологіи, образуется, когда животныя были придавлены, втиснуты въ мягкій слой, отчего и произошелъ о., сохранявшій ихъ форму.

Отписъ (стар.): 1) письменный отвѣтъ, отповѣдь, письменное извѣщеніе отъ писмаго къ вышему; 2) росписка о платѣжѣ; 3) взятіе имѣнія въ казну по описи; 4) (стар.) актъ объ отсрочкѣ чего-либо, отсрочная грамота; 5) отчетъ воеводѣ царю о состояніи дѣлъ.

Отправка Барановъ, два гурта по 900 головъ въ каждомъ.

Отпускная грамота (стар.), что выдается отъ архіерея духовнымъ лицамъ при переходѣ ихъ въ другую епархію. — **Отпускной наказъ** послу (стар.), инструкція послу, наставленіе.

Отпускъ, кратковременное увольненіе отъ должности не иначе, какъ съ разрѣшенія начальства. Въ военномъ вѣдомствѣ: 1) обыкновенный — на 4 мѣсяца; 2) продолжительный — свыше 4, но не болѣе, какъ на годъ; 3) безсрочный — для прослужившихъ опредѣленный срокъ въ дѣйствительной службѣ. Отпускъ воспрещается всѣмъ вообще военнымъ чинамъ въ военное время и находящимся въ командировкѣ, также находящимся подъ судомъ или слѣдствіемъ. Въ гражданской службѣ дается отпускъ на время, не болѣе 4-хъ мѣсяцевъ; желающій же отлучиться на долѣе время, долженъ просить совершеннаго увольненія отъ службы. При увольненіи въ отпускъ чиновъ гражданского вѣдомства на время, свыше 29 дней, удерживается ихъ содержаніе. Просрочившій болѣе 4 мѣсяцевъ безъ законныхъ на то причинъ удаляется отъ службы. См. Св. Зак. Т. III, Разд. IV, ст. 1, 202—27.

Отпускъ въ присутственныхъ мѣстахъ, списокъ съ исходящей бумаги, оставленный при дѣлѣ.

Отпустъ, послѣднее въ каждомъ богослуженіи обращеніе священника къ народу, обращеніе, которымъ оканчивается богослуженіе и народъ отпускается изъ храма. По различію богослуженій и дней бываютъ различныя о. Полунощницы, часы и повечерія оканчиваются малыми о. Вечерни и утрени оканчиваются о. великими. Тропарь, читаемый передъ о., называется отпустительнымъ.

Отпущенникъ, во время существованія крѣпостнаго права — крѣпостной слуга, отпущенный на волю. Въ римской имперіи о. нерѣдко занимали весьма важныя должности.

Отпѣваніе, особенная служба, совершаемая надъ умершимъ при погребеніи.

Отравѣ, см. Костка жабы.

Отравленіе, въ медицинскомъ смыслѣ — болѣзненное разстройство организма, причиненное ядомъ. Отравиться можно принятіемъ яда внутрь самого по себѣ, или въ примѣсѣ къ пищѣ, или вхожденіемъ яда черезъ всасываніе посредствомъ открытыхъ ранъ, частію же черезъ вприскиваніе яда въ сосуды кровеносныя, откуда ядъ кровообращеніемъ разносится по организму; при всѣхъ этихъ родахъ о. вызываются признаки или явленія о. Явленія эти могутъ быть чисто мѣстными (химическое разложеніе и воспаленіе) или общими (измѣненія крови, разстройство нервной дѣятельности). Смерть при о. происходитъ частію отъ первоначальнаго мѣстнаго воспаленія съ его исходами, частію отъ оглушающаго вліянія на нервную систему, частію же отъ разложенія крови. Самоизлеченіе черезъ изверженіе и постепенное нейтрализованіе яда бываетъ относительно рѣдко; поэтому необходимо при первыхъ признакахъ отравленія вызвать рвоту, давать слабительныя и извѣстныя во врачебномъ искусствѣ противоядія. Объ отравленіи мышьякомъ, см. Мышьякъ. Законодательства строго наказываютъ за о. другого и дѣлать всѣ ядовитыя вещества на нѣсколько категорій, чтобы такимъ образомъ выдѣлать вещества, особенно удобныя для о.: торговля такими веществами ставится подъ особенный надзоръ. См. Ю. Отто: «Руководство въ отпритію ядовъ».

Отражатель, см. Реверберъ. — **Отражательная способность** въ теоріи теплоты, большая или меньшая способность тѣла возвращать часть падающей на него теплоты. Шьле нашелъ, что о. с. различныхъ тѣлъ различна, а Лесли пока-

валъ, что сажа вовсе не отражаетъ теплоты и что вообще, относительно о. с., тѣла располагаются въ порядкѣ обратномъ найденному для способности испускательной. Лучшій отражатель теплоты ртуть. На о. с. имѣютъ вліяніе уголъ паденія, полировка (вслѣдствіе чего происходитъ разбрасываніе). — *Отражательный юниометръ* Воластона, приборъ для измѣренія угловъ кристалла по мощью отраженія свѣта и круга съ дѣленіями, вращающагося около осн. — *Отражательная печь*, см. Печь. — *Отраженіе*. Если волны звука или свѣта падаютъ на плоскость, то они отражаются назадъ, причемъ имѣютъ мѣсто 2 закона: уголъ паденія равенъ углу отраженія (уголъ, составленный лучомъ съ нормалью); падающій и отраженный лучи находятся въ одной плоскости съ нормалью. См. Свѣтъ, Звукъ. Тепловые лучи отражаются отъ зеркальной поверхности по тѣмъ же законамъ, какъ и лучи свѣта. 0. полное внутреннее, въ физикѣ: если лучъ свѣта идетъ изъ прозрачной средины въ пустое пространство, то по законамъ преломленія свѣта, уголъ преломленія больше угла паденія, поэтому, если лучъ свѣта падаетъ на стекло подъ угломъ $41^{\circ}50'$, то онъ преломится подъ угломъ въ 96° (въ чемъ можно убѣдиться вычисленіемъ), т. е. пойдетъ параллельно преломляющей срединѣ. Если же уголъ больше $41^{\circ}50'$, то лучъ уже вовсе не можетъ выйти изъ стекла; опытъ показываетъ, что лучъ въ этомъ случаѣ отражается, и при томъ точно такъ, при отраженіи отъ зеркалъ. Это явленіе и называется п. в. 0.; оно отличается отъ простаго отраженія тѣмъ, что при этомъ весь падающій свѣтъ отражается; свѣтъ не проходитъ сквозь средину, почему и отраженный свѣтъ не содержитъ лучей прямолинейно поляризованныхъ. Уголъ, при коемъ начинается п. в. 0., называется угломъ предѣла; ему соотвѣтствуетъ для стекла уголъ въ $41^{\circ}51'$, для воды — $48^{\circ}35'$, для алмаза — $23^{\circ}35'$. Такъ какъ лучъ свѣта можетъ выйти изъ алмаза только тогда, когда онъ на заднюю его плоскость падаетъ подъ угломъ, меньшимъ $23^{\circ}35'$, то онъ отражаетъ большое количество свѣта, или, какъ говорятъ, имѣетъ сильную игру.

Отранто (Otranto), въ древности—Hydruntum, городъ въ итальянской (неаполитанской) провинціи 0. или Терра д'0. (въ провинціи на 154,91 кв. м. 493,594 жит.), при мысѣ и проливѣ того же имени, небольшая гавань. — *Отрантскій проливъ*, въ Италіи, соединяетъ Ионическое море съ Адриатическимъ.

Отрасль, боковое колѣно родства; 0. растеній, тоже, что вѣтъ.

Отрешевъ, см. Дмитрій, первый самозванецъ.

Отреченная грамота (стар.), отказная, кою владѣтельная особа или высшее духовное лицо отрекалось отъ званія и правъ, отъ престола. — *Отреченная книга*, тоже, что Апокрифъ (см. эт.). — *Отреченіе* отъ престола, когда царствующій государь формальнымъ актомъ отказывается отъ своихъ правъ на престолъ въ пользу другаго. Известно у насъ 0. вел. князя цесаревича Константина Павловича, хранившееся въ двухъ экземплярахъ и остававшееся необнародованнымъ и секретнымъ при жизни императора Александра, что и дало возможность декабристамъ увлечь въ свой заговоръ нижнихъ чиновъ. — 0. отъ наслѣдства можетъ считаться дѣйствительнымъ и безъ заявленія, если наслѣдство не принято. М.

Отрина: когда при молотбѣ хлѣба, солома и крупный колосъ убирается съ лодонн, измолоченный хлѣбъ сметывается на середину, переворачивается и вытирается граблями, а вытирающій мелкій колосъ вмѣстѣ съ мякиной, наз. 0. и употребляется на зимній кормъ скота.

Отрицательное изображеніе, тоже, что Негативъ (см. эт.). — *Отрицательнымъ* зовутъ вообще все, что доказывается не прямо, не положительно, не тѣмъ, что есть, а обратно, тѣмъ, чего нѣтъ или не могло быть. — *Отрицательное качество*, отсутствіе соотвѣственнаго порока. — *Отрицательный полюсъ* электричества, см. Электричество. — *Отрицательныя величины*, въ математикѣ—величины, имѣющія предъ собою знакъ вычитанія (—), въ противоположность положительнымъ величинамъ со знакомъ +. *Отрицательная рѣшенія*, отрицательныя величины для неизвѣстныхъ, получаемыя при рѣшеніи уравненій. Можетъ случиться, что 0. р., будучи подставлены вмѣсто неизвѣстныхъ въ уравненія, не удовлетворяютъ

ных; это происходит въ томъ случаѣ, если вопросъ, по своему смыслу, требовалъ положительнаго рѣшенія. Въ такомъ случаѣ, если мы желаемъ переимѣнить вопросъ такъ, чтобы требованія его были возможны, надобно переимѣнить въ уравненіи знаки тѣхъ неизвѣстныхъ, для коихъ найдены *с. р.*, а потомъ посмотрѣть, какія условія выражаютъ новыя уравненія и предложить эти условія въ новомъ вопросѣ, вмѣсто прежнихъ.

Отреги: 1) малыя канавки или вѣтви большихъ канавъ, употребляются для соединенія и провода воды въ большія канавы или водокранальни, 2) небольшія цѣпи горъ, распространяющіяся въ стороны отъ главныхъ горъ.

Отрежье (мѣст.), лѣсъ и сучья, чѣмъ закладывается берлога при выкурѣ медвѣдя дымомъ.

Отрентъ рой, выплодить и отдѣлить, выпустить изъ улья новый молодой рой пчелъ.

Отроки въ древней Руси домашняя прислуга, служившая за столомъ князя. Впоследствии они назывались также дѣтскими, пасынками, раздѣлялись на старшихъ и младшихъ, и входили въ составъ дружины. Встрѣчаются *с.* боярскіе и *с.* митрополичьи.—*Отрочище, отрочище* (стар.), отрокъ на возрастѣ, слуга.

Отрочество, человѣческій возрастъ, продолжающійся отъ 12 до 15—16 лѣтъ, пора развитія всѣхъ нравственныхъ способностей.

Отруби, оболочки хлѣбныхъ зеренъ, въ видѣ листочковъ, остающіяся послѣ помола. *с.* въ испеченномъ хлѣбѣ увеличиваютъ его питательность и даютъ хлѣбу чернѣйшій цвѣтъ. *с.* употребляются преимущественно въ кормъ скоту, также находятъ примѣненіе въ красильномъ и дубильномъ искуствахъ. Въ русской торговлѣ различаютъ два сорта отрубей: шапша и мѣсятка, первая мельче.—*Отрубей академія* (*Academia de la cruzca*), см. академія.

Отрыжка (*Ructus*), внезапное выходженіе воздуха изъ желудка черезъ пищепріемный каналъ въ полость рта, при совмѣстномъ сокращеніи брюшныхъ мускуловъ и грудобрюшной преграды. Воздухъ, удаляемый изъ желудка отрыжкой, болѣею частью туда попадаетъ съ пищею при скорой ѣдѣ и питьѣ, или содержится въ самихъ напиткахъ (углекислые или пиво), или самопроизвольно образуется въ желудкѣ при броженіи пищи и напитковъ, вообще же при дурномъ питаніи и неправильномъ, сидячемъ образѣ жизни.

Отрыскиваніе говорится объ охотничьихъ собакахъ: отбѣганіе отъ стремени, около котораго онѣ должны идти.—*Отрыснуть*, отвести судно отъ берега или отъ мели.

Отрызокъ, то же, что сегментъ.—*Отрызь рудной жилицы*, въ горномъ дѣлѣ—когда одна жила, пересѣкая другую, уничтожаетъ ее.

Отрядъ, терминъ подраздѣленія, употребляемый въ зоологій и др. наукахъ. *с.*, часть войскъ, отдѣляемая отъ главныхъ силъ для какого либо посторонняго назначенія или дѣйствія, необходимаго для безопасности главныхъ силъ или для нанесенія частнаго вреда противнику. *с.* военныхъ судовъ, малая отдѣленная отъ флота эскадра, также посылаемая изъ порта для блокады, разсмотрѣнія береговъ, подвоза провіанта и проч.

Отряханіе праха отъ ногъ означаетъ прекращеніе всякаго общенія съ жителями какого либо мѣста.

Отсадка (горн.), особенный родъ рудоразборки, при чемъ рудныя части раздѣляются по вѣсу чрезъ погруженіе руды, насыпанной въ рѣшето, въ чанъ съ водою.—*с.* на рѣшетахъ очень удобна для очищенія каменнаго угля отъ постороннихъ минераловъ, песка и т. п.—*Отсадки*, небольшія деревца, отнимаемыя отъ старыхъ плодовыхъ деревьевъ.

Отскаривать (анатомич.), отдѣлать ножомъ, не разрывая, а отчищая.

Отстой, заливъ на Байкалѣ, гдѣ суда отъ бури могутъ укрываться.—*Отстойникъ*, при свеклосахарномъ производствѣ—деревянный ящикъ, выложенный мѣдью; въ него вливается послѣ дефекаціи очищенный сокъ для отстоя. Чистый спускается изъ него на уголь, а грязь идетъ на прессу, гдѣ и выжимается.

Отсунка, стѣнка въ $\frac{1}{4}$ кирпича, выкладываемая возлѣ деревянныхъ стѣнъ, гдѣ ставится печь.—**Отсунка** (стар.), добавка седмиць по церковному уставу, если ихъ не достаесть для прочтенія Апостола и Евангелія.—**Отступленіе** нижнихъ планетъ отъ солнца, видимое съ земли угловое разстояніе Венеры и Меркурія отъ солнца.—**Отступленіе** войскъ, ретирада, можетъ быть или съ сохраненіемъ порядка, или въ видѣ бѣгства.—**Отступленіе десяти тысячъ**: такъ называется обыкновенно походъ, который совершили греки, находившіеся въ поискахъ Кира младшаго, въ войнѣ его противъ персидскаго царя Артаксеркса (401). Послѣ сраженія при Кунаксѣ, въ которомъ Киръ былъ убитъ, персидскій царь требовалъ отъ грековъ безусловной сдачи; но они отвергли его предложеніе и рѣшились силою пробиться въ отечество. Это отступленіе совершилось черезъ Месопотамію, Мидію, Арменію и по южному берегу Чернаго моря до Фракіи. Сперва предводителемъ ихъ былъ Клеархъ, а послѣ его убіенія Ксенофонтъ черезъ Впоинію до Византіи, а оттуда во внутрь Фракіи. Изъ 10,000 отступающихъ грековъ осталось въ живыхъ только 6,000; весь путь отступленія составлялъ 446 кв. м. и пройденъ ими въ 8 мѣсяцевъ. Этотъ походъ грековъ описанъ въ особомъ сочиненіи ихъ предводителя Ксенофонта.—**Отступничество**, отпаденіе отъ какого либо принципа, системы, партіи и переходъ къ другой, болѣе или менѣе противоположной сторонѣ. 0. религіозное наз. апостазією, а переходъ изъ одной религіи въ другую, преимущественно въ магометанство, — ренегатствомъ.—**Отступное**, отсталое—денежная плата, даваемая подрядчикамъ на работахъ, вслѣдствіе вязки, при желаніи удержать за собою подрядъ, постороннему лицу, желающему также торговаться, съ тѣмъ, чтобы оно не мѣшалось и не сбѣгло цѣнъ. Бываютъ такіе промышленники, которые являюся на всѣхъ работахъ и гдѣ удастся, берутъ 0.—**Отступной строй**, построение флота, когда онъ отступаетъ отъ сильнѣйшаго непріятеля или конвоируетъ купеческія суда; всѣ корабли располагаются въ 2-хъ линіяхъ бейдевинда, угломъ на вѣтеръ, и весь флотъ идетъ произвольнымъ курсомъ; непріятель тогда не можетъ приблизиться ни къ одному крылу, не подвергнувъ себя выстрѣламъ нѣсколькихъ кораблей вдругъ. Прежде этотъ строй называли ордеромъ де ретреть.—**Отступные порты** или окна (морск.), дѣлаемые въ самой кормѣ военныхъ кораблей; въ нихъ орудія не ставятъ, но при отступленіи отъ непріятеля передвигаютъ къ нимъ орудія отъ другихъ портовъ; пальбою изъ нихъ поражаютъ рангоутъ и оснастку непріятельскаго корабля и тѣмъ уменьшаютъ его ходъ. Иногда эти порты называются ретиранными.

Отсынь каменная, въ строительномъ искусствѣ—каменные остатки.

Отсѣдина, въ строительномъ искусствѣ—мѣсто, гдѣ отпалъ алебастръ.

Отсѣчка: 1) (кузнеч.) зубило стойкомъ въ чурбанѣ, лезомъ къ верху; на отсѣчку кладутъ желѣзо, отсѣкая его молотомъ. 2) Защита, либо отраженіе и охрана мѣста. — **Отсѣчка пара**, въ паровыхъ машинахъ—внезапная остановка, недопускъ въ цилиндръ, для сбереженія и увеличенія силы его отъ толчка.

Оттава (Ottava), вѣсь въ Бразиліи и Италіи, различной величины.—**0. алта** (Ottava'alta), въ музыкѣ, означаетъ верхнюю октаву.—**0. басса** (O. bassa), нижняя октава.

Оттава (Большая рѣка), рѣка въ Канадѣ, беретъ начало изъ озера Аббитибби въ землѣ Гудзонова залива, отдѣляетъ верхнюю Канаду отъ Нижней и впадаетъ выше Монреала въ р. Св. Лаврентія. Длина теченія до 120 м. Извѣстна отличнымъ лѣсомъ по берегамъ.—**0.**, городъ въ с.-американскомъ штатѣ Иллинойсѣ, при впаденіи рѣки Фоксъ-Риверъ въ р. Иллинойсъ; 7,736 жит.—**0.** съ 1857 г. главный городъ Канады, въ красивой мѣстности, на р. 0.; торговля лѣсомъ; 15,000 жит.—**Оттаваасы** (Ottavas), индѣйскій народъ въ с. Америкѣ, принадлежащій къ алгонкинскимъ семействамъ, жившимъ прежде по Оттавѣ, нынѣ же преимущественно въ Мичиганѣ. Племяныиъ весьма малочисленное (250 чел.).

Отталкивательная сила, стремленіе тѣлъ или частицъ тѣла удалиться другъ отъ друга. Такое отталкиваніе происходитъ, наприм., между двумя разноимен-

ными полюсами магнита или двумя тѣлами, заряженными одноименнымъ электричествомъ.

Оттемале (Ottemole), музыкальная фигура изъ 8 нотъ.

Оттенсенъ (Ottensen), село въ Голштиніи, близъ Альтоны, на р. Эльбѣ; много фабрикъ; гробница Клонштока и его родныхъ.

Оттискъ, отпечатокъ какого нибудь предмета, полученный посредствомъ давленія на самый предметъ. Съ особеннымъ тщаніемъ дѣлаются о. съ мѣдныхъ гравированныхъ досокъ. О. гравюръ бываютъ 4 родовъ: 1) самые дорогие, безъ всякихъ подписей (epreuves d'artiste); 2) только съ именемъ художника (avant la lettre); 3) съ легкимъ очертаніемъ буквъ главной подписи (avant la lettre finie или avec lettre grise); 4) съ полной подписью, обыкновенно встрѣчающіеся въ продажѣ. Въ книгопечатаніи о. означаютъ вообще печатный экземпляръ сочиненій. Авторы обыкновенно выговариваютъ у издателей себѣ въ собственность нѣсколько о. сочиненій или статей, входящей въ составъ сборника или журнала. — О., въ частности — первые отпечатанные листы, по которымъ выправляется (корректируется) сочиненіе. — О. вообще въ технику означаетъ отпечатываніе болѣе твердаго предмета на болѣе мягкомъ; сюда относится сургучная печать; тоже и при формованіи — выпуклое изображеніе, бюстъ, рельефъ, полученные посредствомъ углубленной формы. Въ природѣ встрѣчаются о. или отпечатки травъ, животныхъ древняго міра въ известковой или глинистой почвѣ. Чтобы получить о. съ частей растений, разводятъ по доскѣ масляную краску, слегка вжимаютъ на нее листъ, потомъ отпечатываютъ его, посредствомъ давленія, на бумагѣ. Для полученія о. крыльевъ бабочки, разводятъ на бумагѣ гумми-арабикумъ, слегка прижимаютъ крыло и тотчасъ снимаютъ его. Верхній нѣжный пухъ пристаесть къ бумагѣ. При дѣланіи о. съ неллированныхъ (чернедь) вещей, или съ металлическихъ досокъ, наполняютъ углубленія тонкой сажей, лакомъ и масломъ, потомъ наливаютъ сверху растворъ гипса, который при высыханіи втягиваетъ составъ, или кладутъ сверху тонкую, нѣсколько намоченную бумагу и проводятъ по ней костянымъ ножомъ.

Отто (Otto), *Фридрихъ-Юлій*, профессоръ химіи въ Брауншвейгѣ (1809 † 1870), съ 1866 г. директоръ технологическаго института; главныя его сочин.: «Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlichen Gewerbe» (5 изд. Брауншв. 1865—67) и др. На русскомъ: «Производство уксуса» и проч. (Спб. 1869). — О., *Карлъ*, датскій врачъ и писатель (р. 1795), съ 1840 г. профессоръ копенгагенскаго университета, издалъ нѣсколько сочиненій по медицинѣ, между прочимъ «Руководства къ токсикологіи и фармакогнозін» и др. — О. индѣйское племя суксовъ въ с. Америкѣ.

Оттокаръ II, Пржемыславъ, король богемскій, сынъ короля Венцеслава (1225 † 1278), съ 1253 г., по смерти Венцеслава, получилъ въ наслѣдство Богемію и Моравію, вслѣдствіе чего сдѣлался однимъ изъ могущественныхъ государей Германіи, въ 1254 г. ходилъ крестовымъ походомъ на языческую Пруссію и, разбивъ пруссаковъ при Рудау, крестилъ покоренныхъ и основалъ городъ, названный въ честь его германскими князьями Кенигсбергомъ, воевалъ успѣшно съ венграми, но, не признавъ избранія Рудольфа габсбургскаго, по причинѣ собственнаго желанія занять императорскій престолъ, навлекъ на себя гнѣвъ Рудольфа, который вторгнулся въ его земли и заставилъ его на колѣняхъ просить у себя прощенія. Не смотря на заключенный миръ 1276 г., О., желая отмстить Рудольфу, снова пошелъ на него войной и вторично разбитый императоромъ, погибъ въ сраженіи. Склонный къ роскоши и пышности, О. занимался улучшеніемъ сельскаго хозяйства, торговли, наукъ и художествъ, также устройствомъ суда, освобожденіемъ крестьянъ, ограниченіемъ власти дворянства и пр. — О., *итирійскій*, одинъ изъ древнѣйшихъ нѣмецкихъ историковъ († 1318), написалъ въ 83,000 стихахъ рифмованную хроніку, напечатанную Пецомъ въ «Scriptores rerum Austriacarum» (1745).

Оттоманская имперія, Оттоманская Порта, см. Турція.

Оттоманъ, широкій турецкій мягкій диванъ безъ спинки.

Оттонъ I св., апостолъ Помераніи (ок. 1069 † 1139), былъ придворнымъ канцеляромъ герцога польскаго Владислава, посланный къ императору Генриху IV, сдѣлался его канцлеромъ и 1102 г. епископомъ бамбергскимъ, ввелъ христіанство въ Померанію. — **О. I Великій**, римско-нѣмецкій императоръ съ 936—973 г. (род. 912), сынъ императора Генриха I, короновался въ Ахенѣ, послѣ 14 лѣтъ борьбы подчинилъ имперіи чешское герцогство Болеслава, помогавшаго ему противъ полабскихъ славянъ, далъ Герману Биллингу, врагу славянъ, Саксонию и ввѣрилъ ему впоследствии покоренную Лузацію; другому врагу славянъ, Гирону, отдалъ пограничную марку, побѣдоносно воевалъ съ королемъ французскимъ Людовикомъ IV, приобрѣлъ Лотарингію, подчинилъ славянъ полабскихъ, загналъ датчанъ за Эйдеръ, а ихъ короля, Гаральда, заставилъ креститься и принять ленную присягу отъ имперіи, освободилъ Италію отъ Беренгара и велѣлъ себя короновать въ Павіи ломбардскимъ королемъ. По возвращеніи въ Германію и усмиреніи мятежнаго своего сына, Лудольфа, онъ разбилъ венгерцевъ на равнинахъ рѣки Лехъ при Аутсбургѣ (955 г.). Коронованный въ Римѣ папою Іоанномъ XII римскимъ императоромъ (962 г.), онъ, во время вторичнаго похода въ Италію, покорилъ Апулію и Калабрию и женилъ своего сына, Оттона, на дочери греческаго императора, Теофаніи. Особенно же памятенъ О. преслѣдованіемъ славянъ; но преклонившія лѣта не позволили ему окончить ихъ поработеніе: когда въ послѣдній разъ О. явился изъ Италіи въ Саксонию и праздновалъ здѣсь пасху въ 973 г. въ Кведлинбургѣ, въ числѣ князей явился Болеславъ чешскій и Мечиславъ польскій, а также и послы полабскихъ славянъ съ дарами. Это было первое торжество возобновляемой на гибель славянъ императорской идеи мірообладанія. Всѣ славянскія земли пришли въ большую или меньшую зависимость отъ германской имперіи. Въ томъ же году О. умеръ въ Мемлебенѣ въ Тюрингіи. Ему наследовалъ его сынъ, **О. II.** — **О. II.**, римско-нѣмецкій императоръ съ 973—983 г. (955 † 983), уже съ 961 г. римскій король, отразилъ съ помощью славянъ датскаго короля въ 975 г., 978 г. выгналъ напавшаго на Верхнюю Лотарингію короля французскаго Лотаря, отнялъ у грековъ Неаполь и Салерно, 982 г. — Тарентъ, но 982 г. при Базантелло въ Калабріи былъ разбитъ соединенными войсками грековъ и аравитянъ. Здѣсь спасъ его жизнь одинъ славянинъ. Жестокія притѣсненія славянъ на сѣверѣ, вызвали общее ихъ возстаніе: Гамбургъ былъ сожженъ и разграбленъ; по всей Эльбѣ шла борьба. Въ это время умеръ О., оставивъ престолъ 4-хъ лѣтнему сыну. — **О. III.**, римско-нѣмецкій императоръ съ 983 — 1002 г., сынъ предъидущ. (980 † 1002), наследовалъ отцу подъ опекой матери, гречанки Теофаніи и бабушки, Адельгейды; во время его малолѣтства славяне истребили храмы и всѣ слѣды христіанства у себя, мученическую смерть вкусили многіе духовные (до 60 священниковъ въ Ста тгардѣ). Онъ неоднократно усмиралъ мятежи въ Италіи, преимущественно въ Римѣ, велъ постоянную борьбу съ славянами, но къ концу его царствованія рѣшительный перевѣсъ былъ на сторонѣ полабскихъ славянъ: они успѣли сбросить на время нѣмецкое иго. О. былъ послѣдній изъ мужскаго поколѣнія саксонскаго императорскаго дома. Преемникомъ ему былъ Генрихъ II. — **О. IV.**, римско-нѣмецкій императоръ съ 1198—1218 г. (1174 † 1218), 2-й сынъ Генриха Льва, герцога саксонскаго и баварскаго, изъ дома Гвельфовъ. По смерти императ. Генриха VI (1197 г.) партією гвельфовъ провозглашенъ анти-королемъ Филиппу швабскому, а по умерщвленіи послѣдняго Отто Виттольдсбахомъ, признанъ всѣми; былъ коронованъ въ Римѣ 1209 г. Когда онъ вздумалъ присвоить Аякосу и Сицилию, то былъ отлученъ отъ церкви, и папа принялъ сторону его противника, Фридриха II. Возвратившись въ Германію, онъ опустошилъ Тюрингію, въ союзѣ съ королемъ англійскимъ, Іоанномъ Безземельнымъ, предпринялъ походъ противъ Франціи и былъ разбитъ французскимъ королемъ при Бовинѣ 1214 г., воевалъ съ датчанами и съ архіепископомъ магдебургскимъ. Ему наследовалъ Фридрихъ II, изъ дома Гогенштауфеновъ. — **О. Богатый**, марекграфъ Мейсенскій съ

1156—1190 (1116 † 1190), изъ дома Веттингскаго, старшій сынъ Конрада Великаго. Онъ основалъ 1162 г. монастырь Альтенцелле, положилъ начало горной промышленности и даровалъ городу Лейпцигу право имѣть ежегодно двѣ ярмарки. 1188 г. возсталъ противъ него сынъ его, Альбрехтъ, который потомъ помирился съ нимъ. — О. фонъ Виттельсбахъ, другъ импер. Фридриха I, съ 1180 г. герцогъ Баваріи, родоначальникъ царствующаго ныне дома въ Баваріи († 1183). Его племянникъ, О. В. убилъ изъ мести императора Филиппа Гогенштауфена 1208 г. въ Бомбергѣ, былъ за то изгнанъ императоромъ Оттономъ IV и во время бѣгства убитъ на Дунаѣ маршаломъ Паппенгеймомъ. — О. I, Фридрихъ-Людвигъ, король Греціи, родъ въ Зальцбургѣ 1815 г., 2-й сынъ короля баварскаго Людовика I, провозглашенъ королемъ Греціи 5 октября 1832 г., а 6 февраля 1833 г. вступилъ на престолъ сначала подъ опекою регентства (Армансперга, Маурера и Гейдегга), а съ 1 іюня 1835 г. принялъ самъ правленіе; 1836 г. вступилъ въ бракъ съ Амаліею, принцессою ольденбургскою, отъ которой не имѣлъ дѣтей. Господство нѣмцевъ, прибывшихъ съ королемъ и его соопитниками, раздача имъ лучшихъ мѣстъ, возбудили общее неудовольствіе, выразившееся открытымъ возстаніемъ въ Мессенин и сосѣднихъ мѣстахъ (1836). Замѣненіе нѣмецкаго языка въ официальныхъ актахъ греческимъ, основаніе національнаго банка (1841) и другія мѣры не удовлетворили народа, и революція 1843 г. привела къ созванію народнаго собранія для составленія конституціи. Баварцы были отосланы, но правительство продолжало прежнія ошибки; министры смѣнялись безпрестанно. Въ началѣ 1847 г. король оскорбилъ публично турецкаго посланника Музуруса, что повело къ перерыву сношеній между обѣими державами на цѣлый годъ; за тѣмъ слѣдовало позорное дѣло еврея Пачифико, по которому Англія трехмѣсячною блокадою сорвала съ Греціи 330,000 драхмъ въ вознагражденіе Пачифико. Въ восточную войну греки горячо заявили симпатіи Россіи, не словомъ, но и дѣломъ: союзники заняли войсками Пирей и навязали О. министерство. Эти событія сблизили народъ съ королемъ, но съ 1861 г. начались военные заговоры, и въ слѣдующемъ году король, отправившійся въ путешествіе съ супругой по Целопонезу, уже не могъ войти въ возставшіе Аонны, гдѣ образовалось временное правительство, объявившее О. низложеннымъ. Король, протестуя бесполезно, удалился въ Германію, гдѣ и умеръ 1867 г. — О. Нассаускій, монахъ, былъ нѣсколько времени въ базельскомъ монастырѣ, авторъ книги: «Die vier und zwanzig Alten und der goldene Thron» (Лугсб. 1480), имѣвшей множество изданій и множество подражателей. — О. Фрейзингенскій, нѣмецкій историческій писатель (1109 † 1158), сынъ маркграфа Леопольда IV австрійскаго и братъ Гогенштауфена, Конрада III, вступилъ въ духовное званіе, былъ епископомъ и имѣлъ огромное вліяніе на тогдашнія дѣла въ Германіи. Написалъ: «Всеобщая исторія съ 1153 г.» (напечатанная въ «Germaniae historici illustres» — Урстизіуса, т. 1) и «Исторія императора Фридриха I» (изд. Муратори въ «Scriptores» т. 6).

Оттряска (горн.), взмѣшиваніе ломомъ въ плавильномъ горнѣ.

Оттужины, то же, что подвон (см. эт.).

Оттягиваніе водини, дѣйствіе пчелы, состоящее въ удлинненіи восковыхъ сотъ и паливаніи части ихъ медомъ.

Отуракъ (тур. осѣдлый), оставшие турецкіе ветераны, инвалиды, не могущіе болѣе ходить на войну.

Отурка, оборотъ кормомъ судна, быстрою водою, внизъ по теченію; глаголь *отушивать*.

Отфридъ (Otfried), франкъ, бенедиктинскій монахъ въ Альзаци, извѣстенъ переводомъ (около 868 г.) евангелія стихами на старо-нѣмецкій языкъ, первымъ по времени памятникомъ этого языка, изд. между прочимъ Граффомъ (Кенигсб. 1831) и Келле (Регенсб. 1856). Переводъ сдѣланъ Ранномъ (Штутт. 1858).

Отходная, молитва, читаемая при кончинѣ бога нибудь.

Отхожее мѣсто, обыкновенная яма съ отводною трубою надъ нею до самой крыши, отводящею вредное испареніе. Въ последнее время обращено особенное вниманіе на устройство и содержаніе въ чистотѣ о. м. для предупрежденія развитія мѣзмовъ и происходящихъ отъ нихъ болѣзней. Клоачная нечистота должна быть вывозима, но не какъ не проводима въ каналы, гдѣ она заражаетъ воздухъ и портитъ воду. Долгое время клоачную жидкость считали непронизводительнымъ матеріаломъ, и даже Либихъ въ письмѣ къ лорду Майору отвѣчалъ, что содержимое лондонскихъ сточныхъ клоакъ на столько разжижено, что не можетъ ни коимъ образомъ служить для удобренія полей; однако потомъ съ большимъ успѣхомъ стали ее употреблять для удобренія полей въ Лондонѣ, Берлинѣ и др. Клоачная жидкость, выливаемая на поля, отъ свѣже разрытой земли въ самое короткое время теряетъ возможность портить воздухъ. Для удаленія жидкихъ испражнений и доставленія такимъ образомъ лучшаго матеріала для удобренія полей предлагалъ особенное устройство о. м. одинъ изъ петербургскихъ домовладѣльцевъ Баронъ Фредериксъ. Въ Москвѣ крестьяне покупаютъ у думы вывозимыя за городъ нечистоты. Устраиваемые въ о. м. англійскіе патерклозеты (watersclosets) очищаютъ потокомъ воды.—О. м. должны быть устраиваемы подалеже отъ жилыхъ покоевъ и кромѣ трубы для выхода зловонія изъ творила должны имѣть двойныя крышки для закрытія стульчака и, по возможности, печь, а выгребъ творила долженъ быть крѣпко закупоренъ. Того же результата можно достигнуть временно, посыпая въ яму угольный порошокъ, приливая въ нее разведенный купоросъ, ждановскую жидкость и др. Существуютъ и другіе способы для уничтоженія запаха или для отвода его.—*Отхожія земли*, пустоши, особня, отдѣльныя, не входящія въ тѣловый надѣлъ. II. Еод.

Отцовскій улей, у пчельниковъ—названіе стараго улья, въ которомъ пчелы родились.—*Отцы преподобные*, святые настоятели монастырей, аввы.—О. *святые*, всѣ ветхозавѣтные святые, отъ Адама до Іосифа, обрученника Преподобной Богородицы, ибо отъ нихъ по плоти родился Іисусъ Христосъ.—О. *церкви* христіанской, пастыри и учителя церкви, святою жизнію и богомудрыми сочиненіями содѣйствовавшіе успѣхамъ вѣры и благочестія между людьми, возбуждавшіе людей къ духовной жизни во Христѣ. Историческое ученіе объ о. церкви излагается въ патристикѣ. См. Филарета: «Историческое ученіе объ отцахъ церкви» (Спб. 1859).

Отчаливаніе, говорится про судно, когда его отвозижаютъ отъ берега.—О., у каменщиковъ—отниманіе причала, веревки, показывающей прямую черту строящейся стѣны.

Отчина и дѣдина (стар.), тоже, что вотчина; у русскихъ князей означало полость, которою владѣлъ отецъ и дѣдъ его, и владѣть кою онъ имѣетъ право, если на родовой лѣствицѣ занимаетъ ту же степень, какую занималъ отецъ его.

Отчинная грамота (стар.), жалующая родовымъ населеннымъ имѣніемъ и притомъ наследственно.

Отшелушиваніе кожи наступаетъ обыкновенно послѣ многочисленныхъ, сопровождаемыхъ лихорадкой, болѣзней кожи (скарлатины, оспы и др.); при изнурительныхъ болѣзняхъ (наприм., чахоткѣ легкихъ) нерѣдко происходитъ также подобное о. Въ этомъ случаѣ, кромѣ ваннъ, можно употреблять втираніе жирныхъ веществъ. Кто страдаетъ столь распространенной перхотью волосистой части головы, долженъ остерегаться чесаться слишкомъ твердымъ, частымъ гребнемъ.

Отшельниковыя (Pagurida), сем. десятиногихъ раковъ, имѣющихъ брюхо мягкое, на концѣ 3 пары большихъ ногъ, изъ коихъ первая съ большими клешнями. Большая часть этихъ животныхъ укрываются заднею мягкою частью туловища въ односторчатныя раковины, которыя или находятъ пустыми, или поѣдаютъ самаго моллюска и тогда селятся въ его жилищѣ. Съ возрастомъ перемѣняютъ раковину на другую, большую, которою постоянно носятъ при себѣ до новой перемѣны. Въ европейскихъ моряхъ, особенно въ Нѣмецкомъ и Средиземномъ встрѣчается, особенно въ раковинѣ *Vuccinum undatum*, отшельникъ бернардинскій

(*Paugus Bernhardus L.*), отшельникъ Діогенъ, закрывающій входъ въ раковину болѣею (правою) изъ неравныхъ клешней.—*Отшельникъ*, подвижникъ благочестія, монахъ, живущій не въ монастырѣ, а въ уединенномъ мѣстѣ, наприм. въ пустынѣ, лѣсу и пр. Первые отшельники встрѣчаются съ III вѣка въ пустыняхъ Египта, Сиріи и Палестины.

Отщепенецъ, отпавшій отъ единства православной церкви: раскольникъ, отступникъ, еретикъ.

Отъемный лѣсъ, у охотниковъ—лѣсъ, окруженный со всѣхъ сторонъ полемъ.—*Отъемное вино*, у винокуровъ—самое лучшее вино перваго спуска.

Отъѣздъ, право о. въ древней Руси, право членовъ дружины переходить изъ одной волости въ другую и отъ одного князя къ другому; сначала было обычаемъ. Въ княжескихъ договорахъ выговаривалось, чтобы не препятствовать такому переходу, при чемъ отъѣзжавшіе бояре сохраняли свое недвижимое имущество послѣ отъѣзда. Этимъ же правомъ пользовались дѣти боярскіе. Однако, со времени усиленія Московскаго княжества, великіе князья стали неблагопріятно смотрѣть на это право, и уже Іоаннъ III строго каралъ отъѣзжниковъ. При Іоаннѣ IV и о. было уничтожено.—*Отъѣзчики*, бояре, отъѣзжавшіе отъ одного князя къ другому.

Отъѣзжія угодья, дальнія, куда для пашни, житва, покосу уѣзжаютъ на дни и недѣли.—*Отъѣзжая страда*, сѣнокосъ или жатва на отъѣздъ, въ отъѣзжихъ угодьяхъ.—*Отъѣзжее поле*, псовая охота въ дальности отъ жилья своего, въ пустошахъ, гдѣ ночуютъ таборомъ, станомъ.—*Отъѣзжая пошлина* (стар.), съ отвозимыхъ товаровъ изъ городовъ, гдѣ были таможи.—*Отъѣзжая сторожа* (ст.), отводный, дальній караулъ, застава внѣ города на рубежѣ.—*Отъѣзжіи торги* (ст.), разъѣздъ для торговли по всему государству и право на это.

Оузъ (Ouse), рѣка въ Англіи, образуется изъ соединенія Свалы и Уоры и, послѣ 33 миль теченія, по слияніи съ Трентомъ, образуетъ рѣку Гумберъ.

Оутрамъ (Outram), сэръ *Джемсъ*, англійскій генералъ (1803 † 1863), 1856 г. сдѣланъ главноначальствующимъ войскъ противъ Персіи и въ 1857 г. овладѣлъ Могоммерой. Во время индѣйскаго возстанія возвратился въ Индію, вмѣстѣ съ Гавеломъ проникъ до Лукнова, защищалъ этотъ городъ до прибытія Кембеля и одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ мятежниками.

Офалія, графиня прландской фамиліи, происходящей отъ Окиннора д'Офали: О., *Донъ Нарцисо де Гередія*, графъ (1777 † 1843), испанскій министръ и дипломатъ при Карлѣ IV, Фердинандѣ VI и наконецъ при Маріи-Христинѣ, противникъ конституціонализма; 1838 г. былъ низложенъ оппозиціею.

Офанто (Ofanto), рѣка въ Нижней Италіи; длина теченія 14 миль, впадаетъ къ с. отъ Барлетты въ Адриатическое море.

О' Фарилль (O' Farill), *Донъ Гонзало*, испанскій воинъ и государственный мужъ (1753 † 1831), въ 1808 г. былъ военнымъ министромъ при Фердинандѣ VII и Іосифѣ Наполеонѣ, по возвращеніи перваго объявленъ осударственнымъ измѣнникомъ и, осужденный на смерть, бѣжалъ во Францію, гдѣ съ другомъ своимъ Азандой написалъ: «Mémoire de Don Miguel Azanza et de Don Gonzalo O' F., exposé des faits, qui justifient leur conduite politique depuis mars 1808 jusqu' en avril 1814», важное дополненіе къ исторіи испанской революціи.

Офелія, предметъ страсти Гамлета въ драмѣ Шекспира, одинъ изъ женскихъ типовъ, которыми вообще произведенія Шекспира не изобилуютъ; О. представляетъ довольно безотвѣтную личность, хотя и глубокого любящую, выраженіе тогдашняго положенія женщины въ обществѣ.

Офенгеймская краска, красная, для окраски шерстяныхъ тканей, приготовляемая изъ лабелъ, извлекаемыхъ изъ гуммилака.

Офени, ходебщики, разношники, ведущіе торговлю разными издѣліями и товарами по всей внутренней Россіи; они образуютъ нѣсколько обществъ, и торговый оборотъ ихъ доходитъ до весьма значительной цифры. Отечество ихъ Владимір-

ская губ. Въ нѣмъ мѣстахъ наз. парити (см. эт.), что академикъ Кушнѣвъ считаетъ измѣненіемъ отъ воряга (воринка).

Офенъ (Ofen), по венгерски—Буда, столица Венгріи, на правомъ берегу Дуная, насупротивъ Песта, съ которымъ городъ соединенъ великолѣпнымъ цѣпнымъ мостомъ (1200 фут.), 54,577 жит., состоитъ изъ крѣпости или внутренняго города и 5 предмѣстій; лучшая часть города—крѣпость на скалистой горѣ, 192 ф. надъ Дунаемъ. Королевскій замокъ, построенный Карломъ VI, съ картинною галлереею и библіотекою. Минеральныя воды, значительная промышленность и важное винодѣліе и торговля виномъ. Начало О. восходитъ ко времени построенія здѣсь замка королемъ Белоу IV, въ 1247 г.

Оферторій (лат. offertorium): 1) жертвенныя деньги, жертвенная книга; 2) поданіе и показаніе народу (въ католической обѣднѣ) св. даровъ и пѣніе при этомъ.

Офисландъ (греч.), духовой мѣдный музыкальный инструментъ, состоитъ изъ 2-хъ рядомъ лежащихъ длинныхъ трубъ, изъ коихъ одна оканчивается широкимъ отверстіемъ, а другая болѣе узкимъ продолженіемъ, на которое накладывается мундштукъ.

Офиръ, много разъ упоминаемая въ ветхомъ завѣтѣ страна, откуда евреи вывозили золото; однимъ помѣщается въ Африкѣ (Софала), а другими—въ Аравіи или въ Индіи (по Лассену Abhiga, страна пастуховъ).—О., гора близъ ю.-в. берега Суматры, недалеко отъ экватора; 14,700 ф. выс.

Офитъ, горная порода, составляетъ плотную разновидность діорита.

Офиты, также наассены (евр. змѣнопоклонники), еретики сирійскаго гнозиса, отъ II до VI ст., почитали змѣю, соблазнившую прародителей ко вкушенію отъ древа познанія (гнозиса), а Иисуса Христа злословили и въ нравственности подражали Каину, жителямъ Содомы и под.; но нѣкоторые (снѣяне) держались строгаго аскетизма и докетическихъ понятій объ Иисусѣ Христѣ.

Офицерскія вещи въ торговлѣ называются принадлежности къ одеждѣ и вооруженію офицера, какъ-то: каски, эполеты, перчатки, сабли и проч. Отсюда вывѣски: «магазинъ офицерскихъ вещей».

Офицеръ (франц. officier), всякій военный чиновникъ. О. по чинамъ раздѣляются на 3 разряда: 1) *Оберъ-офицеры*, отъ прапорщика включительно до капитана; 2) *Штабъ-офицеры*, отъ майора до полковника, и 3) генералы, куда относятся: генералъ-майоры, генералъ-лейтенанты, полные генералы, генералъ-фельд-маршалы и генералиссимусы. По роду службы офицеры дѣлятся: на 1) *отросовыхъ*, которые состоятъ въ полкахъ или командахъ и несутъ фронтową службу, и 2) *нестросовыхъ*, которые не несутъ фронтовой службы, но служатъ по разнымъ отраслямъ военнаго управленія. О. могутъ быть лица всѣхъ сословій, но въ Россіи они преимущественно изъ дворянъ; въ юнкерскихъ школахъ хотя и уменьшается дворянскій элементъ, но все еще составляетъ преобладающее сословіе. Въ О. производится: 1) изъ военно-учебныхъ заведеній; 2) состоящіе по образованію въ четырехъ разрядахъ воинской повинности (по 1-му черезъ полгода, по 2-му—черезъ 1½ года, по 3-му—черезъ 3 года и по 4-му—черезъ 4 года дѣйствительной службы); 3) изъ унтеръ-офицерскихъ званій, по выдержаніи установленнаго экзамена. Вольноопредѣляющіеся производится въ О. по выслугѣ 3 мѣсяцевъ по первому разряду, 6 мѣсяцевъ—по второму и 3 лѣтъ—по третьему.—*Офиція* (лат.), собственно долгъ, служба; у насъ иногда тоже, что шпага.

Офиоглоссовыя, см. уковниковыя.—*Офидонты* (греч.), окаменѣлыя зубы змѣи.—*Офиолатрія* или офитизмъ, поклоненіе змѣямъ.—*Офислитъ*, минералъ, то же, что змѣвикъ (см. эт.).—*Офиологія*, часть естественной исторіи, описывающая змѣй.

Офіонъ или *Офіоней*, въ греческой мифологіи—титанъ, царствовавшій вмѣстѣ со своею супругою Евриномою, на небѣ до Сатурна и Рея, оба были побѣждены Сатурномъ и свергнуты въ тартаръ.

Офолонъ (Orphlones), народъ въ европейской Сарматіи.

Оси (евр. Хоэни) и **Финесъ** (евр. Пинхасъ); сыновья іудейскаго первосвященника Иліи, жрецы, корыстолюбивые и сладострастные, производившіе большіе беспорядки при скиніи, погибли въ битвѣ съ филистимлянами.

Офтальмія (Ophtalmia), у древнихъ—камень-невидимка.

Офтальмія (греч. воспаленіе глазъ), болѣзнь, часто случающаяся, означаетъ воспаленіе не цѣлаго глаза, а въ особенности воспаленное состояніе части глаза—яблока и перепонки, соединяющей его съ вѣками, вообще характеризуется краснотой, болью, опухолью и чувствительностію къ свѣту. Различаютъ: 1) воспаленіе относительно пораженныхъ частей глазнаго яблока: воспаленіе вѣкъ и воспаленіе самаго глазнаго шара и отдѣльныхъ составляющихъ его частей, каковы воспаленіе соединительной ткани, воспаленіе роговой оболочки и проч.; 2) относительно мѣста: наружное и внутреннее воспаленіе; 3) относительно продолжительности: острое, хроническое и періодическое воспаленіе; 4) относительно увеличеннаго или уменьшеннаго количества глазныхъ слезъ,—сухое и влажное воспаленіе (водянка); 5) относительно степени и силы воспаленія: легкое воспаленіе (Targaxis) съ малою краснотой и меньшею болью, поражающее только поверхностно и то наружныя только части, большее или меньшее серьезное изліаніе соединительной ткани (Chemosis), гдѣ краснота одновременно появляется въ соединительной оболочкѣ и твердой, такъ что черезъ сосудистую сѣть первой ясно видно воспаленіе второй; при этомъ бываетъ сильная боль, свѣтобоязнь и затрудненное движеніе глаза; и воспаленіе (ophtalmitis), въ собственномъ смыслѣ, сильнѣйшая степень, болѣею частію имѣющее дурной исходъ; 6) относительно происхожденія: идиопатическое или самостоятельное; симпатическое или сочувственное, сопровождающее другія болѣзни; симптоматическое или припадочное, какъ припадокъ другой самостоятельной болѣзни, и метастатическое или переносное воспаленіе глазъ, отъ уничтоженія другой болѣзни. Причины о. вообще бываютъ наружныя насилія, слишкомъ сильный огонь при работахъ, сильныя напряженія глазъ, дымъ, вредныя пары, острія влаги, заворотъ вѣкъ внутрь, простуды, внезапная перемена атмосфернаго воздуха, сильный приливъ крови къ головѣ, остановка обычныхъ кровопусканій, сильныя душевныя волненія, разныя зараженія и проч. Преимущественно въ воспитательныхъ домахъ, однако еще болѣе отъ дѣйствія слишкомъ сильнаго свѣта, влажный и сырой комнатный воздухъ и пыль даютъ поводъ къ появленію болѣзни, извѣстной подъ именемъ «воспаленія глазъ новорожденныхъ» (ophtalmia neonatorum), обыкновенно съ первыхъ дней послѣ родовъ, по истеченіи 3 недѣль. Эта болѣзнь у новорожденныхъ очень опасна, легко переходитъ въ окончательное ослѣпленіе, однако также легко излечивается, единственно при хорошихъ гигиеническихъ условіяхъ, удаленіемъ слизи, выдѣляемой и заклеивающей вѣки. Оно иногда требуетъ скорѣйшей врачебной помощи. Египетское воспаленіе глазъ (ophtalmia Aegyptiaca), см. эт. Исходы воспаленій глазъ: разрѣшеніе, нагноеніе, затвердѣніе и антоновъ огонь. Исходъ болѣею частію зависитъ отъ причины, степени воспаленія, пораженнаго мѣста, конституціи больнаго, темперамента, возраста и образа жизни, натуры воспаленія и въ особенности отъ благоприятныхъ или противныхъ гигиеническихъ условій. Болѣзни эти принимаютъ нерѣдко эндемическій характеръ, а иногда даже эпидемическій (наприм. въ Египтѣ). Вслѣдствіе неопытности страдаютъ ими у насъ особенно евреи; у чужаковъ онѣ встрѣчаются чаще отъ курныхъ избъ.—*Офтальміятрика*, офтальміатрія, ученіе о глазныхъ болѣзняхъ, уже издавна составила особенную важную отрасль медицины и первоначально образовалась самостоятельно по причинѣ множества болѣзней, которымъ глазъ подверженъ и изученіе которыхъ требуетъ особеннаго вниманія и способностей. Ею уже занимались въ древности, что видно изъ руководства Демосеена Филалета и сочиненія Θεοδοσία Σεφερα, жившаго въ III ст. Въ Александріи, уже гораздо раньше Цельса, были врачи, занимавшіеся исключительно леченіемъ глазныхъ болѣзней, а у римлянъ даже существовалъ особенный классъ такихъ врачей. Начиная съ XVII ст., о. сильно подвинулась въ своемъ развитіи трудами ученыхъ Франціи, Италіи, Англіи и

Германія. Важнѣйшія сочиненія новѣйшаго времени по части о. паданъ Беромъ, Розасомъ, Веллеромъ, Веломъ, Юнгеномъ, Аммонемъ и др.—въ Германіи, Демарромъ, Спшелемъ и др.—во Франціи. См. *Вердмюллера*: «Руководство въ практическому изученію офталміатрики», пер. Реми (М. 1860).—*Офталмометръ*, инструментъ для вычисленія длины изображенія предмета, отражающагося на шаровой поверхности глаза, состоитъ изъ толстой стеклянной пластинки, раздѣленной горизонтальнымъ разрѣзомъ на двѣ половины, которыя поворачиваются вокругъ общей вертикальной оси.—*Офталмоміотика* (греч.), глазная дѣтика.—*Офталмографія*, описаніе глазъ.—*Офталмонтазисъ*, выпаденіе глазъ.—*Офталмоскопъ*, глазное зеркало, см. эт.—*Офталмотерапія*, см. Офталміатрика.—*Офталмотомія*, наука о леченіи глазъ, о расчлененіи глазъ.

Оффа (Offa), англо-саксонскій король въ Мерсін 757—796 г.; велъ счастливыя войны съ сосѣдами и съ галлами, убилъ Этельберта 793 г. и 794 г. завоевалъ его государство. Онъ издалъ многіе законы.

Оффенбахъ (Offenbach), фабричный городъ въ великомъ герцогствѣ Гессенъ, на Майнѣ, близъ Франкфурта, 22,691 жит.

Оффенбахъ (Offenbach), *Жакъ*, современный французскій композиторъ (р. 1819), получилъ образованіе въ парижской консерваторіи, съ 1847 г. директоръ оркестра въ Théâtre français; тогда же онъ выступилъ впервые съ легкой и игривой музыкой на темѣ басенъ Лафонтена. Съ 1855 г. директоръ театра Bouffes Parisiennes, на который онъ получилъ привилегію. Съ тѣхъ поръ онъ наводнилъ свой театръ рядомъ оперъ-буффъ, всякаго содержанія, отъ классическихъ буффонадъ до самыхъ тривіальныхъ, изъ коихъ особеннымъ успѣхомъ пользовались: «Орфей въ подземномъ мірѣ» (Orphée aux enfers) и «Прекрасная Елена» (La belle Hélène), пародія на греческую сагу. Музыка О. отличается легкостью и нѣкоторымъ огнемъ, но истинно-художественнаго значенія не имѣетъ, представляя рядъ водевильныхъ мотивовъ безъ мысли и даже смысла. Огромный успѣхъ, выразившійся въ крупныхъ цифрахъ дохода (Орфей далъ автору 240,000 фр.), вызвалъ подражателей, такъ что толкуютъ уже о школѣ О., если только можно назвать школой униженіе искусства музыкальнаго и театральнаго, представляемое О. и К°. Къ сожалѣнію, продукты этихъ господъ получили успѣхъ и на русскихъ сценахъ («Прекрасная Елена» обошла и провинціальныя театры) и даже процвѣтаетъ въ Петербургѣ театръ «Буффъ».

Оффенбургъ, городъ въ великомъ герцогствѣ Баденѣ, 5,756 жит.; значительная фабричная промышленность и торговля; нѣкогда вольный имперскій городъ, до 1805 г. находился подъ покровительствомъ Австріи.

Официальный (лат.), лекарства, постоянно имѣющіяся готовыми въ аптекахъ; въ ботаникѣ—растенія, употребляемыя въ медицинѣ.

Официалъ (лат.), чиновникъ, состоящій при думѣ кавалерскаго ордена; въ западной Европѣ—викарій епископа въ свѣтскихъ дѣлахъ, напримѣръ въ дѣлахъ брака.—*Оффициально* (лат.), служебнымъ порядкомъ.—*Оффициальность*, служебныя отношенія, свойственныя присутственнымъ мѣстамъ.—*Оффициальный* (лат.), правительственный, должностной, непосредственно исходящій отъ присутственнаго мѣста.—*Оффициозный*, полуоффициальный, что исходитъ отъ правительства подъ видомъ частнаго.

Официантъ, прислужникъ при большихъ обѣдахъ или ужинахъ; также промышленникъ, принимающій на себя родъ подряда: за извѣстную плату готовить парадныя обѣды, снабжать разными принадлежностями на балахъ, свадьбахъ и проч.

Оханскъ, уѣздный городъ Пермской губ., на правомъ берегу р. Камы. Первоначально село Строгоновыхъ, городомъ съ 1781 г. Жителей 1,633; пристань.—*Оханскій уѣздъ*, пространство 256,05 кв. м. (12,389 кв. вер.), поверхность гористая, пересѣчена отрогами Уральскаго хребта. Почва преимущественно каменистая и песчано-глинистая. Рѣки: Кама, Нытва, Обва и др. Лѣсу много (казен. 231,050 дес.), преимущественно хвойный. Жителей 205,437 (муж. 96,271) чел.

(раскольниковъ 9,403); занятія: хлѣбопашество, скотоводство, рыболовство, пчеловодство, птицеводство, соляные и горные промыслы (нѣсколько горныхъ заводовъ). Над.

Охватъ (стар.), конскій уборъ изъ шелковой тесьмы, бархата или галуна, надѣвавшійся сверху узды.—**О.**, озеро въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губ., длинна 16 вер. Черезъ него протекаетъ рѣка Западная Двина.

Охладительныя смѣси при своемъ раствореніи поглощаютъ много скрытой теплоты и потому служатъ для произведенія искусственнаго холода; напримѣръ смѣсь снѣга, селитры и поваренной соли. Сильнѣйшій искусственный холодъ даетъ смѣсь твердой углекислоты съ эфиромъ. Ср. температура и теплота.—*Охлажденіе*, уменьшеніе теплоты въ тѣлѣ, происходящее отъ того, что тѣло, вслѣдствіе испусканія лучей, больше теряетъ теплоты, чѣмъ получаетъ отъ окружающихъ предметовъ и среды. Всякое тѣло, помещенное въ средѣ, имѣющей нисшую, чѣмъ самое тѣло, температуру, охлаждается сначала быстро, потомъ медленно. Для небольшихъ избытковъ температуры вѣренъ законъ Ньютона: скорость о. тѣла пропорціональна избытку температуры тѣла надъ температурою окружающей среды. Этотъ законъ пополненъ формулами Дюлонга и Пти. Форма резервуара, содержащая охлаждаемую жидкость, не имѣетъ вліянія на о. о. производятъ приведеніемъ тѣла въ соприкосновеніе съ холоднѣйшими жидкостями и газами, или доставленіемъ тѣлу возможности испускать лучи въ пространство; также быстрое образованіе паровъ производитъ о., такъ какъ при этомъ поглощается скрытая теплота. Скорость о. тѣлъ въ газахъ зависитъ не только отъ лучеиспусканія тѣлъ и оболочекъ, но и отъ теплопроводности газа, а также и отъ возобновленія соприкасающихся газовыхъ частицъ, вслѣдствіе движенія вверху нагрѣвшихся частицъ. П. С.

Охлократія (греч.), злоупотребленіе демократіи, образъ правленія, гдѣ верховная власть принадлежитъ черни, необразованному и необузданному классу народа.

Охлопокъ, нечистые остатки пакли.

Охлумель или шоломъ, жолобъ на коньѣхъ избной крыши.

Охмыливать, обрубать кирпичи.

Охоа (Ochoa), донъ *Евменіо*, современный испанскій писатель (р. 1812), издалъ стихотворенія: «Ecos del ama» (Par. 1841), «Espana literaria» (1847) и др.

Охобень: 1) верхняя одежда, покроемъ схожая съ однорядкой, только съ четвероугольнымъ отложнымъ воротникомъ, который отъ самой шеи спускался до половины спины, иногда и ниже. Дѣлались изъ обьяри, атласа, бархата и парчи; надѣвались на фериэи и на кафтаны, встрѣчаются не между царскими, а между боярскими одеждами; 2) часть города или крѣпости, отдѣленная отъ прочихъ стѣною; предместье города.

Охозія (евр. Ахазія), царь израильскій, сынъ Ахава, нечестивый подобно отцу, царствовалъ около 2 лѣтъ въ Самаріи (897—895 до Р. Х.).—**О.**, царь іудейскій (883 г. до Р. Х.), сынъ Іорама и Говеліи, подражавшій ихъ нечестію, царствовалъ годъ, раненъ воиномъ Інуемъ (евр. Іегу) и умеръ.

Охота, упражненіе въ ловлѣ, травлѣ и стрѣляніи звѣрей и птицъ. Она раздѣляется на благородную и неблагородную: къ первой принадлежитъ о. на медвѣдей, кабановъ, оленей и т. п. Вся дичь у охотниковъ раздѣляется на красную (вальдшнепъ, дупельшнепъ, бекасъ и гаршнепъ, которыхъ ѣдятъ, не потроша, съ внутренностями), болотную (разныя кулики, турухтанъ, карастель), водоплавающую или водяную (утки, гуси, лебеди), лѣсную (глухарь, тетеревъ, рябчикъ, куропатка, дроздъ, зайцы, кабаны и олени; кабаны наз. черной дичью) и полевую (дрофа, журавль, полевая куропатка, перепелка). Охотникъ для мелкой дичи имѣетъ охотничьихъ собакъ и ружье, которое во всякомъ случаѣ о. должно быть отличное и цѣнное; для медвѣдей и другихъ звѣрей нужно большое вооруженіе (рогатина, пика и пр.), а также собаки и лошадь (на кабаньей охотѣ). Русскіе мужики ходятъ на медвѣдей иногда только съ рогатиной и ножомъ, имѣя еще

при себѣ дворовую собаку. Зарядъ и калибръ ружья различенъ по о.: для дичи — дробь разныхъ размѣровъ. для звѣрей — пули, жеребья. Въ Азіи и Африкѣ о. на львовъ, тигровъ и др. звѣрей представляетъ большую опасность, по разсказамъ охотниковъ, въ особенности французскихъ, объ ихъ триумфахъ на такой охотѣ требуютъ крайней осторожности. О. на зайцевъ производится осянью съ борзыми собаками; охота на лисицъ, уже болѣе интересная, на волковъ и пр. производится съ гончими и борзыми. Въ прежнее время помѣщики русскіе держали по нѣскольку десятковъ и даже сотенъ борзыхъ и гончихъ; нынѣ о. уже не имѣетъ такихъ обширныхъ размѣровъ, и болѣею частію составляетъ ремесло. Въ Прибалтійскихъ губерніяхъ нѣмецкое дворянство устраиваетъ иногда большія о. на оленей. У калмыковъ, персіянъ и др. восточныхъ народовъ въ употребленіи о. соколиная на птицъ, возможная преимущественно въ степяхъ или странахъ безлѣсныхъ, какъ Персія. Всякая о. имѣетъ свои особенныя правила и свое искусство: нарушение ихъ иногда можетъ стоить жизни охотнику. О. встрѣчается у всѣхъ древнихъ народовъ; изображенія ея находятъ на барельефахъ. Промыселъ о., доставляя въ холодныхъ странахъ чрезвычайныя выгоды народу, могущему добывать посредствомъ о. какъ мясо, такъ мѣха и кожи (въ Россіи ежегодную прибыль отъ о. считаютъ въ 1 мил. рублей, въ сѣвероамериканскихъ штатахъ въ 900,000 долларовъ), до новѣйшаго времени стоялъ въ условіяхъ неблагоприятныхъ. Будучи въ началѣ народной жизни общимъ неограниченнымъ правомъ всѣхъ, о. затѣмъ ограничивается регальнымъ правомъ правительства, которое почти вездѣ допускаетъ къ пользованію этимъ правомъ богатыхъ землевладѣльцевъ. Затѣмъ въ новѣйшее время отъ такого привилегированнаго положенія относительно о. законодательства отказываются. Распространяя право о. на всѣхъ, новѣйшія законодательства стремятся: 1) оградить право собственниковъ отъ нарушения со стороны другихъ; 2) устранить полицейскими предписаніями опасности, могущія возникнуть отъ неправильнаго отправленія этого промысла, и 3) обезпечить такія условія, при которыхъ промыселъ о. могъ бы получать свое развитіе. Къ такому новому положенію Франція пришла посредствомъ закона 4 августа 1789 г., уничтожавшаго существовавшія до тѣхъ поръ привилегіи относительно правъ о. Въ 1844 г. изданъ точный законъ полицейскихъ требованій относительно о. (*loi sur la police de la chasse*). Прусское законодательство относительно о. весьма сложно: въ различныхъ провинціяхъ еще дѣйствуютъ старинныя уставы, опредѣляющіе многія подробности относительно о., но съ 1848 г. стали издаваться общіе законы, оставившіе въ силѣ только тѣ статьи старыхъ провинціальныхъ уставовъ, которые не противорѣчатъ новымъ положеніямъ. 7 марта 1850 г. изданъ общій полицейскій законъ (*Jagd-Polizei-Gesetz*), опредѣлившій порядокъ устройства округовъ для о., мѣста, въ которыхъ всякая о. воспрещается (*Schönig, Das Preussische Jagd-Recht und die Jagd-Polizei*. Бунд. 1867 г.). Въ Австріи патентомъ 7 марта 1849 г. отмѣнено право о. на чужихъ земляхъ, вмѣстѣ съ уничтоженіемъ существовавшихъ до тѣхъ поръ повинностей, и даны правила о. на общественныхъ земляхъ. Постановленіемъ министерства внутреннихъ дѣлъ 15 декабря 1852 г. даны полицейскія правила относительно о. Въ Россіи промыселъ охоты, бывшій съ давнихъ временъ немаловажнымъ источникомъ народнаго дохода, до новѣйшаго времени не вызывалъ, собственно, полицейскихъ законоположеній. Будучи, вмѣстѣ съ тѣмъ, забавою нашихъ князей, потомъ царей московскихъ и ихъ придворныхъ, о. царская была опредѣляема многими законами: кромѣ постановленій общихъ, обезпечивавшихъ царскую о., заключающихся въ Уложеніи 1649 г., при царѣ Александрѣ Михайловичѣ издано было цѣлое положеніе о царской соколиной о. «*урядникъ*»; но общія постановленія объ о., весьма неполныя, начали издаваться только въ XVIII ст., главнымъ образомъ при императрицѣ Екатеринѣ II. По русскому закону о. признается общимъ свободнымъ для всѣхъ промысломъ, ограниченнымъ двумя главными условіями: 1) полученіемъ письменнаго дозволенія вла-

дѣльца той земли, на которой желаютъ охотиться, или казеннаго или удѣльнаго управленія, если земля казенная и удѣльная, или оберъ-егермейстерскаго начальства въ тѣхъ мѣстахъ, кои признаны удобными для Высочайшихъ о. (ст. 550) и во вторыхъ, соблюденіемъ предписанныхъ для охотниковъ полицейскихъ правилъ (535). Главнѣйшія изъ нихъ заключаются въ слѣдующемъ: 1) крокъ стариннаго, еще въ Уложеніи царя Алексѣя, Михайловича (гл. X) поставленнаго, воспрещенія выгонять изъ чужихъ угодій звѣрей и птицъ, портить чужіе птичьи привалы, уносить снасти и орудія, для ловли птицъ и звѣрей употребленные (подъ угрозою, сверхъ вознагражденія владѣльца за причиненные убытки, наказанія по 152 ст. уст. о наказ., налагаемыхъ мировыми судьями), законъ воспрещаетъ разорять птичьи гнѣзда, исключая только гнѣзда хищныхъ птицъ (ст. 538), и въ Закавказскомъ краѣ и Привислянскомъ краѣ производить о. способами, имѣющими послѣдствіемъ истребленіе дичи, какъ напр. вентерями, сѣтями и т. п. (Прод. 1869 г.); 2) закономъ установлены сроки, когда воспрещается о. Какъ общее правило постановлено, что охота повсюду воспрещается съ 1 марта по 15 іюля. Многими земскими собраніями было представлено правительству о необходимости принятія мѣръ для облегченія торговли порохомъ, недостатокъ котораго служитъ препятствіемъ для занятій о. Какъ промыселъ, о. развита у насъ особенно въ сѣверныхъ губерніяхъ (лѣсная дичь) и въ Сибири (пушныя звѣри). Нылъ о. предполагаетъ весьма многообразныя знанія, именно искусство сохраненія дичихъ полевыхъ животныхъ, искусство ихъ лова, уменьшенія или даже истребленія вредныхъ животныхъ. Искусство охоты состоитъ изъ 3-хъ главныхъ подраздѣленій: 1) естественная исторія о., занимающаяся систематическою классификаціею и наименованіемъ животныхъ, служащихъ предметами о., разсмотрѣніемъ ихъ внутренняго и вѣшняго строенія, ихъ мѣстопребыванія, пищи, размноженія, образа жизни, отличій по полу и возрасту, и распознаваніи ихъ слѣдовъ; 2) собственно о., излагающая правила выгоднѣйшаго производства охоты; 3) охотничья технологія, обнимающая знаніе орудій охоты: тенетъ и другихъ орудій лова. См. *Hartig*, «Jahrbuch für Jäger» (1852), «Псовая охота вообще» Вѣнецславскаго (Спб. 1849), его же: «Охота съ хозяйственною цѣлью» (Спб. 1853), его же: «Птичья или егерская охота» (Спб. 1851). Въ 1873 г. былъ изданъ въ Москвѣ: «Иллюстрированный охотничій календарь», больше не выходившій; постоянно издается: «Журналъ Охоты и Коннозаводства» (2 раза въ мѣсяцъ); въ Петербургѣ существуетъ «Общество любителей охоты» (въ охотничій періодъ 1874—75 г. убито 811 звѣрей и птицъ, въ томъ числѣ 8 медвѣдей). *Наум.*

Охота, рѣка Приморской области, вытекающая изъ Становаго хребта и впадающая въ Охотское море; длина теченія до 400 верстъ. Разлитіе ея водъ причиняетъ большія опустошенія въ окрестностяхъ; но разлитіе продолжается не болѣе 10 дней.

Охотный или Охочій рядъ, мѣсто, гдѣ продается живая и битая, дикая и домашняя птица и всякаго рода другая дичь.

Охотская бѣлка, сортъ бѣлки, предпочитаемый всѣмъ другимъ сортамъ, потому, что шкурка пушистѣе и полость нѣжнѣе; цвѣтъ темноватый, съ темноголубою подорою.

Охотскъ, окружной и портовый городъ Приморской области, при лиманѣ, образуемомъ сліяніемъ рѣки Охоты и Кухтуя, сначала былъ острожекъ, поставленный казаками, съ 1716 г. служилъ портомъ, а въ 1783 г. назначенъ областнымъ городомъ Иркутскаго намѣстничества, въ 1805 г. присоединенъ къ Иркутской губ. Въ 1849 г. портъ и приморское адѣйшее управленіе упразднены, и о. присоединенъ къ Якутской области, а въ 1858 г. къ Приморской. Устье рѣки здѣсь загорожено каменистымъ баромъ; рейдъ открытый; по этому, при узкомъ и мелководномъ входѣ въ устье суда нерѣдко подвергаются крушенію, но привлекаются сюда обиліемъ рыбы въ рѣкахъ и близостью строеваго лѣса. Жит. 210. Съ присоединеніемъ города къ Приморской области, въ дѣлахъ происходятъ задержки по дальнему разстоянію (8,000 вер.) отъ областнаго города Николаевска. — *Охот-*

ский округ, Приморской области, занимает прибрежную полосу между Охотским морем и Становым хребтом; пространство 3,707 кв. м. (179,363 кв. вер.). Становой хребет составляет сѣвер. границу; отъ него идутъ въ ю. отроги—Охотскія горы.—Рѣки текутъ въ Охотское море: Кона (до 500 перестъ), Охота и др. текутъ весьма быстро. Климатъ суровый и сырой, неблагоприятный для культуры и нездоровый для людей. Хорошаго высокоствольнаго лѣса мало,—лишь въ долинахъ рѣкъ; есть уже полярныя травы. Почва преимущественно тундристая, на горахъ скалистая; луга и пастбища составляютъ десятую часть пространства; жителей 4,808 (муж. 2,521), почти все инородцевъ (коряки, якуты, а главное тунгузы). О. округъ состоитъ изъ мелкихъ отдѣльныхъ общинъ подъ управленіемъ старостъ и старшинъ. Письменнаго производства не введено по неграмотности жителей, и расправы кончаются словесно или оставляются до годичнаго пріѣзда члена земскаго управленія. Хлѣбъ не возрѣваетъ здѣсь; сѣется картофель; оленеводство. Главное занятіе жителей—рыболовство и звѣринный промыселъ.—*Охотское море*, часть Восточнаго океана у з. берега полуострова Камчатка; наибольшая длина 2,300 вер., а наибольшая ширина 1,200 вер., глубина значительная. Острова почти нѣтъ. Обставлено со всѣхъ сторонъ прибрежными хребтами. Температура морскихъ глубинъ очень низка, такъ что предполагаютъ подъ моремъ ледяную почву; барометръ лѣтомъ стоитъ низко. Муссоны дуютъ лѣтомъ съ моря, а зимою съ суши. Туманы весьма часты и продолжительны, при быстрыхъ переходахъ отъ свѣтлой атмосферы въ туману. Приливы и отливы весьма чувствительны. Соленость воды весьма различна; много водорослей и моллюсковъ. Тюлени, дельфины и киты: послѣдніе страшно истреблены американскими китоловами.

Ст.

Охотники, *охотники*, *охотники* (мѣст.), воздыхальщики, немолхы, раскольники, духоборцы, чтущіе молитву и покаяніе только на вздохѣ.

Охочекомонные полки, прежде въ Малороссіи—полки изъ вольнонабираемыхъ людей; они содержались на жалованьи и имѣли зеленые казацкіе мундиры.

Охоче люди (стар.), наемные, вольные люди; также охотники (въ смыслѣ военномъ).

Охра или вохра (нѣм. Ocker), водная окись какого нибудь металла, имѣющая землистый видъ и обыкновенно смѣшанная съ глиною. Цвѣтъ о. принимаетъ различныя оттѣнки, смотря по количеству содержащейся въ ней окиси желѣза. О., заключающая, кромѣ окиси желѣза, водную окись марганца, имѣетъ бурый цвѣтъ. Охристыя руды не содержатъ сѣры, въ противоположность сѣристымъ (бурый охристый желѣзнякъ и др.). Лучшій сортъ о., находящійся въ Веррау (Лаузицъ), Амбергѣ (въ Баваріи), около Мейссена, Бордо, Нантъ и др., представляетъ смѣсь мелкихъ кварцевыхъ частицъ съ окисью желѣза и глиноземомъ. При обжиганіи о. измѣняется, окрашивается въ красный цвѣтъ и извѣстна въ этомъ видѣ въ торговлѣ подъ именемъ прусской или англійской красной краски. О. употребляется для окраски стѣнъ, кожъ, дерева и т. д. въ желтый или красный цвѣтъ.—*Водная окись уранія*, о. ураневая, встрѣчается въ Богеміи, Саксоніи и близъ Лиможа; употребляемая для живописи на фарфорѣ и въ набивномъ искусствѣ, представляетъ порошокъ желтаго цвѣта, нерастворимый въ водѣ.—О., рассматриваемая какъ минераль, состоитъ изъ смѣси кремня, красцовъ, желѣзной окиси съ небольшою прибавкой иногда извести и магнезій. Въ Россіи о. добывается въ изобиліи.

Охраненіе имущества. Предупрежденіе расхищенія собственности во время отсутствія хозяина возбуждаетъ дѣятельность администраціи и распоряженія закона на случай смерти лица, оставившаго имущество. Всѣ законодательства возлагаютъ въ этомъ случаѣ на полицейскихъ и судебныхъ органовъ обязанности по охраненію имущества отъ расхищателей и вызову наследниковъ. Судопроизводство охранительное имѣетъ предметомъ не разрѣшеніе спорныхъ правъ, а только охраненіе, обезпеченіе и опредѣленіе правъ безспорныхъ. Особенность дѣлъ этого порядка заключается въ томъ, что производства эти возникаютъ въ

судахъ не по искамъ частныхъ лицъ, а по ихъ просьбамъ объ огражденіи и признаніи ихъ правъ, и что дѣла этого рода разсматриваются и рѣшаются не въ порядкѣ состязательнаго судопроизводства. Къ числу дѣлъ охранительнаго судопроизводства относятся дѣла объ охраненіи имуществъ, оставшихся послѣ умершихъ или лишенныхъ правъ состоянія, и распоряженіи о вызовѣ наследниковъ. Законъ нашъ признаетъ два вида наследства: по общему закону установленному порядку и по духовному завѣщанію. Первый порядокъ наследства основанъ на выраженіи воли закона, второй составляетъ послѣдствіе воли частныхъ лицъ. Но когда нѣтъ въ виду или на лицѣ наследниковъ, или когда наследственные права, истекающія изъ духовнаго завѣщанія по незасвидѣтельствуванію его въ установленномъ порядкѣ еще не возникли, тогда законъ для обезпеченія правъ наследниковъ (частныхъ лицъ, казны или общества) возлагаетъ на мирового судью распоряженія относительно охраненія оставшагося имущества, кои состоятъ въ сбереженіи имущества до явки наследниковъ и въ вызовѣ ихъ въ указанныхъ 1,239 ст. 1 п. X т. зак. гр. случаяхъ. Всѣ охранительныя мѣры должны быть по 1,403 ст. сего устава приняты одновременно, и затѣмъ послѣ сего имущество можетъ быть передано явившимся наследникамъ на основаніи 1,438 ст. сего устава не иначе, какъ по постановленію подлежащаго суда, смотря по роду (движимое или недвижимое) и по цѣнѣ (менѣе или болѣе 500 р.) имущества (Рѣш. Кас. департ. № 177, 1867 г.). Охранительныя мѣры могутъ быть приняты только тогда, когда имущество, оставшееся послѣ умершаго вотчинника, составляетъ въ тѣсномъ и буквальномъ смыслѣ слова открывшееся наследство, т. е. когда никто еще не вступилъ въ права умершаго по владѣнію его имуществомъ и когда по неизвѣстности, кому оно будетъ принадлежать, никто еще не можетъ вступить во владѣніе имъ способомъ и порядкомъ, законами допускаемыми.

Охри (древ. *Lychnidus*, *Ochrida*), городъ въ турецкой Албаніи, на берегу озера того же имени; жит. около 2,000 семействъ, цитатель; довольно значительная торговля. Въ прежнее время здѣсь былъ патріархатъ, присоединенный около столѣтія тому назадъ къ Константинопольскому. М. Б.

Охриплость (*Raucedo*), болѣзненное состояніе голосовыхъ органовъ, при коемъ теряется металлическій звукъ голоса и вмѣсто него слышенъ хриплый, свистящій звукъ. Причина заключается всегда въ болѣзненныхъ измѣненіяхъ (катаррѣ) горловыхъ связокъ гортани. Такъ какъ о. не есть самостоятельная болѣзнь, а только признакъ болѣзни гортани, какъ воспаленіе, напуханіе, язвы слизистой оболочки, то и леченіе производится согласно причинѣ.

Охрянка, самый дурной способъ рубки угловъ при постройкѣ избъ, состоитъ въ томъ, что концы вѣнечныхъ бревенъ отесываютъ съ двухъ сторонъ и потомъ въ каждомъ бревнѣ вырубаютъ столько, что конецъ верхняго бревна входитъ въ нижній до половины; такіе углы не имѣютъ никакой надежной связи.

Охта (у финновъ—*Аха-юкки*), рѣка, выходитъ близъ деревни Лембаловой, у Петербурга впадаетъ справа въ Неву, течетъ 60 вер. въ извилистыхъ песчаныхъ берегахъ, мелководна. — **О.**, часть Петербурга на правой сторонѣ Невы, прежде была адмиралтейскимъ селеніемъ. — **Охтенки**, жены и дочери охтенскихъ мѣщанъ, съ малолѣтства занимающіяся молочными скопами, продажей и развозкою молока, сливокъ, масла и т. под. по Петербургу. Онѣ нерѣдко продолжаютъ заниматься этимъ ремесломъ и тогда, когда уже разбогачьются. — **Охтенскій пороховой заводъ**, на Охтѣ, вырабатываетъ ежегодно до 50,000 пуд. пороку; рабочихъ около 700. — **Охтенское капсульное заведеніе**, съ паровой машиной, изготовляетъ въ годъ до 200 мил. капсулей и вытяжныхъ трубокъ.

Охтерфельтъ (*Ochterfelt*), *Якобъ*, живописецъ голландской школы, работалъ ок. 1669 г., подражалъ Габріэлю и Метсю и Питеру де Гогъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Покупка рыбы», «Покупка винограда», «Пѣвецъ».

Охъ (*Ochus*), синонимъ слова «*Nothus*», побочный, подъ коимъ извѣстны въ древней исторіи Персін Артаксерксъ III и Дарій II. Этимъ названіемъ также

означали въ Азіи рѣку, нынѣ Теозенъ. Она имѣла источникъ на горахъ Паропамиза, протекала по Арію, подъ именемъ Аріуса, потомъ по Гирканіи и впадала въ Каспійское море. — **О.**, у древнихъ черокиижиновъ — могучій духъ, властитель золота и всѣхъ сокровищъ.

Оцелотъ, пантерная кошка (*Felis pardalis*), животное изъ сем. кошачьихъ, цвѣта желтовато-сѣраго съ ржавчино-желтыми пятнами, окруженными бурыми коймами и по бокамъ тѣла сливающимися въ косвенныя полосы; длина хвоста не болѣе половины длины всего туловища; величиной съ рысь (2 ф. 3 д. длины), но немного ниже ея. Водится въ средней и южной Америкѣ, а также и въ сѣверной.

Т. О.

Оцетъ (греч.), укусуъ.

Оцѣнка доказательствъ. Оцѣнка и опредѣленіе силы и значенія доказательствъ предоставлены суду, рѣшающему дѣло по существу, а потому и заключеніе о томъ, доказалъ ли истецъ свой искъ, а отвѣтчикъ свои возраженія, какъ зависящее отъ повѣрки представленныхъ сторонами доказательствъ, также предоставлено усмотрѣнію суда, рѣшающаго дѣло по существу, и правительствующій сенатъ, въ качествѣ кассационной инстанціи, не можетъ повѣрять правильности или неправильности такого заключенія (№ 179 и 413 — 1867 г., 90 и 212 — 1868 г. и 544 — 1869 г.). Оцѣнка силы и значенія доказательствъ, за исключеніемъ лишь весьма немногихъ случаевъ, опредѣленныхъ съ точностью въ законѣ, зависитъ отъ убѣжденія совѣсти судей, рѣшающихъ дѣло по существу. *М.*

Оцѣщикъ или цѣновщикъ, присяжное лицо, болѣею частію специалистъ или опытный товаровѣдъ, приставленный правительствомъ для оцѣнки.

Оцѣненіе (*Catalepsia*), особаго рода судороги, сопровождаемая потерей самосознанія, свободнаго движенія и прекращеніемъ дѣятельности чувствъ, при чемъ сердцебиеніе, дыханіе и выраженіе лица почти не измѣняются. При этомъ кажется, центральный органъ въ мозгу прекращаетъ свою дѣятельность. Причиной полагаютъ вредно дѣйствующія на нервную систему вліянія, каковы: нервная всеобщая слабость, расположеніе духа, испугъ, раненіе головы и пр. Этотъ припадокъ смертеленъ только при первой горячкѣ (тифѣ). Вообще, при повтореніи такихъ припадковъ достаточны влистіи, отвлекающія, сильно-пахучія средства, обрызгиванія холодною водою и пр.

Оцѣпъ, очень, всякій деревянный рычагъ, приноровленный къ произведенію вертикальнаго движенія, обыкновенно у колодцевъ.

Очаво, счетная монета въ Испаніи — почти 1 рус. коп. сер.

Очавоны (испан. *Ochavones*), дѣти европейцевъ и квартиранцы.

Очагъ (турецк. — *оджакъ*, горнило), шестокъ, мѣсто передъ печкою, гдѣ разводится огонь для тагана. Въ переносномъ значеніи употребляется для означенія семейства.

Очаковская орда, также Бѣлгородская или Аккерманская, такъ названа отъ сосѣдства съ крѣпостью, составляла часть татаръ буджакскихъ, поселившихся въ Бессарабіи. — **Очаковъ**, заштатный городъ Одесскаго уѣз. Херсон. губ., на правомъ берегу Днѣпровскаго лимана. Уже во времена Геродота здѣсь стояла маленькая греческая крѣпость Алекторъ. Въ 1492 г. крымскій ханъ Менгли-гирей заложилъ здѣсь крѣпость Кара-керменъ (черная крѣпость) или Узу-каля (днѣпровская крѣпость). Съ XVI ст. начинаются нападенія на Очаковъ со стороны поляковъ, запорожцевъ и московскихъ ратей; 1737 г. **О.** взятъ фельдмаршаломъ Ласси, но по Бѣлградскому миру возвращенъ Турціи. 1788 г. іюля 17-го близъ **О.** на Черномъ морѣ произошло знаменитое морское сраженіе между турецкимъ флотомъ и русскимъ подъ начальствомъ Нассау-Зигена; первый былъ частью истребленъ, частью взятъ въ плѣнъ. 1788 года Очаковъ взятъ русскими штурмомъ и остался за Россіей по Ясскому миру. Съ основаніемъ Одессы **О.** потерялъ торговое значеніе. Нынѣ жителей 5,227 чел.; значительное лодочное судоходство. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, огородничествомъ, рыбнымъ и солянымъ промыслами.

Над.

Очанка аптечная, очная трава, очная помощь, то же, что глазница (см. эт.). — **О.** красная, зубная трава, зубчатая очная помощь (*Euphrasia odontites*), растеніе изъ сем. яснотковѣдныхъ; листья узки съ широкими основаніями; вѣтчикъ пушистъ; растетъ на влажныхъ поляхъ.

Очскъ, то же, что лѣтокъ.

Очелокъ, мѣсто вокругъ печнаго чела.

Очеретникъ (*Rhynchospora alba*), растеніе изъ сем. споровниковыхъ; стебель трехгранный съ линейными листьями; растетъ на влажныхъ, не тучныхъ лугахъ и на торфяныхъ болотахъ.

Очерскій чугунно-литейный и желѣзодѣлательный заводъ Н. П. Строгоновой, въ Оханскомъ уѣзд. Пермской губ., на р. Черѣ, построенъ 1761 г. Въ 1873 году здѣсь выдѣлено полосоваго желѣза только 15,205 пуд.

Очерчиваніе, сѣянiе подъ стоящими на мѣстѣ вѣковыми деревьями, съ коихъ кора счищается, отъ чего они засыхаютъ. При этомъ мелкіе кусты вокругъ сгибаются. Этотъ разрушительный способъ употребляется въ Калужской и другихъ губерніяхъ.

Оческа, свиная шерсть, опадающая при обдѣлѣ щетинки.

Очи воловьи (*Aster Amellus*, голубая ромашка, вынадочная трава, ѣдкая трава, поддубравникъ, *A. Oculus Christi*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ: стебель волосистый, листья щетинистые; нижніе эллиптическіе или лопатчатые, верхніе продолговато-ланцетные; цвѣтки синне-фіолетовые; 12 д. вышины. Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ, скалистыхъ мѣстахъ, въ средней полосѣ Европы. — **О.** козы (*Trifolium vulgare*), травянистое растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ. — **О.** курлячи, см. Курслѣпъ. — **О.** царскія, то же, что Золотничка (см.). — **О.** и. (*Saxifraga Hirculus*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. камнеломковыхъ; листья цѣльные, узкіе; цвѣтки желтые. Растетъ на влажныхъ лугахъ, особенно известковыхъ.

Очинокъ пера (*Salamis*), или корень (*radix repnae*), почти всегда цилиндрической формы, снаружи строенія волокнистаго. Внутри имѣетъ полость—*cavum Salami*, въ которой заключается особенная прозрачная клѣтчатка, состоящая изъ коническихъ клѣточекъ, вложенныхъ одна въ другую. Иногда въ центрѣ этой клѣтчатки замѣчается особенная нить—остатокъ кровеноснаго сосуда. Съ наружной стороны **о.** тянется болѣе или менѣе далеко кверху въ видѣ отростка, называемаго *Spina Salami*; съ нижней стороны **о.** скоро переходитъ въ веретено. При нижнемъ концѣ **о.** всегда существуетъ небольшое отверстіе—*Fogamen Salami*, которое почти всегда закрыто крышечкою, черезъ отверстіе коей и проходитъ упомянутая нить.

Очищенные поселеніе, оброчные въ западныхъ губерніяхъ и Привислянскомъ краѣ; они не справляли барщины и землею владѣли наследственно, на правахъ вѣчной или продолжительной аренды, съ обязанностью платить опредѣленный ежегодный чиншъ.

Очинокъ, волосникъ, исподній бабій чепецъ, подплатокъ.

Очистительный чанъ, чанъ съ двойнымъ дномъ, въ который изъ виннаго чана спускается полученный спиртъ или вино и, процѣживаясь черезъ уголь и сукно, очищается отъ нечистоты. — **Очистилице**, золотой покровъ ковчега Захѣта, съ двумя золотыми изображеніями херувимовъ, называется такъ потому, что въ праздникъ очищенія первосвященникъ іудейскій бросилъ на него жертвенною кровью для очищенія грѣховъ народа.

Очистка расходовъ указныхъ, уплата пошлины и за бумагу, при совершеніи вѣрностныхъ дѣлъ. — **О.** товара, взносъ въ таможенную пошлину.

Очистная выработка, въ рудникахъ—когда вся руда извлечена изъ цѣлика рудника.

Очистокъ, то же, что плацента и дѣтское мѣсто.

Очитокъ (*Sedum*), залчья капуста, молодило, растеніе изъ сем. толстянковыхъ растеній, съ толстыми листьями, желтыми, красноватыми и бѣлыми цвѣтами. Рас-

теть на стѣнахъ; молодые стебли служатъ салатомъ (*tripe-madame, trique-madame*). Имѣетъ много видовъ: *о. одхій, дикий перецъ* (*S. ascre*), обыкновенное у насъ травянистое растеніе съ желтыми цвѣтами, употребляется какъ противоскорбутное средство. *О., сайначал кануста* (*S. vulgare*), также лекарственное растеніе, въ свѣжѣмъ состояніи (травы и листья), перегнанная изъ него вода, подъ названіемъ живой воды, употребляется въ народѣ для леченія порізавъ. Многие виды разводятся въ садахъ для украшенія.

III.

Очищеніе, см. дезинфекція. — *О.* въ химіи — процессъ выдѣленія постороннихъ частицъ изъ жидкости. Если постороннія частицы тяжелѣе самой жидкости, то *о.* производится простымъ отстаиваніемъ или фильтрованіемъ; если же чуждыя частицы не тяжелѣе самой жидкости, тогда въ послѣднюю вводятъ такое соединеніе, чтобы чуждыя частицы, соединяясь съ нимъ, упали на дно въ видѣ осадка. Въ сахарномъ производствѣ процессъ *о.* называется рафинированіемъ. — *О. мака*, способъ для отдѣленія маковыхъ зеренъ отъ маковицъ (коробочекъ), состоитъ въ томъ, что маковицы сыплютъ въ ящикъ, изъ котораго они идутъ въ вертящіяся вали, гдѣ раздавливаются такъ, что раздробляется только коробочка маковицы, а не зерно; изъ цилиндровъ раздавленных маковицъ, выстѣ съ зернами, сыплются въ рѣшето, гдѣ чистое сѣмя отдѣляется. — *О.*, у народовъ древности — религіозныя правила, которыя предписывалось исполнять людямъ послѣ принятія въ пищу нечистыхъ животныхъ, и коимъ также подлежали храмы и общественныя мѣста послѣ оскверненія ихъ преступниками или нечистыми животными. Средствами *о.*, кромѣ молитвы, считались: пода, огонь, кровавыя жертвы (у магометанъ также песокъ за немѣніемъ воды). У грековъ праздникъ *о.* для войска праздновался песною; у римлянъ замѣчательныя праздники *о.* для войска, флота и народа (*Suo vetaurilia* и *Ambargvalia*). Важную роль играло *о.* у евреевъ, у коихъ правила *о.* были весьма многообразны. — *О.* (*purificatio*), дѣйствіе въ католической обѣднѣ. — *О.* или *очистка*, выхожденіе изъ утробы коровы, послѣ отеленія, очистка или послѣда, въ которомъ находился теленокъ.

Очки, приборъ изъ отшлифованныхъ стеколъ, черезъ кои можно видѣть окружающіе предметы и даль, бываютъ выпуклые, вогнутые, двѣтныя и простые. Стекла должны быть непременно круглы и какъ можно большей величины; маленькія стекла всегда вредны. Дужка очковъ, лежащая на носу, должна быть неподвижна и неэластична, ручки или оглобли должны быть очень упруги. Поверхности обонхъ стеколъ должны лежать на одной плоскости и глаза должны непременно смотрѣть черезъ центръ стекла, по этому не всякій очковый станокъ годится для больного: одинъ только врачъ можетъ правильно выбрать градусъ *о.* для пациента. 1) Дальнорукіе люди, у которыхъ фокусъ зрѣнія лежитъ позади сѣтчатки (*Hypermetropia*), должны употреблять, для того, чтобы видѣть вблизи предметъ, выпуклыя стекла, увеличивающія уголъ зрѣнія, такъ какъ при одинаковой силѣ аккомодативнаго аппарата ближайшая точка должна быть не нормально отодвинута у дальнорукыхъ. Преломленіе лучей самое меньшее у людей, оперированныхъ отъ сѣраго катаракта, т. е. у коихъ потемнѣвшій хрусталикъ удаленъ, и они нуждаются въ наиболѣе выпуклыхъ стеклахъ, въ такъ называемыхъ катарактныхъ *о.* 2) Близорукіе глаза, напротивъ, слишкомъ сильно преломляютъ лучи, и потому, чтобы видѣть на (ольшое разстояніе, имъ необходимы стекла вогнутыя, такъ какъ они уменьшаютъ уголъ зрѣнія. 3) Люди съ тупымъ или слабымъ зрѣніемъ, у которыхъ зрительный нервъ не довольно чувствителенъ, нуждаются въ большомъ освѣщеніи, чтобы ясно видѣть. Для такихъ глазъ лучше слабо-выпуклыя *о.*, а еще болѣе — врачебное пособіе и правильный образъ жизни, ибо это состояніе глазъ, часто встрѣчающееся, происходитъ отъ разныхъ причинъ (сидячій образъ жизни, чтеніе въ сумерки, чрезмѣрныя успія, въ особенности у ученыхъ, также развратъ разнаго рода, въ томъ числѣ на первомъ планѣ опіизмъ). 4) Свѣтобоязливые глаза, которымъ уже тяжело обыкновенное освѣщеніе, или люди, которыхъ глаза повреждены слишкомъ яркому освѣщенію (работающіе при огнѣ, путешествующіе

но сибгамъ), должны защищаться отъ обилія лучей, противъ которыхъ лучшее средство — о. съ синеватыми (лазурными) стеклами. Зеленныя стекла въ о. не всегда годятся, ибо они легко увеличиваютъ чувствительность глазъ. 5) Для людей, занимающихся нильною работою (наприм. угольная пыль на жальничихъ дорогахъ), нужны совершенно безцвѣтныя, хорошо отшлифованныя, параллельно-плоскія стекла. Боковое ящичкообразное вдѣлываніе стеколъ разгорячаетъ глазъ, а потому не годится и скорѣе вредно. 6) Люди, страдающіе воспаленіемъ и носящіе особеннаго устройства о., чтобы приучить глазъ къ правильному движенію, почти никогда не испытываютъ ихъ пользы, такъ какъ направленіе находится внѣ воли человѣка, напротивъ, привыкаютъ видѣть только однимъ глазомъ и тѣмъ наносятъ вредъ другому глазу. 7) Такъ называемыя о. для живописцевъ, съ раздѣленными на половину стеклами, у которыхъ верхняя половина прозрачнѣе и острѣе нижней, хотя облегчаютъ рисовальщикамъ копированіе предметовъ на бумагѣ, за то слишкомъ утомляютъ глазъ. Гораздо лучше въ этомъ случаѣ употребленіе двойнаго лорнета. Общія правила при употребленіи о.: всегда нужно выбирать о. по возможности послабѣе. На этомъ основани многіе инструменты, въ особенности служащіе для выбора стеколъ для о., такъ называемыя «онометры». Въ наиболѣе употребительномъ (Штампферовскомъ) предметомъ служитъ освѣщенная щель, разстояніе которой отъ глаза можетъ измѣняться и вѣстѣ съ тѣмъ измѣряться. Самый простой способъ найти положеніе ближайшей и дальнѣйшей точки зрѣнія, состоитъ въ опредѣленіи разстоянія, на которомъ глазъ ясно различаетъ какой-нибудь предметъ, то приближаемый, то удаляемый, наприм. разстояніе, на которомъ человѣкъ можетъ читать, но способъ этотъ не точенъ, потому что съ удаленіемъ предметовъ, малость угла зрѣнія дѣлаетъ ихъ трудновидимыми. Гораздо лучше прямо опредѣлять разстояніе, на которомъ глазъ получаетъ ясное изображеніе или кругъ свѣтораствѣнія на сѣтчаткѣ. Лучшимъ способомъ для этого можетъ служить Шейнеровскій опытъ: если смотрѣть на какой-нибудь предметъ, наприм. булавоочную головку, черезъ два отверстія въ картѣ, лежащія близко другъ къ другу, то предметъ этотъ будетъ казаться одиночнымъ при точной аккомодаци, а въ противномъ случаѣ — двойнымъ. Если двигать предметъ назадъ и впередъ, то разстояніе, на которомъ онъ видится одиночнымъ, будетъ пространствомъ яснаго зрѣнія. Предохранительныя о., т. е. такихъ, которыя могутъ предохранить отъ ослабленія зрѣнія, не бываетъ; въ этомъ случаѣ лучшее предохранительное средство — правильный образъ жизни. При ослабленіи глазъ необходимо обращаться тотчасъ же къ о., потому что напряженіе глазъ портитъ зрѣніе. — *В. павлиновъ*, очная помощь, очная трава, то же, что глазница.

Очко: 1) у произрастеній, то же, что почка; 2) счетная единица въ карточной игрѣ; 3) отверстіе въ бѣгуни (верхній жерновъ).

Очко: въ артиллеріи *снаряднымъ о.* назыв. отверстіе, служащее для снаряженія разрывнаго снаряда и для помѣщенія трубки; *хоботовымъ о.* назыв. отверстіе въ хоботѣ лафета, служащее для надѣванія этого хобота на шворень передка.

Л. Л. К—въ.

Очкованіе, вставленіе плодовыхъ почекъ въ дикія деревья для приплода.

Очковая змѣя (*Naja tripudians*), изъ сем. коралловыхъ змѣй, можетъ приподнимать переднія ребра, почему на спинѣ образуется площадка; два черныя пятна на этой площадкѣ издали очень похожи на очки; сверху желтовато-красная, снизу бѣловатая; 2—4 фут. длинны; чешуи овальныя; очень ядовита; встрѣчается въ Индіи. Выдернувъ зубы, фокусники дѣлаютъ ее совершенно безвредною и приучаютъ къ различнымъ прыжкамъ.

Т. Д.

Очковый или пеньковый платежъ, денежный взносъ владельцу того мѣста, гдѣ устроено бортное пчеловодство, производится въ томъ случаѣ, когда пчеловодъ, объявленный отдавать десятый улей или пень, платитъ деньгами, ежели не имѣетъ 10 пней. Обычай этотъ существуетъ на Украинѣ и въ Литвѣ.

Очкомъ прививка, то же, что Колеровка (см.) глазомъ или Окулировка (см.).

Очная ставка, см. ставка очная. — **Очной корень**, растеніе, то же, что наперіана аптечная. — **Очный цвѣтъ**, растеніе, то же, что куролѣвъ (см.).

Ошарки, твердые остатки послѣ вытопки сала.

Ошвартовываніе (морск.), укрѣпленіе судна съ носу и кормы швартовыми или канатами и кабельтовыми на палы, сдѣланные въ гавани или по берегу.

Оша, **Наскаль**, ученый мекитаристъ (1772 † 1854), извѣстенъ трудами по армянскому языку; замѣчательны его французско-армянскіе (Венеція 1812—17) и англо-армянскіе (Венеція 1821—25) словари.

Ошеть, каменная печь, нагреваемая огнемъ изъ стекловарной; въ ней припасъ для стекла прокаливается, для скорѣйшаго сплава.

Ошелъ, болгарскій городъ на рѣкѣ Волгѣ, въ XII в. былъ сожженъ русскими.

Ошибивья (Ophidida), сем. рыбъ изъ отряда костистыхъ, имѣютъ плавательный пузырь, водятся только въ моряхъ (извѣстны у береговъ Камчатки); въ Черномъ морѣ одинъ видъ: *Ошибень бородастый* (Ophidium barbatum), 10 дюйм., употребляются въ пищу.

Ошкуй (обл.), морской, ледовитый, сѣверный, бѣлый медвѣдь.

Ошкуръ, часть исподняго платья, прикрывающаго поясницу.

Ошлаковываніе, у пробырщиковъ и металлурговъ—обращеніе плавкою въ шлакъ или въ стекло земляныхъ примѣсей руды, при выплавкѣ изъ нея металла.

Ошмянка, рѣка Виленской губ., лѣвый притокъ Вилин; длина теченія 75 вер., быстрое теченіе; славна отъ устья славной Лоши. — **Ошмяны**, уѣздный городъ Виленской губ., при рѣкѣ Ошмянкѣ, полагаютъ, существовалъ уже въ 1040 г., страдалъ верѣдко отъ военныхъ дѣйствій рыцарей, Литвы и русскихъ (разоренъ послѣдними 1519 и 1655 г.),—къ Россіи присоединенъ 1795 г., уѣзднымъ гор. съ 1796 г. Жит. 4,560, занимаются главное земледѣліемъ, половина евреевъ. — **Ошмянскій уѣздъ**, пространство 129,04 кв. м. (6,243 кв. вер.); мѣстоположеніе уѣзда повышенное: здѣсь водораздѣлъ системы Вилин съ системою Нѣмана. Почва на с. плодородна, глиниста и суглиниста, на ю. болотиста, покрыта густыми лѣсами. Лѣса допольно (каз. 55,161 дес.). Главныя рѣки: Вилия и Нѣманъ. Есть желѣзная руда. Жит. 145,380 (муж. 71,999) чел. (раскольниковъ 497, католиковъ 88,512, евреевъ 10,256, магометанъ 626). Главная масса—литовцы, бѣлоруссы, поляки и евреи; татары населены здѣсь Витовтомъ въ концѣ XIV ст. Мѣстеч. Налибокѣ, Воложинъ, 2,500 жит., и др. Жители занимаются главное земледѣліемъ; огородничество, садоводство и скотоводство не очень развиты (овецъ простыхъ 50,300, тонкорунныхъ 3,900). Заводы винокуренные, кожевенные, пивоваренные, чугунолитейный, стеклянный, гончарные и др. *Над.*

Оштолъ, искривленная къ концу и окованная внизу желѣзомъ палка, иногда съ побрякушками на верху; ею погоняютъ собакъ въ ѣздѣ, правятъ ими и останавливаютъ или тормозятъ нарту (сани); употребляется при ѣздѣ на собакахъ для удержанія и останавливанія ихъ.

Ошуюю (церк.), по лѣвую сторону.

Ошъ (Auch), нѣкогда главный городъ Аквитаніи, нынѣ главный городъ французскаго департамента Жери, на рѣкѣ Жерѣ, 12,000 жит. (въ округѣ 58,194); древній соборъ, съ превосходною живописью на стеклѣ. Архіепископъ ошскій носитъ титулъ примаса Аквитаніи.

Ошера Белеутовъ-Сорокоумовъ, *Иванъ Васильевичъ*, вѣрный бояринъ Василія Васильевича Темнаго, послѣ былъ приближеннымъ бояриномъ Іоанна III и принималъ участіе въ борьбѣ его съ Ахматомъ.

Ощупники (Pselaphinas), сем. маленькихъ жуковъ, живущихъ въ муравьиныхъ кучахъ, въ растительныхъ остаткахъ и во мху. Видъ: *Обыкновенный ощупникъ* (Pselaphus fossulatus), каштаново-бурого цвѣта. *Т. О.*

Ощущеніе, нервное возбужденіе, получаемое и передаваемое, центроостремительною силою волокна нерва: связь его съ представленіями души непонятна, равно какъ и аппараты, обуславливающіе распредѣленіе ощущеній. 0. какъ


и движенія, могутъ быть координированныя (цѣлесообразныя) и ассоциированныя (сочувственныя); къ послѣднимъ принадлежитъ наприм. уменьшеніе чувствительныхъ мѣстъ кожи у слѣпыхъ. Въ послѣднее время при изслѣдованіи о., примѣняли къ нимъ родъ измѣренія, которымъ повидимому можно опредѣлить извѣстнаго рода отношеніе между нарастаніемъ возбужденнаго состоянія органовъ чувствъ и обусловленнымъ имъ усиленіемъ о.—По опредѣленію Фехнера, о. растутъ пропорціонально логарифмамъ силы раздраженія. II. Д.

Ол, рѣка Енисейской губ., правый притокъ Енисея, выходитъ изъ оз. Ол на высотѣ 4,820 фут. Длина теченія болѣе 200 верс.

Оль, рѣка Олонецкой, Новгородской и Петербургской губ., лѣвый притокъ Свири; длина теченія 185 в. Судоходна лѣтомъ на 15 верстъ, сплавна на 153 в.

Орисъ, горы въ Греціи, 5300 ф. высотой, вѣтъ Поліона, служатъ нинѣ границею королевства Греціи съ Турціею.

II.

И, шестнадцатая буква русской и европейской азбукъ, семнадцатая славянской, по-славянски наз. покой, а со знакомъ  изображаетъ 80; у грековъ И означала 5, π — 80; у римлянъ Р означала иногда 100 и даже 400, съ горизонтальнымъ знакомъ—4,000, 40,000 и 400,000; принадлежитъ къ числу согласныхъ губныхъ буквъ, первая въ этомъ ряду (п, б, ф, в). Ея нѣтъ на языкахъ арабскомъ и нѣкоторыхъ восточно-азійскихъ (монгольскомъ, турецкомъ и др. Османы заняли ее отъ персіянъ). Слова, имѣющія и въ санскритѣ, удерживаютъ ее въ латинскомъ и греческомъ, но въ готскомъ ее замѣняетъ *ƿ*, такъ что въ германскихъ языкахъ нѣтъ коренныхъ словъ съ этою буквою, а только иностранныя (въ томъ числѣ *Rflug*—славянское плугъ, *Pferd*—среднелатин. *para veridus* и др.). Въ началѣ словъ латинскихъ и сохраняется и въ романскихъ языкахъ, но въ срединѣ словъ измѣняется на *b* или *v* (по французскомъ), а въ концѣ словъ по французскомъ переходитъ въ *f*. Въ концѣ письма латинскія *P. S.* означаютъ *postscriptum* (*постскриптумъ*)—приписка; въ коммерціи *P.* значитъ протестованъ, *p/o*—процентъ; въ музыкѣ *p*—*piano* (тихо), *pp*—*pianissimo*; въ геометріи π означаетъ отношеніе окружности къ діаметру. Въ химіи *P* означаетъ фосфоръ.

Па (франц. *pas*—шагъ), въ танцахъ—различный способъ движенія ногъ; такъ употребляются въ хореографіи выраженія: *па-де-зефиръ*, *па-де-грасъ*, *па-баламбе*, *па* характерное, испанское *па*.

Па, маркизъ де-Фекьеръ (*de Pas*), французскій генералъ (1590 † 1639). принималъ большое участіе въ осадѣ Ла-Ротелли, былъ посланъ въ Германию во время 30-ти-лѣтней войны и оставилъ мемуары объ этой поѣздкѣ.

Паальцовъ (*Raalzow*), *Христианъ-Людвигъ*, плодовитый нѣмецкій юридическій писатель (р. 1753 г.), оставилъ много сочиненій, изданныхъ отъ 1777 до 1822.—*Генриетта-Иоганна П.*, урожденная Вахъ, писательница романовъ (1783—1848), разоидясь съ мужемъ, прусскимъ майоромъ, издавала въ 1838 г. первый романъ: «*Godwie Castle*», безъ имени автора (4-е изд. 1842), имѣвшій огромный успѣхъ, также какъ и слѣдующіе романы: «*St. Roche*» (3-е изд. 1843), «*Thomas Thyrnaui*» (1843), «*Jakob von der Nees*» (1847), пользовавшіеся по меньшимъ успѣхамъ. Полное собраніе ея сочиненій вышло въ Берлинѣ (36 част. 1855).

Пааръ (*Raar*), австрійскій княжескій родъ, имѣющій обширныя помѣстья въ Штиріи и Чехіи. Представитель его—князь Карлъ (р. 1806 г.).

Пабердо (слб.), одна собачья упряжка, одинъ перегонъ.

Паблинцы, городъ Петроковской губ. Ласского уѣзда, 6,399 жит., съ бумаготкацкими, чулочными и др. фабриками (ежегодное производсто на 1 мил. р.).

Пабстъ (*Pabst*), *Генрихъ-Вилгельмъ*, нѣмецкій агрономъ (1798 † 1868), основатель въ Дармштадтѣ, безъ пособія государства, школы земледѣлія, —завѣдуя отъ 1850 г. въ австрійскомъ министерствѣ отдѣломъ агрономіи, организовавъ школу

земледѣлія въ Альтенбургѣ,—въ 1867 г. вышелъ въ отставку. Написалъ много сочиненій. Самое замѣчательное «Lehrbuch der Landwirtschaft» (Darmstadt, 4 изд. 1853 г.). На русскомъ: «Руководство къ сельскому хозяйству» и «Руководство къ разведенію скота».

Пабуляторъ (Pabulator лат.), фуражиръ: въ III столѣтіи такъ назывались жители лѣсовъ, питавшіеся кореньями и травами.

Пабуляторы, секта III ст. Последователи ея считались въ лѣсахъ голые, или пося только небольшой передникъ, и питались травами и кореньями.

Пава, павлинья самба. См. павлинь.

Павака, по индѣйской мифологіи—двое блестящихъ синовей Агни (огня); въ позднѣйшихъ учрежденіяхъ—12-ти-дневный постъ, очищающій всѣ грѣхи.

Павана (испан. и итальян. Padava, Padoano, отъ города Padova—Падуа), старинный танецъ, серьезный и важный, въ $\frac{3}{4}$ такта: дамы исполняли его въ длинныхъ платьяхъ со шлейфомъ, мужчины въ плащахъ и при шпагѣ, раздвигая руки и производя плащами движенія, напоминавшія движенія павлиняго хвоста. Вышелъ изъ моды въ половинѣ XVII ст.

Павасы, у аппалаховъ и другихъ индѣйскихъ племенъ С. Америки, жрецы солнца и предводители.—Дикія куры въ Перу и Чили, водятся въ лѣсахъ.

Павдинскій камень, гора въ Уральскомъ хребтѣ, въ Пермской губ., прежде считалась самою высокою въ С. Уралѣ.

Павези (Pavesi), Стефано, итальянскій композиторъ (1778—1846), написалъ много оперъ; лучшія: Tonsredi и Solitario.

Павелъ, имя 5 аплъ. — П. I, 757—67 г., братъ Стефана II, причисленъ къ святымъ; память его 28 іюня. — П. II, 1464—71 г., прежде Піетро Барбо, отлучилъ отъ церкви богемскаго короля Георгія Падерада и ввелъ празднованіе юбилея черезъ 25 лѣтъ. — П. III, 1534—49 г., прежде Александръ Фарнезе, открылъ Тридентскій соборъ и ревностно боролся противъ протестантства. — П. IV, 1555—59 г., *Іоаннъ-Петръ Караффа*, протестовалъ противъ аугсбургскаго религіознаго мира и вступленія на императорскій престолъ Фердинанда I, основалъ съ Каetanoмъ орденъ театинцевъ, приказалъ составить Index librorum prohibitorum, преслѣдуя некаatholicескія сочиненія. — П. V, 1605—21, прежде Камилло Боргезе, въ распрѣ съ Венеціей принужденъ былъ уступить ей. — П. святой, род. 229 г. по Р. Х. въ нижней Фивадѣ, въ Египтѣ, провелъ, по преданію, 90 лѣтъ въ пустынѣ и, по посѣщеніи Св. Антоніемъ, основателемъ монашества, ум. 113 лѣтъ. Память его 15-го іюня. — П., апостолъ, род. въ Тарсѣ, въ Киликіи; еврейское имя ему было Саулъ. Еще въ дѣтствѣ ознакомился съ греческими нравами; назначенный родителями въ раввинъ, отправленъ ими въ Іерусалимъ для изученія талмудизма; здѣсь онъ образовался у Гамалила, былъ ревностный фарисей, сначала гонитель христіанъ, но потомъ, пораженный чудомъ явленія ему Христа близъ Дамаска, онъ увѣровалъ въ Распятаго и долгое время укрѣплялся въ своей вѣрѣ. Принявъ крещеніе отъ апостола Варнавы, онъ вмѣстѣ съ нимъ проповѣдывалъ новое ученіе на Кипрѣ, въ Памфили, Писидии и Ликаоніи; въ 54 г. по Р. Х. прибылъ въ Іерусалимъ, потомъ проповѣдывалъ евангеліе въ Малой Азій даже до Македоніи и Коринфа. Правитель Кесарія, Феликсъ, два года содержалъ его въ заключеніи; преемникъ его, П. Фестусъ, отправилъ апостола, по его просьбѣ, въ Римъ. Послѣ бурнаго плаванія, П. прибылъ въ столицу міра, гдѣ въ продолженіи двухлѣтняго заключенія проповѣдывалъ евангельское ученіе. Во время вторичныхъ узъ его въ Римѣ ему служилъ св. Онисефоръ; убитъ въ Римѣ около 67 г. (по другимъ 64). П. написалъ 13 посланій: къ римлянамъ, коринтянамъ, галатамъ, ефессемъ, филиппійцамъ, колоссянамъ, солунянамъ, Тимофею, Титу, Филемону и евреямъ. П. считается по преимуществу наставникомъ язычниковъ, и проповѣдь его является болѣе свободною отъ еврейскихъ установъ. — П. *Самосатскій*, родомъ изъ сѣверной Сиріи, въ 260 г. епископъ антиохійскій, любимецъ и гражданскій судья Зиновія Пальмирской, училъ о единоличности изъ Бога, о Христѣ, какъ челоѣкѣ и Духѣ святомъ, какъ силѣ Божіей;

опровергнуть искуснымъ риторомъ Мельхиоромъ на антиохійскомъ соборѣ и лишенъ сана. Нѣкоторые послѣдователи его являются еще въ IV ст. — П. святой, *Оссомоникскій*, въ 840 г. былъ константинопольскимъ патріархомъ, но изложенъ императоромъ Констанціемъ за преслѣдованіе аріанства, заключенъ въ пещеру горы Таври, гдѣ былъ убитъ въ 850 г. — П. Симеонарій, одинъ изъ лучшихъ поэтовъ временъ Юстиніана, написалъ много небольшихъ поэмъ, эпиграммъ и «Исторію церкви св. Софіи» въ стихахъ. — П. Зинскій, греческій врачъ VII ст., первый занимался акушерствомъ, оставилъ 7 книгъ медицинскаго содержанія, изъ коихъ 6-я трактатъ о хирургіи, перѣдко издавалась отдѣльно. — П. діаконъ или *Лесита*, сынъ Варнесоріа, лангобардскій историкъ (около 730†797); пользовался расположеніемъ королей лангобардскихъ, въ 781 г. поступилъ монахомъ въ знаменитый тогда монастырь Монте-Казино, жилъ при дворѣ Карла Великаго но въ 787 г. возвратился въ монастырь. Лучшее его сочиненіе: «*Historia Longobardorum*», въ 6 т. (лучшее изд. Муратора). — П., митрополитъ Крутицкій (1664—74); подъ его надзоромъ сдѣланъ переводъ библіи съ греческаго и издали другія сочиненія. — П. І-й, второй митрополитъ Сибирскій и Тобольскій (1678—1691), написалъ: «Наставленіе объ обращеніи иновѣрцевъ въ христіанство.» — П., прусскій, старообрядческій инокъ Никольскаго ед. монастыря, имѣлъ большое вліяніе на своихъ единовѣрцевъ.

Павелъ Александровичъ, великій князь, младшій сынъ нынѣ царствующаго императора Александра Николаевича, род. 21 сент. 1860 г. — Павелъ І, русскій императоръ, род. 1754 г.; воспитателями его были графъ Панинъ и Порошинъ. Во все время царствованія своей матери, Екатерины II, былъ отстраненъ отъ участія въ правленіи и жилъ уединенно, большею частью въ Гатчинѣ, гдѣ занимался обученіемъ своего полка (модельное войско). Въ 1773 г. женился на принцессѣ Вильгельминѣ Гессенъ-Дармштадтской, принявшей, при переходѣ въ православіе, имя Натальи Алексѣвны. Она умерла въ 1776 г. послѣ несчастныхъ родовъ и въ томъ же году П. І вступилъ во второй бракъ съ Доротеей-Августой-Софіей, принцессою Виртембергской, принявшей имя Маріи Феодоровны. Вступивъ на престолъ послѣ Екатерины 7 нояб. 1796 г., строгій и умѣренный въ образѣ жизни, педантически точный и исполнительный въ дѣлахъ, очень религіозный, Имп. П. рѣшилъ положить конецъ «вѣку вѣльможъ», роскоши и разпущенности, подавая примѣръ собственнымъ простымъ образомъ жизни и усерднымъ занятіемъ дѣлами; два раза въ день (утромъ и вечеромъ) принималъ доклады министровъ и др., посѣщалъ лично казармы, входилъ въ подробности солдатскаго быта, лично принималъ прошенія во время развода; у одного изъ подъѣздовъ Зимняго Дворца былъ ящикъ для прошеній, ключъ отъ котораго хранился у самого государя. Отъ гвардіи съ ея преторіанскимъ духомъ потребовали теперь настоящей службы; малолѣтніе и неслужащіе исключены. Присутственные мѣста подверглись вышней и внутренней очисткѣ; множество взяточниковъ и казнокрадовъ были исключены изъ службы съ опубликованіемъ ихъ именъ въ С.-Петербургскихъ вѣдомостяхъ; служба начиналась въ присутствіяхъ съ шести часовъ утра, и всѣ должны были являться своевременно: только сенаторы, въ видѣ исключенія, собирались въ 8 час. Вечеромъ, по пробитіи зори въ 9 час., весь Петербургъ долженъ былъ предаваться покою. Такой же контрастъ съ вѣдущимъ царствованіемъ проявлялся и въ другихъ дѣйствіяхъ императора: прахъ императора Петра III, покончившаго въ Лаврѣ, былъ перенесенъ въ Зимній дворецъ, а потомъ въ Петропавловскую крѣпость, вмѣстѣ съ царственною супругою, и при этомъ, по распоряженію императора, графъ Алексѣй Орловъ, князь Вяртинскій, Пассекъ и др. принимали участіе въ процессіи. Тотчасъ же по вступленіи на престолъ П. освободилъ Новикова, Радищева и Костюшку, далъ указъ о пониженіи цѣны на хлѣбъ, крайне вздорожавшій въ послѣдніе годы царствованія Екатерины II, о замѣнѣ хлѣбной подати денежною, но при коронаціи пожаловано было довольно крестьянъ гатчинскимъ любимцамъ и другимъ. Затѣмъ П. возобновилъ законъ о престолонаслѣдіи, отстранявшій женскую линію отъ

трона, запретилъ ввозъ въ Россію иностранныхъ книгъ, принялъ званіе гросс-мейстера мальтійскаго ордена и совершилъ путешествіе по Россіи. Принятіе этого въ сущности безполезнаго титула, которому, однако же, императоръ П. придавалъ особенное значеніе, повлекло за собою непріязненные отношенія извнѣ. Въ это время французская республика, уже устранившая монарховъ Европы еще въ царствованіе Екатерины II своими варварскими эксцессами, еще болѣе возбудила опасенія сосѣдей побѣдами и завоеваніями въ Италіи и другихъ странахъ. Самоуправство и наглость директоріи послѣ кампоформійскаго мира вызвали новый союзъ противъ Франціи—Англія, Австрія, Россія, Турція и др. По просьбѣ Англіи и Австріи, русскія войска отправлены въ Италію подъ командою Суворова. Десять большихъ выигранныхъ сраженій, въ томъ числѣ знаменитыя побѣды при Треви и Нови, 25 взятыхъ крѣпостей, 80,000 плѣнныхъ французовъ и полное очищеніе С. Италіи были плодами похода Суворова въ Италію, который въ четыре мѣсяца уничтожилъ почти четырехлѣтнюю работу Наполеона. И однако эти неслыханные успѣхи русскаго оружія не принесли союзникамъ надлежащей пользы, по милости австрійской скрытно враждебной и не честной политики. Русскія войска принуждены были совершить безсмертный переходъ черезъ Альпы въ Швейцарію, а оттуда возвратиться въ Россію. Императоръ Павелъ наложилъ амбарго на всѣ англійскія суда въ русскихъ гаваняхъ, началъ тайные переговоры съ Бонапартомъ черезъ Количева и др., и въ 1801 г. вошелъ въ тѣсный союзъ съ Швеціею, Даніею и Пруссіею противъ Англіи, замышляя походъ черезъ Азію въ Индію. Не менѣе натянуто было положеніе и внутри: строгія мѣры, послѣ путешествія П. по Россіи, приняли характеръ тяжелыхъ преслѣдованій. Тайная канцелярія была завалена доносами и разслѣдованіями, особенно по дѣламъ раскольниковъ, которыми занимался Оболенниковъ; разнаго рода мѣропріятія слѣдовали одинъ за другимъ. Въ это время императоръ скончался въ Михайловскомъ замкѣ (11 марта 1801). Довѣренностью Павла пользовались графъ Паленъ, Аракчеевъ и др. У императора было девятéro дѣтей: Александръ (Императоръ), Константинъ, Николай (Императоръ) и Михаилъ, дочери: Александра († 1801), Елена († 1803), Марія († 1859), Екатерина, королева Виртембергская († 1819), и Анна, королева Нидерландская († 1865). Изъ сооруженныхъ въ его царствованіе зданій замѣчательнъ построенный въ одинъ съ небольшимъ годъ, по плану самаго императора, Замокъ св. архангела Михаила, на мѣстѣ Лѣтняго дворца императрицы Елизаветы (нынѣ Инженерный замокъ), имѣющій видъ крѣпости, съ водянными рвами и подземными мостами. О царствованіи его не имѣется обстоятельной монографіи, хотя въ послѣднее время явилось нѣсколько записокъ современниковъ. См. «Графиня Никита и Петръ Панинъ» (1863), «Записки Порошина», смотрѣвшаго впрочемъ очень пристрастно на событія, А. Болотова, «Любопытныя и достопамятныя дѣянія и анекдоты государя императора Павла Петровича» (Рус. Арх. 1864); «Записки Саблукова» (Рус. Арх. 1868) и др. Paul Kaiser von Russland (Лейпцигъ, 1861) и другое сочиненіе (1812 г.) подъ тѣмъ же заглавіемъ.

Павелъ Амубріевъ (Любопытный), старообрядческій писатель, членъ поморской церкви, самъ въ своей «Библіотекѣ Старовѣрческой церкви» насчитывалъ своихъ произведеній 97. Сочиненія его «Библіотека Старовѣрческой церкви» и «Историческій словарь Старовѣрческой церкви» изданы О. Бодянскимъ въ Читеніяхъ Императорскаго Общества Исторіи и Древностей россійскихъ при московскомъ университетѣ 1863 г., кн. I Москва.

Павенское озеро (Pavin), во Франціи, въ департаментѣ Пью-де-Домъ, въ жератугаснаго вулкана, на вершинѣ горы Мон-д'оръ, 2 версты окружностью и до 288 ф. глубиною.

Повечеріа, кратка вечерія, мале повечеріа.

Павзаній, спартанскій полководець, синъ Клеомброта, вигравъ съ Аристидомъ и Климономъ сраженіе при Платеѣ 479 г. до Р. Х., но приписавъ побѣду себѣ одному, хотѣлъ потомъ предать свое отечество персамъ, чтобы сдѣлаться государемъ всей Греціи, искалъ спасенія въ храмѣ Минервы Халкідійской въ акрополѣ Спарты и умеръ въ немъ съ голоду (477 г.), когда заложили двери храма, не смѣя выйти оттуда преступника. Его мать первая принесла камень для этой цѣли. — **П.**, царь спартанскій, впускъ предъидущаго (около 380 г.), воювалъ съ Аоніями и Окиями, былъ осужденъ за неудачи и удаленъ въ изгнаніе. Корнелій Непотъ описалъ его жизнь. — **П.**, греческій географъ и историкъ II ст., род. во Фригіи въ 170 г. и поселился въ Римѣ, гдѣ и умеръ въ глубокой старости. Оставилъ описаніе Греціи въ 10 книгахъ, самое важное сочиненіе о греческихъ древностяхъ и археологін.

Павзіій, греческій живописецъ IV в. до Р. Х., принадлежитъ къ лучшей эпохѣ искусства, первый началъ украшать частные дома энкаустическою живописью.

Пави (Pavie), **Теодоръ**, современный французскій писатель и ориенталистъ (р. 1811), долго путешествовалъ по Востоку и Америкѣ. Читалъ въ Collège de France курсъ санскритской литературы, переводилъ съ китайскаго и индійскаго языковъ, написалъ много рассказовъ: «Scènes et recits des pays d'outré-mer» (1853 г.); «Krichna et sa doctrine» (1852); Recits des landes et des grèves (1864) и другіе.

Павилка (Convolvulus), **березка**, **повелика**, растеніе изъ сем. вьюнковыхъ, однолѣтнее, съ лежащимъ вьющимся стеблемъ и крупными цвѣтами въ видѣ колокола разныхъ цвѣтовъ; цвѣтки на ночь закрываютъ. Видъ: **павилка** (C. arvensis), двукоростущее растеніе. См. вьюнковныя.

Павильонъ (фр. pavillon): 1) четвероугольная бесѣдка, съ заостреннымъ верхомъ; 2) небольшой флигель, принадлежащій къ главному зданію, но стоящій отдѣльно отъ него; 3) множество ракетъ, выстрѣлъ пушечныхъ.

Павильонъ, (Pavillon) **Этьенъ**, французскій стихотворецъ (1632—1705), генеральный адвокатъ г. Меца, членъ французской академіи. Извѣстенъ стихотвореніями, въ которыхъ подражалъ Вольтюру; сочиненія его изданы въ Парижѣ въ 1716 г.

Павіаны (Cynocephalida), группа обезьянъ Стараго Свѣта, имѣютъ неуклюжее, укороченное тѣло, съ удлинненною мордою, похожею на морду собаки; на концѣ морды находятся ноздри; лицевой уголъ 30°; клыки весьма сильно развиты, такъ что и въ этомъ отношеніи похожи на хищныхъ животныхъ. Хвостъ короткій или умѣренный; у псѣхъ есть защечные мѣшки и весьма большія мозоли на лопаткахъ. Эти обезьяны отличаются по роду жизни тѣмъ, что онѣ не лазаютъ по деревьямъ, а ходятъ на скалистыхъ мѣстностяхъ или просто на горахъ, живутъ въ Африкѣ и часто причиняютъ туземцамъ большой вредъ, опустошая плантаціи. Видъ: 1) **павіанъ** (Cynocephalus sphynx), безхвостая, желтобурого цвѣта обезьяна съ чернымъ лицомъ, 2—3 фута въ длину; водится въ Гвинее 2) **Мандрилъ**. Оба вида были извѣстны еще египтянамъ, потому что между древне-египетскими памятниками находятъ изображенія этихъ обезьянъ. — Другіе виды: **дриль** (C. leucophaeus), медвѣжій и. (C. rooseauius), **мантійный и.** (C. hamadrias) изъ Абессиніи, и др. — **III.** наз. также караульный матросъ. Т. О.

Пави (фр. pavie); персики, косточки которыхъ не отнимаются отъ мяса.

Павія (Pavia), растенія изъ сем. жерудниковыхъ: деревья и кустарники Америки (Кароллины), красивыя, неправильнаго вида цвѣты. — Видъ ея: P. lutea (дерево); P. macrostachia, кустарникъ съ мелкими съѣдобными плодами краснаго цвѣта; красная **II.** или кароллинскій калишникъ (Prubra), съ очень красивыми цвѣтами.

Павія (Pavia), древній Ticinum, впоследствии Парія, главный городъ провинціи того же имени (въ коей 60, 47 кв. миль 448, 435 жит.) въ Ломбардіи, на рѣкѣ Тичино, черезъ которую перекинутъ прекрасный мраморный мостъ (340 шаг. длины); съ знаменитымъ въ средніе вѣка университетомъ; 29,618 жит. тор-

гуютъ виномъ, деревяннымъ масломъ, плодами и т. п.; одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Италіи; былъ въ 568 г. столицею ломбардскою до 774 г. назывъ *Naviglio di Pavia*, замѣчательный по своимъ планамъ, взятъ отъ По въ Милану; оконченъ 1819 г.

Павла святаго соборъ, въ Лондонѣ, востроенъ отъ 1660 до 1695 г. Хресто-форомъ Ренъ (*Wren*), въ формѣ латинскаго креста; длиною 152 метра; шириною 110 метровъ; портикъ съ 22 ступенями чернаго мрамора. По сторонамъ портика двѣ башни. Соборъ поражаетъ громадностью, но не изяществомъ; онъ величественно рисуется надъ колоннадою, придающею нѣкоторую тяжесть его основанію. — **П.** святаго монашескій орденъ составилъ въ XIII в. изъ соединенныхъ орденовъ св. Іакова и иезилійскаго, былъ распространенъ въ Германіи и Польшѣ. — **П.** святаго островъ, въ англійской Америкѣ, у входа въ заливъ св. Лаврентія, съ малкомъ, извѣстенъ множествомъ кораблекрушеній у его береговъ.

Павликіане, религіозная секта, остатки гностиковъ, родственныхъ съ манихеями, основана въ Арменіи около 660 г.; они особенное предпочтеніе оказывали апостолу Павлу (руководители ихъ—по имени апостола, откуда и названіе секты); стремились возстановить апостольскую церковь во всей ея чистотѣ, въ противоположность съ вѣщными обрядами церкви и отвергала посланія апостола Петра. Въ X ст. старались обратить ихъ общины, поселенныя по Траліи Іоанномъ Цимисхиємъ; въ XII ст. они обращены были Алексѣемъ Комненомъ.

Павлинъ, св. епископъ Ноли въ Кампаніи, сперва консулъ и пралитель († 481), происходилъ изъ богатой и благородной фамиліи, написалъ: «Гимны» (въ числѣ 32) и «Письма» (50). «Письмо Северу» переведено въ Христ. Чт. 1840 г. III.

Павлины (*Pavo*), группа изъ отряда куриныхъ птицъ, имѣютъ оперенную голову, на которой находится вѣнецъ перьевъ; щеки голыя; отъ куръ и фазановъ отличаются еще носовыми отверстиями; хвостъ довольно длинный, состоящій изъ 18 рулевыхъ перьевъ. У самцовъ надхвостныя перья значительно удлинены и волочатся по землѣ (такъ назыв. хвостъ не есть дѣйствительный хвостъ, а значительно удлинненныя надхвостныя перья, которыя прикрываютъ сверху хвостъ и волочатся по землѣ; у самки такихъ длинныхъ перьевъ нѣтъ). Виды: **П. разноцвѣтный** (*P. cristatus*), 4½ ф. длины и сверху зелено-золотистаго, а снизу темно голубаго цвѣта; длинныя его хвостовыя перья на концѣ имѣютъ голубыя пятна-окруженныя золотисто-зеленымъ ободочкомъ. Въ диломъ состояніи п. живетъ по берегамъ Ганга, въ Тибетѣ и на нѣкоторыхъ большихъ островахъ индійскаго архипелага (прирученный—во всей Европѣ). Тамъ онъ селится по лѣснымъ опушкамъ и цѣлыми обществами въ 40—50 штукъ бродитъ въ высокой травѣ вырывая себѣ пищу изъ земли, летаетъ тяжело, тихо и только когда его спугнуть. П. несетъ 10 свѣтло-желтыхъ яицъ въ углубленіи на землѣ и высиживаетъ ихъ 3—4 недѣли. Въ Европу п. вывезенъ впервые, какъ полагаютъ, Александромъ Македонскимъ, и у римлянъ онъ разводился уже въ такомъ количествѣ, что богачи могли угощать гостей блюдами изъ павлиньихъ языковъ и мозга. Отъ римлянъ п. распространился по всей Европѣ. Мясо павлинье, особенно молодыхъ птицъ, довольно вкусно. **П.** составляютъ характеристическій родъ птицъ на Зондскихъ островахъ.—**П.**, въ астрономіи, совпадіе между Стрѣльцомъ и южнымъ полярнымъ кругомъ, состоитъ изъ 23 звѣздъ. У насъ не видимо.

Павлиньи глазки (*Vanessa Io*), дневная бабочка изъ сем. мотыльковыхъ, бурокраснаго цвѣта; крылья окрашены въ видѣ радужныхъ пятенъ на хвостѣ павлина.

Павлова, Каролина Карловна, урожденная Янинъ, русская писательница, болѣе писала стихи. Въ 1863 г. вышло собраніе ея стихотвореній въ Москвѣ. Изъ большихъ поэмъ ея замѣчательны: «Двойная жизнь» (1848) и «Кадриль», первоначально напечатанная въ «Русскомъ Вѣстникѣ»; изъ мелкихъ—«Всегда въ Трианонѣ».

Павловичъ, Теодоръ, адвокатъ, 1834 г. началъ издавать еженедѣльный «Сербскій народный листъ», позже принялъ редакцію и возстановленіе «Лѣтописи».

Павловичъ, Александръ, современный укрорусскій поэтъ, уроженецъ Вѣлой Вѣжи, въ Венгріи, извѣстенъ какъ народный поэтъ. Русскіе переводы въ Поэзіи Славянъ Гербеля.

Павлово, село Арзамасскаго уѣзда Нижегородской губ., при впаденіи рѣки Тары въ Оку. Уже въ началѣ XVII в. называлось городомъ, но было укрѣпленное село; въ 1622 г. пожаловано кн. Черкасскому, отъ котораго перешло 1745 г. къ гр. Шереметеву и нынѣ состоитъ во владѣніи его рода. Знаменито своимъ слесарнымъ производствомъ еще съ XVII в., самое старое производство было замковое. Нынѣ жител. 8½ тис., до 700 слесарныхъ заведеній, 500 кузницъ и 21 слесарная фабрика (Выринаева, Калюкина и др.). 10 церквей. *Над.*

Павловскій сереброплавильный заводъ, въ Барнаульскомъ округѣ Томской губ., на р. Касмагѣ, притокѣ Оби. Основанъ въ 1764 г., до 3 тис. жит. Въ 1873 г. добыто серебра 143 п. 21 ф. 36 зол., свинца 14,705 п. 31 ф. — **П. желѣзодѣлательный частный заводъ**, Пермской губ. Оханскаго уѣзда; въ 1873 г. выдѣлено здѣсь 208,694 п. листового желѣза. *Над.*

Павловскій, посадъ (Вохна) въ Богородскомъ уѣздѣ Московской губерніи, на рѣкѣ Клязьмѣ. Училище; богадѣльня; до 5,000 жит. занимаются на фабрикахъ выдѣлкою шелковыхъ, бумажныхъ и шерстяныхъ тканей.

Павловскій, Иванъ Яковлевичъ, лекторъ русскаго языка при дерптскомъ университетѣ, составлялъ: «Полный нѣмецко-русскій словарь» (Рига, 1856) и «Русско-нѣмецкій словарь» (2 изд. Рига, 1873).

Павловскъ, уѣздный городъ Воронежской губ., при впаденіи р. Осереда въ Донъ. Поселеніе здѣсь возникло около 1650 г. (черкасы изъ разныхъ городовъ); 1701 г. построена крѣпость; нынѣ развалины земляной крѣпости съ 4 бастіонами. На здѣшней верѣ строились суда для азовской флотиліи до 1770 г., были здѣсь еще пушечный и пороховой заводы. Пожары и наводненія уронили городъ, который сдѣланъ уѣзднымъ 1779 г. Жит. 7,183; городской доходъ 11,572 руб. Главныя занятія — земледѣіе и бахчеводство. Торговля съ Москвою арбузами, дынями и огородными овощами. Пристань ежегодно грузитъ на 500,000 р. **Павловскій уѣздъ**, пространство 76,35 кв. м. (3,694 кв. в.); поверхность вообще ровная, почва — глубокой черноземъ съ примѣсью песку и глины. Рѣки: Донъ и его притоки — Битюгъ, Бабка и др. Озера: Черкасское и др. Лѣсомъ бѣденъ (кав. вѣд. 39,816 дес., корабельнаго 20,733 дес., дача Шипова); главная порода — дубъ. Жит. 148,036 (муж. 72,596) чел., почти половина населенія малороссіане. Селенія: Воронцова (11,644 чел.), Лосева (7,220), Александрова, Мамонъ-верхній, Гнилуша и Гороховка болѣе 5 т. и др. Главныя занятія жителей — земледѣіе, скотоводство (овецъ простыхъ 55,800, тонкорунныхъ 16,800) и бахчеводство (павловскіе арбузы). Заводы: свеклосахарные, винокуренные и салотопные. — **П.**, безуѣздный городъ Петербургской губ., Царскосельскаго уѣзда, при рѣкѣ Славянкѣ; мѣстность заселена была съ давнихъ поръ и принадлежала Новгороду. 1775 г. отданъ въ удѣлъ вел. кн. Павлу Петровичу; 1796 г. сдѣланъ безуѣзднымъ городомъ и подаренъ имп. Маріѣ Ѳеодоровнѣ; нынѣ принадлежитъ вел. кн. Константину Николаевичу. Небольшая крѣпость Маріенталь, построенная Павломъ I. Съ Петербургомъ соединенъ желѣзною дорогою (первою по времени построенія въ Россіи). Дворецъ построенъ 1780 г., передѣланъ 1803 г.: вокзалъ желѣзной дороги; огромный паркъ. Жителей 2,993 (число ихъ уменьшается); лѣтомъ почти удваивается приливомъ дачниковъ. Шторхъ издастъ: «Путеводитель по Павловску». *Над.*

Павлоградъ, уѣздный городъ Екатеринославской губ., окруженъ рѣками: Волчьей, Гниадкой и Кочергой. Въ 1779 г. здѣсь основано село Луганское; уѣздный городъ съ 1782 г. Жит. 11,391 чел. (евреевъ до 2,000); жилищъ зданій 1,467 (кам. 24); городской доходъ 8,406 р. Жители занимаются торговлей (скотомъ) и хлѣбопашествомъ; три годовыя ярмарки. — **Павлоградскій уѣздъ**, пространство 160,10 кв. м. (7,746,5 кв. в.); поверхность болѣею частію ровная; почва черноземная. Лѣсу мало (кав. 4,308 д.). Изъ рѣкъ системы Днѣпра замѣчательна

Самара съ ея притоками: Волгѣя и Бикѣ. Есть болота въ средней части уѣзда. Хорошія пастбища. Жителѣй 140,584 (муж. 71,913) чел. (евреевъ 2,868), большею частію малороссы; селенія: Николаевка, Петропавловка, Троицкая и Васильевка болѣе 4,000 жит., занимаются скотоводствомъ (простыхъ овецъ 98,600, томкорунныхъ 320,200 гол.) и хлѣбопашествомъ.

Павловъ, Николай Филипповичъ, русскій литераторъ († 1864); мужъ Каролины Павловой, первоначально писалъ стихи и повѣсти; изъ послѣднихъ замѣчательны: «Ятаганъ», «Демонъ», «Милліонъ», «Три повѣсти» Москва, 1835, и въ 1839 г. «Новыя повѣсти» (Москва); перевелъ: «Венеціанскій купецъ» Шенсипра. Въ послѣдствіи явился критикомъ и публицистомъ; какъ критикъ, онъ напечаталъ въ Русскомъ Вѣстникѣ въ 1857 г. разборъ комедіи графа Соллогуба «Чинովникъ» и «Біографъ-оріенталистъ», затѣмъ издавалъ въ теченіе 2½ лѣтъ газету «Наше время», сначала еженедѣльную, потомъ ежедневную, но прекратилъ ее въ іюлѣ 1863 г. и съ сентября того же года сталъ издавать «Русскія Вѣдомости», газету ежедневную для народа, съ платою по 3 руб. въ годъ. — **П., Платонъ Васильевичъ**, бывшій профессоръ русской исторіи въ петербургскомъ университетѣ, а до того былъ въ кievскомъ, напечаталъ «Объ историческомъ значеніи царствованія Бориса Годунова» (1850) и въ Мѣсяцесловѣ на 1862 г. статью «Тысячелѣтіе Россіи», вышедшую въ 1863 г. отдѣльною книгою, подъ тѣмъ же заглавіемъ. Уволенъ изъ университета 1862 г. — **П., Евскій Васильевичъ**, лейтенантъ, участвовалъ вмѣстѣ съ лейтенантомъ Муравьевымъ въ экспедиціи, снаряженной для изслѣдованія пути изъ Архангельска по Ледовитому морю къ устьямъ Оби, въ 1734 г. въ іюлѣ и въ 1735 г. въ іюнѣ. Обѣ экспедиціи не принесли результатовъ.

Павлодаръ, уѣздный городъ Семипалатинской области, въ 337 верстахъ отъ областнаго; жит. 1,320 чел. переименованъ изъ Корякова.

Павлюкъ, Павликъ, гетманъ малороссійскій, возсталъ вмѣстѣ съ Сиданомъ и убилъ гетмана Савву Кононовича 1637 г. Разбитые подъ Кумейками Потоцкими (1637), отступили къ мѣстечку Боровицѣ, гдѣ и были окружены; казаки, вѣрясь ручательству А. Киселя, выдали П. и положили оружіе; но поляки, вопреки обѣщанію, отправили П. въ Варшаву, гдѣ съ него живаго содрали кожу и набили ее макиною. Предводитель другаго казацкаго отряда, Козименко, посаженъ Потоцкими на колъ.

Паводъ (мѣстн.), паводье, внезапное паводченіе отъ ливня; небольшой проходящій патокъ отъ дождей, не въ половодье.

Павозка, одномачтовое палубное рѣчное судно, употребляемое въ Пермской губ. для сплава различныхъ грузовъ по Камѣ въ Волгу. Длина отъ 4 до 5 саж., ширина отъ 4 до 5 арш. Строится въ зимнее время.

Паволна или зыбь, волненіе на морѣ безъ вѣтра или не по вѣтру.

Паволока, ткань, особенно бумажная и шелковая, привозная, дорогая.

Паволокъ, участокъ земли, поемный лугъ, навологъ.

Паволочна, Паволочъ, встарину—городъ въ Малороссіи, на з. сторонѣ Днѣпра.

Павора (лат. Pavor—страхъ), богиня страха у римлянъ.

Pavor (лат.), въ медицинѣ—болѣзненное вздрагиваніе во время сна.

Павоція (лат. Pavotia): а) родъ коралловъ, принадлежащихъ къ мадрерамъ; б) родъ растений изъ сем. мальвовидныхъ.

Павскій, Герасимъ Петровичъ, протоіерей церкви Зимняго дворца, докторъ богословія, членъ академіи наукъ, родился въ погостѣ Павахъ, Лутскаго уѣзда Петербургской губерніи 1787 г., воспитывался (1787—1814) въ петербургской семинаріи и академіи, былъ профессоромъ еврейскаго языка и литературы въ той же академіи (1814—1834), знакомъ съ арабскимъ и халдейскимъ языками, профессоръ богословія въ петербургскомъ университетѣ (1812—1826), законоучитель и духовникъ наследника (нынѣ царствующаго государя) Александра Николаевича и великихъ княгинь Маріи, Ольги и Александры Николаевны (1827—1837), съ 1855 г.—на покой, умеръ 7 апрѣля 1863 г. Его труды: пересмотръ и исправленіе перевода повозавѣстныхъ книгъ и ветхозавѣстныхъ до 1-й кн. Царствъ; пе-

переводъ остальныхъ книгъ ветхаго завета и евангелія Матвея; еврейская грамматика; хрестоматія и лексиконъ въ рукописи; 4 тома «Филологическія наблюденія надъ составомъ русскаго языка»; богословскія статьи въ Христіанскомъ Чтеніи (1835—1841) и философскія—въ Вибліотекѣ для Чтенія; историческія лекціи для царскаго семейства и мн. др.

Паууъ (*Limnantheum pumphoides* в. *Menyanthes pumphoides* а. *Villardia pumph.*), ушпвникъ, травянистое поदानое растеніе изъ сем. горечавиновыхъ; листья плавающие, сердцевидно-округлые; цвѣты желтыя. Растетъ въ стоячихъ и тихо-текущихъ водахъ.

Павѣдникъ (мѣст.), коммиссіонеръ, повѣренный, приказчикъ.

Пагазы (*Pagazae*), теперь Воло—городъ древней Фессаліи, при заливѣ того же имени. Здѣсь, по преданію, аргонавты построили свой корабль.

Паганомъ, племя на остр. Суматрѣ, татуируются и выставляютъ покойниковъ до сгніенія тѣла.

Пагаматъ, клейкое молуккское дерево.

Пагаментъ (лат.): а) металлическій сплавъ; старое серебро; б) монета, особенно разбѣнная монета; в) наличный платежъ; также срокъ ярмарочныхъ платежей.

Паганаліи (лат.), сельскіе деревенскіе праздники у древнихъ римлянъ, отправлявшіеся въ январѣ, въ честь полевыхъ божествъ и преимущественно Цереры.

Паганель (*Paganel*), *Пьеръ*, французскій историческій писатель (1745 † 1820). Изъ сочиненій его лучшія: «*Essai historique et critique sur la révolution française*» (1810) и переводъ—«*Говорящій животный*», соч. Касты.—Сынъ его, *Камилль П.* (1797—1859), также писатель и историкъ, написалъ исторіи Фридриха II (1847), Иосифа II (1852) и Скандерберга (1856). На русскомъ: Исторія Пруссіи до Фридриха В. (СПб. 1831).

Пагани (*Pagani*), *Грегори*, итальянскій живописецъ, жилъ во Флоренціи (1558—1605). Лучшая картина: «Обрѣтеніе креста» сгорѣла въ церкви del Carmine во Флоренціи. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: Богоматерь съ младенцемъ Іисусомъ, окруженная святыми.

Паганизмъ (лат. *paganismus*), язычество, особенно языческія вѣрованія древнихъ грековъ, римлянъ и египтянъ.

Паганини (*Paganini*), *Николо*, замѣчательнѣйшій скрипачъ-виртуозъ, родился въ Генуѣ въ 1784 г. отъ бѣднаго лавочника, учился на скрилкѣ у Серветто и Д. Коста и уже девяти лѣтъ сталъ играть публично; артистическое ученіе имѣлъ у Ролла и Гиретти. Съ 1799 г. началъ давать концерты въ городахъ Италіи съ возрастающимъ успѣхомъ; европейскую извѣстность приобрѣлъ съ 1828 г., началъ свои триумфы въ Вѣнѣ. Въ Парижѣ 1831 г., въ Англіи, всюду его игра возбуждала необыкновенный энтузіазмъ; къ этому присоединились его сухая фигура въ видѣ муміи и разныя странности, въ томъ числѣ самая гнусная скуность. Милліонеромъ онъ возвратился въ Италію 1834 г. и умеръ въ Ниццѣ въ 1840 г., оставивъ значительное количество сочиненій (знаменитый «Венеціанскій карнавалъ»), теперь рѣдко исполняемыхъ, и состояніе въ 4 милліона руб. Игра его отличалась оригинальной виртуозностью и побѣжденіемъ трудностей, а не чувствомъ.

Пагано (*Pagano*), *Франческо-Марія*, итальянскій публицистъ (1748 † 1800) былъ профессоромъ въ неаполитанскомъ университетѣ, сидѣлъ въ тюрьмѣ и казненъ въ Неаполѣ. Отъ 1783 до 1792 г. издалъ «*Saggi politici*», сочиненіе, затрогивающее вопросы общественные и политическіе.

Паганъ, царь болгарскій († 765); отправившись ко двору константинопольскаго императора Константина, заключилъ миръ; и хотя императоръ согласился, но, по возвращеніи П., онъ напалъ на Болгарію и занялъ ее. П. былъ убитъ.

Пагаринъ или парин, племя дравидское, болѣе сохранившее въ чистотѣ свой

тинъ, живутъ въ горахъ Сатпура, между Танти и Нербаддой, невысокаго роста, худощавы, съ толстыми губами и болѣе плоскимъ лицомъ, чѣмъ у индусовъ.

Паги, лодка или пирога на Танти и другихъ островахъ Южнаго моря, съ остроугольнымъ днищемъ, 30—60 фут. длинны.

Пагинація (лат. *paginatio*), нумерованіе страницъ въ печатныхъ книгахъ; въ началѣ изобрѣтенія книгопечатанія нумерацію страницъ отмѣчали чернилами уже послѣ отпечатанія книги. Первая книга съ перенумерованными страницами «Тацитъ» вышла въ Венеціи въ 1469 г.

Пагириты (*Pagiritae*), народъ въ европейской Сарматіи.

Пагланпуръ (у англичанъ *Phalunpore*), группа владѣній въ Ост-Индіи въ Бомбейскомъ президентствѣ, къ ю. отъ Ахмедабада; пространство 2,700 кв. м. жит. 215,972 (по другимъ 240,800); доходъ 40,000 ф. ст. Главное владѣніе—П., основано афганцемъ изъ племени Логана. Седьмая часть жителей исповѣдуютъ исламъ; женщинъ мало въ слѣдствіе обычая убивать дѣвочекъ. Набобъ (На-лабъ) платитъ около 34 т. р. Бародѣ и 4 т. британскому правительству. Глав- ный городъ П. съ 80,000 жит.

Pagliaccio, pagliazzo (итал.), собственно солома, соломенный мѣшокъ; вслѣд- ствіе широкато неуклюжаго платья, которое въ прежнее время походило на мѣ- шокъ,—шутъ въ неаполитанскихъ народныхъ комедіяхъ.

Паго, островъ въ Кварнерскомъ архипелагѣ Адриатическаго моря, принадле- житъ къ Далмаціи; на 4 кв. мил. 4600 жит.; нѣсколько соляныхъ лагунъ.—Глав- ный городъ того же имени, съ значительными соляварнями.

Пагода (отъ Врговати—свѣтой домъ): такъ называются храмы индѣйцевъ и другихъ южно-азиатскихъ народовъ, также уродливыя статуи боговъ, находив- шіеся въ этихъ храмахъ. Храмы эти имѣютъ видъ креста, съ четырьмя равными концами, построены изъ камней и дерева, высоки и обширны, отличаются бо- гатствомъ украшеній, съ обелисками, столбами и пр. принадлежать старому и новому времени.

Пагодъ, вѣсъ и золотая монета въ восточной Индіи, цѣною отъ 2 р. сер. до 2 р. 50 к.

Пагонлексія (греч.), ударъ, параличъ отъ мороза.

Пагръ, родъ рыбъ странной формы, принадлежащихъ къ сем. спаровъ, живетъ въ тропической полосѣ Атлантическаго океана, питается мягкотѣльными, вѣситъ до 5 килограммовъ. На него похожа пагелла (*Sparus erythrinus*), водящаяся въ Средиземномъ морѣ.

Падалъ, мертвое тѣло животного, иногда уже подверженное гниенію. Падалъ имѣетъ различное употребленіе: мясо дасть кормъ животнымъ, наприм. собакамъ, а во Франціи курамъ; н. кладется въ особня ямы и разложеніемъ своимъ способ- ствуетъ развитію растений; жиръ употребляется для мыла и свѣчей, изъ жилъ готовится клей. Медицинская полиція обязана смотрѣть за тѣмъ, чтобы падалъ не оставался по улицамъ, такъ какъ разложеніе заражаетъ воздухъ.

Падапгъ, городъ на ю.-в. сторонѣ острова Суматры, принадлежитъ голланд- цамъ, торгуетъ перцемъ, камфорой, пряностями. Англичане занимали его отъ 1794 до 1814 г.

Падапъ, въ Суратѣ, сумма въ 1,000 милліоновъ рублей серебромъ.

Падающія звѣзды—спѣтвыя явленія, замѣчаемыя во время безоблачныхъ ночей. Скорость ихъ движенія, также и высота, съ которой они падаютъ, чрез- вычайно велики. Всего болѣе падаетъ ихъ между 31 октября и 2 ноября и между 28 іюля и 2 августа. См. огненные шары.

Пада, птица. См. рисоѣдъ.

Paddy (англ.), насмѣшливое названіе ирландцевъ въ Англіи и Сѣверной Америкѣ.

Надежъ (*Casus*), грамматическій терминъ, измѣненіе въ окончаніяхъ именъ существительныхъ, прилагательныхъ и мѣстоимѣній, служащее для выраженія отношенія какого-нибудь слова предложенія къ другимъ словамъ, его составляю-

щизнъ. II. особенно богаты языки индо-европейскіе (санскритскій, греческій, латинскій, славянскій, древне-армянскій и др.), въ числѣ которыхъ однако нѣкогда языки (французскій, англійскій, испанскій и итальянскій) не имѣютъ в. Языки семитическіе бѣдны падежами, а языкъ китайскій совсѣмъ ихъ не имѣетъ. Падежей въ латинскомъ языкѣ, образцовомъ въ отношеніи грамматической обработки, 6; русскій языкъ, кромѣ того, имѣетъ еще седьмой падежъ. Окончаніе падежей имѣняется, смотря по роду и числу. Въ двойственномъ числѣ санскритскій языкъ имѣетъ только три в., а греческій только два.

Падежъ скотскій, повальная болѣзнь домашнихъ животныхъ, большою частію рогатаго скота, часто встрѣчающаяся особенно въ Россіи. Причина его въ зависимости отъ атмосферы, корма, ухода, помѣщенія, такъ, что перемѣна воздуха, улучшеніе корма и проч. считаются дѣйствительнѣйшими средствами къ излеченію этой заразы. Въ послѣднее время стараются пресѣкать сообщенія зараженныхъ мѣстностей съ незараженными. Въ Россіи ежегодную убыль скота отъ эпидемій или в. можно считать въ одинъ процентъ.

Па-де-Калэ (Pas de Calais), у англичанъ Straits of Dover, проливъ, самая узкая часть канала Ла-Манша, отдѣляющая Францію отъ Англіи и соединяющая Сѣверное или Нѣмецкое море съ Атлантическимъ океаномъ. Самое узкое мѣсто находится между Дувромъ и мысомъ Грисноцъ, которые съ 1861 г. соединены между собою подводнымъ электро-магнитнымъ телеграфомъ. Предполагается еще соединеніе тоннелемъ. — П., департаментъ въ сѣверо-восточной Франціи, въ 119,97 кв. м., съ 761,158 жит., въ 6 округахъ (Аррасъ, Бетюнь, Булонь, Монтрѣйль, С.-Омеръ и Сон-Поль); преимущественно занимаются воздѣлываніемъ свекловича и цвѣтотрѣвья. Главный городъ Аррасъ.

Паденіе западной римской имперіи служитъ предѣломъ между древней и средней исторіей. — П. пласта въ земной толщѣ, наклонъ его въ известную сторону, опредѣляется горнымъ компасомъ. П. пластовъ каменнаго угля близъ Кутаиса подъ угломъ 45°; п. силурійской формации подъ Петербургомъ до 4°. По п. пласта можно составить себѣ понятіе и о в. рудной жилы, съ тою только разницею, что послѣдняя извилиста и в. можетъ быть различна.

Паденія плоскости, въ оптикѣ, означаетъ ту плоскость, которая проходитъ черезъ падающій на средину лучъ и отвѣсъ къ прозрачному тѣлу, восстановленный изъ точки вхожденія въ него луча. — П. уголъ составляется упомянутымъ отвѣсомъ и падающимъ лучемъ.

Паденовичъ, сень Искюла, рыцарь ливонскаго ордена, отличился во время ливонской войны мужественною защитою Нейгаузена съ горстью рыцарей противъ многочисленнаго русскаго войска (1558), но по истеченіи мѣсяца принужденъ былъ сдать городъ.

Падерборнъ (Paderborn), нѣкогда императорское архіепископство въ Вестфальскомъ округѣ, съ 93,000 жит. на 14 кв. м., отраслью Тавтобургскихъ горъ раздѣлялось на Унтервальдскій и Обервальдскій округа. Епископство и городъ были основаны Карломъ Великимъ (795 г.). Въ 1803 г. архіепископство уничтожено и въ видѣ наслѣдственнаго княжества присоединено къ Пруссіи, гдѣ образуетъ теперь 4 округа въ Вестфаліи. Въ 1806 г. вошло во владѣніе Вестфальскаго королевства, но въ 1813 г. опять возвращено Пруссіи. Теперешній окружной городъ П. при рѣкѣ Падерѣ и вестфальской желѣзной дорогѣ, резиденція католическаго епископа, съ 13,727 жит. и многими монастырями; старинный соборъ, древнѣйшая часть котораго относится къ 1058—78 г.; около двухсотъ лѣтъ здѣсь существовалъ университетъ, закрытый въ 1819 г.

Паділя (Padilla), Хуанъ, глава возстанія комунеросовъ (защитниковъ правъ общинъ), вслѣдствіе чего въ Испаніи въ 1521 г. противъ Карла V. Сперва онъ имѣлъ успѣхъ, но потомъ, побѣжденный и оставленный приверженцами, казненъ въ 1522 г. — Жена его, Марія II, рожденная Пачеко, возбуждавшая мужа къ возстанію, собрала остатки комунеросовъ и поддержала долгую осаду въ Толедо; принужденная сдать городъ, удалась въ Алькасаръ, который защищала еще

3 мѣсяца; во время последней осады ей удалось побѣжать плѣна и уйти въ Португалію, гдѣ и умерла. Она сдѣлалась героиней многихъ драмъ и стихотвореній, и имя ея до-нынѣ служитъ лозунгомъ старокастильской свободы. — П., Педро, испанскій поэтъ († около 1600), лучший буволическій писатель своего времени, другъ Сервантеса; въ 1685 г. пошелъ въ монахи и отличался въ проповѣдяхъ столько же, какъ и въ стихахъ.

Падина, глубокая долина, яма; также густой сокъ и нерасплавившіеся рудныя части, засоряющія выпускное отверстіе плавильной печи.

Падинатъ (персид. высшій государь, составлено изъ *над* — хранитель, и *шахъ*), употребляется въ титулахъ персидскаго шаха и турецкаго султана, а также въ разговорахъ. Турція, давъ этотъ титулъ, соотвѣтствующій нашему императору, французскому королю, долгое время отказывала въ немъ русскимъ государямъ, и только со временъ Екатерины допустила его въ официальныхъ бумагахъ.

Падласы (мѣст.), стремени, ножныя путла на лижахъ, куда вставляють ногу.

Падма, то же, что лотосъ (см. эт.).

Падманурана, одна изъ пуранъ индуистскихъ, состоитъ изъ 55,000 слогъ, раздѣлена на 5 книгъ, содержитъ изложеніе о сотвореніи міра, о землѣ и небѣ и пр., но видимою составлена изъ разныхъ произведеній.

Падора (мѣст.), буря съ вихремъ, дождемъ, со снѣгомъ, зимнее понастье, метель, вьюга при сильномъ вѣтрѣ.

Падорога (стар.), метель, вьюга или буря.

Падуа (Padua, итальян. Padova), древній Патавіумъ, главный городъ падуанской провинціи венеціанской области (въ провинціи на 37,89 кв. м. 364,430 жит.), при желѣзной дорогѣ, въ прекрасной долинѣ, посредствомъ каналовъ соединяется съ Эчью и лагунами; 66,107 жит., университетъ (основанный 1222 г.), старинныя церкви, фабрики шелковыхъ матерій, кожъ и струнъ, ведетъ значительную торговлю скотомъ, виномъ, масломъ и хлѣбомъ. Республика П. существовала въ XIV ст. до 1405 г. — *Падуанское нарѣчіе*, среднее между венеціанскимъ и ломбардскимъ, самое трудное для иностранцевъ, потому что выбрасываетъ много гласныхъ и часто мѣняетъ согласныя. — *Падуанскій герцогъ*, см. Арриги.

Падубовые (Nisibene), сем. односѣмяннодольныхъ растений (кустарниковъ и деревьевъ), немногочисленное: листья очередные, кожистые; цвѣты большою частью совершенно бѣлые; плодъ — ягода. Всѣ роды этого семейства отличаются твердостью древесины и распространены въ умеренно-теплыхъ странахъ. Сюда относятся: *падубъ* (Plex aquifolium), листья овальные, блестящіе, съ волочками, цвѣты очень мелкіе; ягоды красныя, желтыя и бѣлыя, поспѣваютъ осенью. Ростомъ отъ 5 до 24 фут.; живетъ до 100 и болѣе лѣтъ; вѣчно зеленѣетъ. Въ среднѣй з. Европы, на Кавказѣ и въ горныхъ краяхъ. Другіе виды въ Америкѣ, Японіи, Китаѣ и др. Изъ нихъ *I. balearicum* замѣчательнъ красивою зеленью опадающихъ листьевъ съ бѣлою каймою. — Обыкновенный ясень (*Fraxinus excelsior*) также наз. падубомъ. III.

Падукасы (Paducas), индѣйское племя въ Американскихъ штатахъ. — Падукаская семья амер. языковъ господствуетъ вокругъ озера Утахъ; колеблеть въ горномъ Орегонѣ; она проникла въ новую Мексику и Техасъ. Главный представитель ея діалектъ вигнастъ.

Падунъ (мѣст.), водопадъ, привалъ, впадина.

Падуръ, *Гома*, украинскій поэтъ, написалъ: «Историческія думы». Стихотворенія П. изданы въ Львовѣ (1842) и въ Варшавѣ (1844) имъ самимъ подъ заглавіемъ: «Украинки з Путою Тымки Падуря».

Падучая болѣзнь (Epilepsia) состоитъ въ судорогахъ съ потерей самосознанія и чувствительности; является приступами періодически, или съ предвѣстниками, характеризующимися въ различныхъ ощущеніяхъ въ нервной системѣ, какъ то: чувствомъ тепловатого, восходящаго съ конечностей до головы, дуновенія или вѣтерка (Aura epileptica), потемнѣніемъ въ глазахъ и проч.; или болной безъ

предвѣстниковъ припадка падаетъ съ особеннымъ крикомъ. При этомъ бываютъ различныя непроизвольныя сокращенія мышцъ. П. 6. отличается отъ истерички полнѣйшею потерю совнанія и чувствительности во время припадка. Когда припадокъ происходитъ во время бдѣнія, необходимо снять съ больного платокъ; во время припадка нужно предоставить больнаго самому себѣ и не употребить никакихъ насилій, которое только усиливаетъ болѣзнь. Если замѣчено, что какіе нибудь предметы или явленія вызываютъ припадокъ, ихъ слѣдуетъ удалить.

Падчерна, дочь отъ перваго брака относительно 2-го мужа своей матери, или 2-ой жены своего отца.

Надъ, сибирское названіе междугорья, почти то-же, что ущелье.

Наезъ (Paez), Хосе-Антонио, президентъ и диктаторъ республики Венесуэлы (р. 1790), былъ начальникомъ коплицы во время объявленія независимости Каракаса (1810 г.), сдѣлался бригаднымъ генераломъ 1816 г., одержалъ побѣду надъ испанцами при Карабобо (1821 г.), слѣдствіемъ которой была независимость новой республики, названной Колумбійскою. По отдѣленіи Венесуэлы отъ Колумбіи, въ 1830 г. былъ избранъ на 4 года президентомъ новой республики и снова получилъ это достоинство въ 1839—1842 г. Вслѣдствіе смутъ въ республикѣ долженъ былъ 1850 г. оставить страну и поселился въ сѣверной Америкѣ. — П. Франсиско, испанскій миссіонеръ, іезуитъ (1564—1662), распространилъ христіанство въ Абессиніи, оставилъ нѣсколько сочиненій и исторію Абессиніи.

Паскъ (Паюкъ), мѣчина, дача хлѣбомъ, особенно солдатскій паскъ, карчъ отъ казни на муки и крупы и проч.

Паженка (мѣст.), улей съ сухою вощиной; улей перезимовалый.

Паженны сван, шпунтовня, гдѣ одна входитъ продольнымъ гребнемъ своимъ въ пазъ другой.

Пажескій корпусъ. Учрежденіе пажей въ Россіи, совпадаетъ съ эпохой преобразованія Россіи Петромъ по образцу западноевропейскаго государства и двора. Пажи замѣнили при Петрѣ Великомъ прежнихъ *спальниковъ, столовиковъ, сираничъ*, сохранили за собою ихъ права становиться людьми, близко извѣстными царствующему дому, и достигать, сообразно своимъ способностямъ, высшихъ мѣстъ въ государствѣ. П. получали отъ двора столъ, одежду и жалованье. Изъ нихъ извѣстны графъ Девіеръ, въ 1718 году бывшій петербургскимъ генерал-подпціймейстеромъ, фельдмаршалъ графъ А. И. Шуваловъ, любимецъ императрицы Елизаветы, фельдмаршалъ графъ П. И. Шуваловъ, Н. И. Шуваловъ, основатель перваго русскаго (московскаго) университета въ 1755 г. и др. Изъ пажей, бывшихъ въ началѣ чисто придворно-служебнымъ сословіемъ, въ царствованіе императрицы Елизаветы Петровны образуется учебно-воспитательное заведеніе, подѣименемъ пажескаго двора ея величества корпуса, 25-го октября 1755 года, не утрачивая и придворно-служебнаго характера. Съ этого года начинается жизнь корпуса, какъ отдѣльнаго, замкнутаго учебнаго заведенія, подчиненнаго гофмаршалу. При Екатеринѣ II, въ 1785 году, введенъ, высочайшимъ указомъ, данный на имя сенатора Завадовскаго, въ пажескомъ корпусѣ порядокъ ученія, утвержденный для всѣхъ русскихъ училищъ. Екатерина раздѣлила П. на рейтъ-и ягдъ-пажей. Въ этотъ періодъ времени изъ замѣчательныхъ питомцевъ корпуса упомянемъ о графѣ Морковѣ, графѣ Тормасовѣ, Дехтуровѣ, графѣ С. Воронцовѣ, графѣ Ростопчинѣ, московскомъ главнокомандующемъ, графѣ Голенищевѣ Кутузовѣ, князь А. Н. Голицынѣ, министръ духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія, графѣ Новосильцовѣ, предсѣдатель государственнаго совѣта, и др. Въ царствованіе императора Александра пажескій корпусъ подвергся двумъ преобразованіямъ, изъ которыхъ первое послѣдовало 10-го октября 1802 года и можетъ быть принято, какъ годъ учрежденія корпуса. Уставъ учрежденія составленъ генерал-майоромъ Клиггеромъ. Второе преобразованіе 1820—1821 г. отдѣлило совершенно пажескій корпусъ отъ придворнаго вѣдомства и соединило по управленію съ военно-учебными заведеніями. Съ тѣхъ поръ пажескій корпусъ, стоя во главѣ военно-учебныхъ заведеній, вмѣстѣ съ ними былъ преобразованъ

въ 1863 году и составляетъ два соединенныя учебныя заведенія: высшее — по курсу соответствующее военнымъ училищамъ и низшее, соответствующее военнымъ гимназиямъ. Но при всѣхъ этихъ преобразованіяхъ сохранена первоначальная цѣль учрежденія нашей — придворная служба. Составленіемъ Исторіи П. к. занимается Графъ Милорадовичъ. Пажескій корпусъ въ XIX-мъ вѣкѣ далъ слѣдующихъ воспитанниковъ: Паскевичъ, вышедшій въ 1800 году поручикомъ, князь Чернышевъ (1802 года), графъ Левашевъ, генералъ-адъютантъ Кавелинъ, Комитовъ и Я. Н. Ростовцовъ (вып. 1822). Въ 1876 году изъ пяти пословъ, которыхъ Россія имѣетъ при первостепенныхъ государствахъ, трое воспитанники пажескаго корпуса: графъ Шуваловъ (1845) изъ Лондонѣ, князь Орловъ (1845) изъ Парижѣ и генералъ-адъютантъ Игнатьевъ (1849) изъ Константинополѣ; два министра: графъ Адлербергъ (1836) и генералъ-адъютантъ Грейгъ (1845); бывшіе министры: графъ Адлербергъ (1811) и генералъ-адъютантъ Чепкинъ (1822), шесть генерал-губернаторовъ, начальникъ главнаго штаба, графъ Гейденъ (1840), кн. Васильчиковъ (1839), 32 генералъ-адъютанта, 28 свиты Его Величества генерал-майоровъ, 30 флигель-адъютантовъ, 11 начальниковъ дивизій. Въ настоящее время въ П. к. принимаются по особому Высочайшему повелѣнію сыновья и внуки высшихъ генераловъ и гражданскихъ чиновъ порянкъ 3 классовъ. Курсъ состоитъ изъ 7 лѣтъ (5 въ общихъ и 2 въ специальныхъ классахъ).

Графъ Милорадовичъ.

Пажесъ (Pagés), *Мари-Франсуа*, виконтъ де П., французскій писатель (1748—1793), участвовалъ въ войнѣ за независимость американскихъ штатовъ, задушенъ неграми на островѣ Санъ-Доминго, оставилъ сочиненіе: *Voyage autour du monde et vers les deux pôles par terre et par mer en 1767-76* (Paris 1782). — П., *Франсуа-Ксаверъ*, французскій писатель (1745—1802). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Tableaux historiques de la révolution française 1791—1800», 3 vol. in fol. «Histoire secrète de la révolution française 1796—1801».

Пажить, лугъ или поле, гдѣ пасется скотъ.

Пажу (Rajou), *Оюстена*, французскій скульпторъ (1730—1809), жилъ долго въ Римѣ; изъ статуй его особенно извѣстны: Декартъ, Демосеенъ, Психея, оставленная Амуромъ и др.

Пажъ (Page): такъ въ средніе вѣка назывались молодые дворяне, находившіеся при рыцаряхъ въ качествѣ приготавливавшихся въ рыцарское званіе. Съ паденіемъ рыцарства, они заняли при знатныхъ мѣсто почетной прислуги. При дворахъ, начиная съ XVI ст., они остались и до сихъ поръ, какъ необходимая обстановка разныхъ церемоніаловъ: обыкновенно имѣютъ блестящій мундиръ. П. (фран. page), дамскій кушакъ съ 3-мя длинными опускающимися внизъ петлями, въ конъ вдѣвается подолъ платья для предохраненія отъ грязи.

Пазанка, злѣчая лапка задняя съ глубоко-раснаженными перстами.

Пазанъ или безбородый возель (См. безоръ).

Паздеринкъ, названіе октября мѣсяца у русскихъ славянъ и поляковъ.

Пазендъ, иранскій языкъ, возникшій изъ Zend, уже при сасанидахъ значительно уклонившійся отъ первобытной формы; подъ вліяніемъ арабскаго изъ него вышелъ фарси или фарсн.

Пазенелли (Pazzenelli), *Лоренцо*, историческій живописецъ (1629—1700); у него много огня и оригинальности, но много изысканности и яркости въ костюмахъ и аксессуарахъ: лучшія картины: «Вѣщаніе Христа въ Іерусалимѣ» и «Коріоланъ». Есть его гравюры крѣпкой подкой.

Пазитель, греческій скульпторъ II вѣка до Р. Х., написалъ сочиненіе въ 6 том. о лучшихъ памятникахъ своего времени.

Пазитигръ (Pazitigris), у древнихъ — протокъ, образуемый Шатъ-Эль-арабомъ со стороны впаденія Тигра, который служилъ какъ бы его продолженіемъ.

Пазить рыбу, пластать, взрѣзывать и потрошить.

Пазифаз, дочь Геліоса и Персеиды, жена Миноса, влюбившись по наятію Аэро-

дти въ бѣлѣ, родила Минотавра.—Н., или богиня-орануза въ Таланъ въ Лаконіи, которая спускаетъ въ ей храмъ въ сновидѣніяхъ открывала будущее.

Навсеза, дочь Юпитера и Эрнимои, первая изъ трехъ грацій.

Навоникъ (Nurshenis), цикорное растеніе.—Н. плоское закривленное долото, которымъ выдалбливаютъ пазы.

Назонки, выщелоченная вода.

Назурикъ (Larrula), растеніе изъ сем. липовыхъ на Бернудскихъ и Антильскихъ островахъ; кора доставляетъ туземцамъ пряжу.—Н. (Caucalis dancoides), одностѣнное травянистое растеніе изъ сем. зонтичныхъ; листья 2—3 кратно перистые, листочки перисторазрѣнные, зонтики болѣею частью 3-хъ лучевые. Растетъ на поляхъ.

Назуръ (Centaurea pulchella), трысучка, травянистое растеніе изъ рода васильковъ сложнопѣстныхъ.

Назуха (Achilla), въ растеніяхъ—уголъ, образуемый стволемъ съ вѣтвью или листомъ; назушными называются части, выходящія изъ такого растенія.—Н. свода, навѣсъ свода, пандонтивъ, пространство, заключающееся между частью опорной стѣны, поднятой выше своихъ пазъ, и вѣтвиною поверхностью свода.—Н., простонародное выраженіе, означаетъ мѣсто между горломъ и поясомъ.—Н. (zimes), въ медицинѣ—полость, пустота въ ракѣ; въ анатоміи: в. лобныя, млечныя и др.—Назушина, нивилистный ходъ.

Назъ (нѣм.), выемки въ частяхъ какой-либо деревянной подѣлки, посредствомъ которой части соединяются между собою.

Назизелло (Raisiello), Джизеолли, оперный композиторъ (1741†1816), въ 1776 г. былъ приглашенъ Екатериной II въ Петербургъ. Въ Россіи пробылъ 8 лѣтъ и въ этому времени относятся лучшія его произведенія: La vergine padrona, Il barbiere de Seviglia, Il matrimonio inaspettato, Il mondo della luna. Потомъ былъ капельмейстеромъ въ Неаполѣ и наконецъ директоромъ въ Парижѣ, умеръ директоромъ консерваторіи въ Неаполѣ, оставивъ много оперъ (до 100) и первою музыкой; драматическія произведенія его отличаются силой выраженія.

Навсѣвскій сборникъ, древнерусскій памятникъ XIV в., содержитъ: «Посланіе Θεодосія Печерскаго къ Изяславу о латинской вѣрѣ», «Слово Серапіона о мало-вѣрїи», «Слово св. Георгія объ остаткахъ язычества», «Слово объ Иродіадѣ и о ея женѣ», и нѣсколько статей, замѣчательныхъ по отношенію къ внутреннему русскому быту.

Навсѣй св., игуменъ Покровскаго монастыря близъ Углича (построенъ имъ 1493 г.), гдѣ мощи его подъ спудомъ († 1506).—Н., Лямаридъ, учился въ Римѣ, былъ митрополитомъ газскимъ и, изгнанный своимъ патріархомъ, прїѣхалъ въ Москву; врагъ патріарха Никона, много писавшій противъ него (см. Никонъ). По суду въ Москвѣ 1669 г. запрещено ему священно-дѣйствіе за разные пороки и велѣно выѣхать (въ 1673 г.) въ Кіевъ; здѣсь занимался философіею въ коллегіи и интригами; умеръ въ Москвѣ.—Н. Ярославъ, старецъ Кириллова монастыря и въ 1479—1482 г. игуменъ Сергіевской лаври, уваженный епископами и великимъ княземъ, отказался отъ предложенной ему кассиды митрополита московскаго, послѣ Геронтія; на соборѣ 1503 г. защищалъ монастырскія имущество, написалъ въ 1481 г. «Сказаніе о Спасокаменскомъ монастырѣ», съ важными свидѣніями о распространеніи христіанства въ окрестной странѣ, и другія сочиненія.

Най (тур.), часть, доля; въ коммерческихъ сношеніяхъ это слово замѣняетъ акцію.—Н., въ химіи—вѣсъ тѣла, входящій въ реакціи образованія опредѣленныхъ химическихъ соединеній и избранный такъ, чтобы въ составъ всѣхъ опредѣленныхъ соединеній данного тѣла входили цѣлыя части этого вѣса; такой вѣсъ будетъ выражать вѣсъ атома данного тѣла. Такой атомный вѣсъ или пай можно отыскивать только для тѣлъ простыхъ. Законъ паявъ выражается въ такой формѣ: вещества соединяются между собою въ опредѣленныхъ, имъ свойственныхъ количествахъ или паяхъ; при этомъ должно имѣть постоянно въ виду законъ кратныхъ отношеній (или равныхъ тѣлъ могутъ соединяться не только по одному

но и по нескольку разъ, въ несколькихъ различныхъ простыхъ отношеніяхъ). И. же опредѣляется такъ: И. или атомный видъ есть наименьшее вѣсовое количество простаго тѣла, входящее въ частицы его соединенія. Обыкновенно за единицу мѣры принимается И. водорода. Наименьшее количество простаго тѣла, входящее въ частицы этихъ соединеній или вѣсъ его атома, опредѣляется длиннымъ путемъ изученія реакцій многихъ соединеній данного простаго тѣла для нахождения вѣса частицъ, свойственныхъ его соединеніямъ, а по этимъ вѣсамъ частицъ опредѣляется наименьшее количество простаго тѣла, входящее въ частицы этихъ соединеній (или вѣсъ его атома). Атомные вѣсы (или) обилиеислѣдующихъ простыхъ тѣлъ представляются въ слѣдующемъ видѣ.

Водородъ	H	—	1	Магній	Mg	—	25
Кислородъ	O	—	16	Цинкъ	Zn	—	65
Азотъ	N	—	14	Мѣдь	Cu	—	63
Углеродъ	C	—	6	Ртуть	Hg	—	200
Хлоръ	Cl	—	35	Свинецъ	Pb	—	207
Іодъ	J	—	126	Фосфоръ	P	—	31
Натрій	Na	—	23	Алюминій	Al	—	27
Калій	K	—	39	Хромъ	Cr	—	52
Серебро	Ag	—	108	Марганецъ	Mn	—	55
Сѣра	S	—	32	Железо	Fe	—	56
Кальцій	Ca	—	40	Кремній	Si	—	28

Пайба, лукошко, кошель съ лямками для собиранія грибовъ и ягодъ.

Пайенъ (Payen), Гюль, изъ дома графовъ Шампань, отправившись въ Палестину въ 1128 г. съ восьмью другими рыцарями, положилъ основаніе братству для защиты пилигримовъ, превратившемуся потомъ въ орденъ Тамплиеровъ. — **И.** (Payen), Ансельмъ, французскій химикъ, членъ института (1795†1871), занимался болѣе всего промышленною химіею. Замѣчательны его сочиненія: *Cours de chimie appliquée* (1868—69) и др. *Précis de chimie industrielle*. На русскомъ: Выгонка алкоголя и водки (М. 1862).

Пайкуль, *Густавъ*, баронъ, шведскій натуралистъ (1757†1826). Кромѣ монографій колеоптеровъ, въ первый разъ классифицированныхъ имъ, издалъ *Insecta* (1788—1800), перевелъ стихотворенія Віона, Моска, Анакреона и пр. Натуралисты называли его именемъ нѣкоторыхъ животныхъ: *gallus P.*, *scolarax P.*, *amarginus P.* и др.

Пайсанду (Payсанду), укрѣпленный городъ въ Уругваѣ, главный въ департаментѣ того же имени, былъ важнымъ торговымъ городомъ, но бомбардированіемъ 1864 г. сильно раззоренъ.

Пай-Хей (по самоѣдски каменный хребетъ), цѣпь невысокихъ горъ въ сѣверной Россіи, отъ горы Большого Іаднея къ в. с.-в. параллельно берегу Карскаго моря переходитъ за островъ Вайгачъ. Эта цѣпь отдѣлена отъ Урала обширною тундрою. Черезъ И. х. можно всадѣ переходить въ тундру.

Пайшикъ, участникъ въ пайшинѣ, въ паѣ, въ долѣ.

Паіонизмъ, ученіе о милости Божіей къ избраннымъ, такъ названо по имени французскаго теолога-реформата Кладія Паіона, защитника и поборника этого воззрѣнія.

Пака (*Coelogenys*), родъ грызуновъ изъ сем. полуконьитныхъ, съ наружными защечными мѣшками; пальцевъ 5—5; живутъ парами, по берегамъ рѣкъ, въ гѣсахъ; хорошо плаваютъ. Изъ норъ выходятъ послѣ солнечнаго заката; кормятся цвѣтами, листьями и плодами; опустошаютъ сахарнотростниковыя плантаціи. Водятся отъ Кайенны до Парагвая и въ Перу. Одинъ видъ: И. (С. раса), щоланъ, уранъ, второй по величинѣ грызунъ, достигаетъ 2 ф. длины.

Пакайя или Анакага, вулканъ въ Гватемалѣ.

Пакаліи, праздники мира въ древнемъ Римѣ.

Пакана, родъ чернаго орѣшника, растущаго въ Луизианѣ и вообще въ с.

Американскій; плодъ употребляется въ пищу. Дерево составляетъ дорогой матеріалъ для столярныхъ работъ.

Пакавъ, шкура канадской лисицы.

Пакарадъ, армянскій сатрапъ, еврейскаго происхожденія, жилъ около 150 г. до Р. Х., родоначальникъ Багратидовъ, царствовалъ въ Арменіи.

Пакаретъ или Пахаретъ (Pacharet), лучший сортъ хереса, получившій названіе отъ винограднака того же имени. И. сладокъ, вывозится въ Англію и в. Америку.

Пакаціанъ (Т. Pacatianus), римскій императоръ, извѣстный только по медалямъ, царствовалъ въ 249 г., въ одно время съ Филиппомъ; ни одинъ историкъ не упоминаетъ о немъ.

Пакагузъ (нѣм. Packhaus, домъ склада), мѣсто, гдѣ складываются товары или запасы.

Пакетботъ (нѣм. Packetbot), перевозочное или почтовое легкое мореходное судно для пассажировъ и писемъ.

Пакетъ (франц. paquet), запечатанное письмо, бумажный мѣшокъ для бумагъ, употребляется также вмѣсто слова конвертъ.—И. желѣза, связка желѣза.

Пакингтонъ (Pakington), сэръ Джонъ Сомерсетъ, англійскій государственный мужъ (р. 1799), приверженецъ Р. Пиза, былъ лордомъ адмиралтейства и военнымъ министромъ (1867—8), особенно заботился объ улучшеніи народнаго образованія.

Пакиа, Джироламо-дель, художникъ Сіенской школы, періода цвѣтущаго состоянія искусствъ; жилъ въ первой половинѣ XVI в. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картины: два «Святыхъ Семейства».

Пака (Расса), Варволомей, министръ Піа VII (1756†1844), составилъ буллу отреченія отъ церкви Наполеона I въ 1809 г., за что сидѣлъ 2½ года въ тюрьмѣ, вернулся съ папою въ Римъ, оставилъ любопытныя записки о своей жизни (memoire istoriche), имѣвшія 3 изданія на французскомъ языкѣ (1832, 1833 и 1835 г.).

Пакакарлисты (Paccapariste) или отцы вѣри Христовой, члены общества, составленнаго іезуитами въ Бельгіи (1794 г.); въ 1796 и 1798 г. оно распространилось и въ Австріи. Папа Піа VI въ 1799 г. соединилъ это общество съ конгрегаціей Святаго Сердца, основанной Николомъ Пакацари въ Сполетто. Въ 1814 г. исчезли въ другихъ орденахъ.

Пакаръ (Рассар) Алексисъ, современный французскій архитекторъ (род. въ 1817); его «Аѳинскій Паренонъ», первый опытъ полихроматической реставраціи, былъ на всемірной выставкѣ 1855 г.

Пакиаротто (Pacchiarotto), Джакомо, живописецъ сіенской школы (1497†1535); въ мюнхенской пинакотекѣ двѣ замѣчательныя его картины: «Мадонна» и «Св. Францискъ д'Ассизъ».

Пакиеротти (Pacchierotti), Гаспаръ, замѣчательный пѣвецъ-кастратъ (1744†1821); въ Италіи приводилъ въ восторгъ, въ Лондонѣ отъ 1778—1785 г. собралъ огромныя суммы.

Пакленокъ, полевой кленъ, чернокленина (Acer campestre), невысокое дерево изъ рода кленъ.

Паклинъ, Александръ Ѳедоровичъ, купеческій сынъ (род. 1812), основатель «Россійскаго морскаго и рѣчнаго общества» (1846).

Паклуиъ (Teucrium), колючая трава, растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ. Цвѣты болѣею частію красные. Много видовъ. Дикорастущіе: дубровка (Т. sibiricum), дубровка, кадыло, очанка. И., конскій чеснокъ (Т. scordium), съ сильнымъ чесночнымъ запахомъ въ листьяхъ; чебрецъ (Т. polium), растиморъ (Т. chamaedrya). Другіе виды кустарники.

Пакля, очески пеньки, употребляется на конопаченіе.

Паковать (нѣм.), укладывать товары.—Пакотильные товары, товары низшаго сорта.

Пакоръ, ния трехъ парянскихъ вождей. И., сынъ царя Ородеса († 38 г. до

Р. Х.); уничтожилъ римскую армію въ 58 т., но потомъ былъ разбитъ и поглотъ въ сраженіи.

Паксосъ, одинъ изъ Ионическихъ острововъ греческаго королевства, на ю. Корфу, въ 0,34 кв. м. съ 3582 жит. (эпархія II.), гористъ, изобилуетъ оливами, миндалемъ, помаранцами и лимонами; отличное прованское масло. Главный городъ Гафо или Св. Николай.

Пакстонъ (Paxton), Сэръ *Джозефъ*, англійскій садовникъ и архитекторъ (1803 † 1866); былъ садовникомъ герцога Девонширскаго и приобрѣлъ репутацію лучшаго садовника; издалъ: *Treatise of the culture of the Dahlia* (Lond. 1838); *Rocket botanical dictionary* (Lond. 1840); издавалъ журналъ *Paxton's Flower Garden* (съ 1850); онъ построилъ хрустальный дворецъ въ Гайдъ-Паркѣ и потомъ перенесъ его въ Сидмонтъ; желѣзныя дороги отъ Балаклавы къ Севастополю, и пр.

Рах (лат.), а) Миръ, в) Богиня мира, дочь Юпитера и Гемиды, изображается въ видѣ дѣвушки; съ масличною вѣтвью въ рукахъ, и съ Плутусомъ на колѣняхъ.

Пахта конвента (Pacta conventa), условія, кон представлялись польскимъ сеймомъ нововозбранному королю. Въ рукахъ польскихъ государственныхъ чиновъ они служили оружіемъ ограниченія королевской власти.

Пакталъ, рѣка древней Лидіи, брала начало изъ горъ Тмола и текла въ Сарди. По преданію, въ ней находили множество золота съ той поры, какъ купался въ ней царь Мидасъ, обращавшій въ золото все, къ чему прикасался. Нынѣ наз. Сарабатъ-чай.

Пакувій (Pacuvius), *Маркъ*, римскій драматическій писатель (220 — 13 до Р. Х.); сохранилось нѣсколько отрывковъ его произведеній (*Dulorestes* и др.), изданныхъ Риббекомъ (Лпц. 1852).

Пакфонгъ, китайское названіе новаго серебра или нейзильбера.

Пакъ, на языкѣ китолововъ и сѣверныхъ мореплавателей—ледяная масса въ морѣ, происходящая вслѣдствіе разбитія ледянаго поля сильными волнами; при сильныхъ морозахъ и снова замерзаетъ, а при повышеніи температуры и сильныхъ волнахъ опять разбивается на куски.

Палаванъ, Парагва, островъ въ Китайскомъ морѣ, между Борнео и Миндоро; 260 кв. м., много воску, черепахъ, морской рыбы, слоновой кости, лакового дерева; есть золото.

Палаверъ (португ.), мѣсто собранія негровъ для богослужебныхъ отправленій или для суда и расправы.

Палагонитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, вкрапленнымъ, въ зернахъ и обломкахъ; тв. 4—5; уд. вѣсъ 2,4—2,6; цвѣтъ винно-буро-желтый и бурый; просвѣчиваетъ. Состоитъ изъ кремневой кислоты, глинозема, желѣзной кислоты, окиси кальція, окиси магнія, окиси калия, окиси натрія и воды; находится въ Сициліи, на островѣ Пеландіи (гдѣ образуетъ составную часть такъ называемаго Палагонитоваго туфа) и въ другихъ мѣстахъ.

Палагониты, по имени Палагоніи (въ Сициліи), туфы, преобразованные продолжительнымъ дѣйствіемъ воды.

Паладжи (Palagi), *Пеладжіо*, итальянскій историческій живописецъ († 1860), во время Наполеона былъ директоромъ академіи въ Римѣ, потомъ профессоромъ въ Миланѣ; замѣчат. его картины изъ исторіи Италіи средн. вѣковъ: «Колумбъ, подносящій Изабеллѣ и Фердинанду произведенія открытыхъ имъ странъ» (1829).

Паладинъ (отъ лат. Palatinus), молодые знатные рыцари свиты Карла Великаго въ сагахъ средневѣковыхъ, а впоследствии каждый рыцарь, искавший приключеній и отличавшійся рыцарскою вѣжливостью.

Паламась, *Григорій*, архіепископъ оессалоникскій († въ XI ст.); былъ заключенъ въ тюрьму, какъ сторонникъ Іоанна Контакузена; оставилъ очень много духовныхъ сочиненій, частью ненапечатанныхъ.

Паламедъ, сынъ Навилія и Климены, отправился съ Агамемнономъ противъ Трои и, вслѣдствіе обвиненія ненавидящимъ его Улиссомъ въ измѣну, былъ

побить грехами каноньяки. У Гомера нѣтъ его. Много называетъ его мудрецомъ и стихотворцемъ и приписываетъ ему изобрѣтеніе игры въ кости, шри и въсовъ, также прибавленіе четырехъ буквъ въ алфавитъ Кадма. — Паладиры (итал.), плодородное рѣчное судно, служило нѣкогда галюта для бомбардированія береговъ.

Паладинъ, качалка, родъ открытыхъ или закрытыхъ дослаковъ нѣкогда употребляемыхъ; въ древности подобныя дослаки употреблялись всадъ, но теперь этотъ способъ передвиженія сохранился только въ Индіи, Китаѣ и тронич. Америкѣ.

Палапра (Palaprat), Жана, сынъ де Вито, французскій комическій писатель (1650 † 1721); большую часть своихъ сочиненій онъ написалъ вмѣстѣ съ другимъ писателемъ Брюе (1640 † 1723); замѣчательныя изъ нихъ: «L'Avocat patelin», «le Secret révélé», «le Sot» и др. Изъ произведеній, написанныхъ имъ самимъ, извѣстно: «Hercule et Omphale»; первое изданіе его сочиненій вышло въ 1711 г.

Палата, большая комната, зала, большой домъ; въ переносномъ смыслѣ — собраніе лицъ, сходящихся съ нѣкоторою цѣлю, административною или законодательною. Въ европейской государственной организаціи, основанной на конституціонныхъ началахъ, и называется собраніе представителей, выбранныхъ народомъ (и. нижняя, и. депутаты, и. общины) или назначаемыхъ правительствомъ (и. верхняя, и. пэры, и. лорды) и составляющихъ законы. Образцомъ и. служатъ древнѣйшія учрежденія Англіи: и. лордовъ и и. общинъ (см. Великобританія); во Франціи національное собраніе состоитъ изъ двухъ и. — и. депутатовъ и сената (нѣкогда и верховный судъ надъ президентомъ и министрами). Въ Германской имперіи двѣ и.: союзный совѣтъ и сеймъ; въ с. американскихъ штатахъ сенатъ и и. депутатовъ. Въ собраніи генеральныхъ штатовъ и. раздѣлялись по сословіямъ: и. дворянства, и. духовенства и и. среднего сословія. И. судебныя независимы отъ законодательныхъ и состоятъ изъ несменяемыхъ судей. — Палата общинъ или и. коммунеровъ, нижняя палата англійскаго Парламента; члены сюда избираются графствами, городами и мѣстечками, смотря по населенію; также университеты: оксфордскій (2 депут.), кембриджскій (2), дублинскій (2), Лондонскій (1), Эдинбургскій съ С-тъ-Андреевскимъ (1) и Глазговскій съ Абердинскимъ (1) посылаютъ сюда депутатовъ. Нынѣ состоитъ изъ 658 членовъ (493 депутата отъ Англіи, 60 отъ Шотландіи, 150 отъ Ирландіи), мѣсто президента въ ней занимаетъ ораторъ (спикеръ); есть еще второй президентъ. — Въ Россіи были и есть слѣдующія и.: и. боярская или царская дума (см. Дума). — И. распризная при Петрѣ I разбирала жалобы на губернаторовъ, для чего при коллегіяхъ и при губернаторахъ находились фискалы. Указомъ 1718 г. р. и. подчинена юстиціи-коллегіи. — Нынѣшнія и. замѣнялись прежде приказами, новѣе числѣ этомъ была царская мастерская, которая заведывала придворными служителями и мастерами; была и царщина мастерская и. — Оружейная и., встарину большая казна, была царскимъ арсеналомъ и въ ней хранилось различное оружіе; здѣсь изготовлялись знамена и разные предметы полковаго боевого вооруженія. Затѣмъ оружейная и. обратилась въ музей драгоцѣнностей съ техническими мастерскими. Петръ I соединилъ все управленіе приказовъ е. и. въ одно и подчинилъ сенату. При Екатеринѣ II и. послѣ мастерская, оружейная и. называлась конторою и подчинена была 3-му департаменту сената, а при новомъ штатѣ (16 іюня 1801 г.) вновь переименована палатою. Николай I въ 1831 г. совершенно упразднилъ присутствіе е. и., подчинилъ его дворцовой конторѣ; зданіе построено 1849—1851 г. Здѣсь хранятся разныя царскія древности: одежды, кресты, державы, скипетры, трости, престолы, разная посуда (есть серебряная чаша князя Владиміра Черниговскаго † 1151 г.), оружіе, трофеи и разныя вещи. — И. губернская: уголовнаго суда, гражданскаго суда и казенная, — учреждена въ каждой губерніи при введеніи общаго учрежденія о губерніяхъ въ 1775 г. При Павлѣ I, уголовная и гражданская и. соединены были подъ именемъ и. суда и расправы, при Александрѣ I восстановлены, а при нынѣшнемъ государѣ и. уго-

деннаго суда соединени съ н. гражданскаго суда въ нѣкоторыхъ губ., а въ нѣкоторыхъ обѣ н. упразднены (продолж. св. зак. 1868, т. II общ. гражд. управл.). По смыслу первоначальнаго учрежденія, каждая изъ этихъ а. въ губерніи составляла родъ сенатскаго департамента; оттого въ нихъ и введено вспомогательное управленіе. При образованіи особаго министерства государственныхъ имуществъ, къ числу губернскихъ а. присоединилась еще одна — а. государственныхъ имуществъ, которая упразднена и въ настоящее время существуетъ только въ Ригѣ прибалтійская и государственныхъ имуществъ (пр. св. зак. 1868, т. I, II и VIII). — Казенныя и подвергавшеся реформѣ съ 1863 г. упразднены при нихъ питейныя отдѣленія (прод. св. зак. 1864, т. VIII); съ 1864 г. возложено на нихъ наблюденіе и надзираніе съ крестьянъ выкупныхъ платежей и веденіе отчетности (т. VIII), а въ 1868 г. упразднены учрежденія по оборотамъ соли (т. VIII). Общій составъ и обязанности казенной и. положены въ том. II. — Коммерческая и., новое учрежденіе, для производства денежныхъ оборотовъ мѣстныхъ управленій и поборъ ихъ (т. II). — Судебныя и., въ числѣ семи, имѣютъ каждая свой судебный округъ, съ нѣсколькими окружными судами. Судебныя и. подлежатъ разсмотрѣнію апелляціонныхъ отзѣловъ и частныхъ жалобъ тягущихся на рѣшенія и опредѣленія гражданскаго отдѣла окр. судовъ, равно и отзѣловъ и протестовъ на приговоры, поставляемые окружными судами по дѣламъ уголовнымъ безъ участія присяжныхъ вѣдѣтелей и жалобы на опредѣленія и распоряженія суда. Рѣшенія, опредѣленія и приговоры почитаются окончательными и подлежатъ отзѣвѣ лишь въ кассационномъ порядкѣ. — Въ Европѣ были и находятся, кромѣ законодательныхъ и.: и. императорская, судилище Германской имперіи, въ которомъ разбирались дѣла, возникавшія изъ отношеній различныхъ государствъ имперіи. И эта судила также дѣла германскихъ владѣтелей съ другими государствами, приглашавшимися на судъ по вызову. Сперва судъ этотъ находился въ Спирѣ, потомъ въ Вормсѣ, наконецъ въ Ветцларѣ, гдѣ его и встало въ 1806 г. уничтоженіе германской имперіи. — И. *духовная*, учрежденіе, существующее во всѣхъ католическихъ государствахъ, для сбора десятины и другихъ духовныхъ католическихъ налоговъ. Духовныхъ и. въ каждомъ государствѣ, смотря по его величинѣ, бываетъ нѣсколько. Такъ во Франціи существуетъ 9 такихъ учреждений. Въ и., подъ предсѣдательствомъ мѣстнаго архіепископа, присутствуетъ окружное духовенство, депутаты отъ прихожанъ и правительства. — И. *юснитаминная*, отдѣленіе больницы, въ которомъ помѣщаются больные извѣстнаго рода болѣзнью и имѣющее свою отдѣльную администрацію. — И. *апостольская*, финансовый совѣтъ папы подъ предсѣдательствомъ камерлингга. — И. *огненная* (Chambre ardente), учрежденная во Франціи для суда надъ знатными преступниками; судъ производился при факелахъ: въ 1525 г. судила протестантовъ, приговаривая ихъ къ сожженію, въ 1680 г. — отравителей, въ 1716 г. — откупщиковъ. — И. *коммерческая*, учрежденная въ концѣ XIV в.; теперь во Франціи ихъ 47. — И. *земная*, верховный судъ въ Англіи, безъ присяжныхъ; свидѣтельство вельможи было достаточно, чтобы признать виновность подсудимаго; была страшнымъ орудіемъ деспотизма въ рукахъ Генриха VIII и Елизаветы; уничтожена въ 1641 г. — И. *риторичи* учреждены въ XIV в. въ нѣкоторыхъ городахъ Голландіи, занимались импровизаціей, пѣніемъ, драматическими представленіями, существуютъ до сихъ поръ, хотя въ упадкѣ. — И., въ русскомъ, означаетъ еще большой покой («бѣлокаменная палата» въ пѣсняхъ). Въ московскомъ дворцѣ первоначально были и.: набережная, большая или грановитая (см. эт.), средняя золотая, меньшая золотая или парциная, сборная, посольская, шатерная, столарныхъ и рѣзныхъ дѣлъ, потѣшная, истопничья и др. Тр.

Палаты, 1) придѣлъ въ верхнемъ церковномъ ярусѣ, верхняя церковь, хоры; 2) примость на двухъ деревьяхъ, 3) примость въ крестьянской избѣ, рядомъ съ печью, на которой спать.

Палатинатъ (Palatinat), Пфальцъ, часть Германской имперіи: 1) верхній П. между Баварією, Нюрнбергомъ, Байрейтомъ, Нейбургомъ (Невшателемъ) и Во-

гемскъ, 2) нижній или рейнскій П. (верхне-рейнский) по обоимъ берегамъ Рейна: Лотарингія и Альзасъ къ югу; Трира, Майнцъ и Липпигъ къ востоку и северу; Ваденъ и Виртембергъ по той сторонѣ Рейна; жителей болѣе милліона; въ нижнемъ П. главный городъ Гейдельбергъ. Все протяженіе 125 килом. — Рейнскій П. (Palatinatus ad Rhenum) былъ однимъ изъ самыхъ древнихъ курюршествъ. Пфальцграфъ назначаемъ былъ императорами. Въ 1215 г. пфальцграфство дано было пфальцграфу Баваріи. Курюршеское достоинство было отнято у пфальцграфовъ во время тридцатилѣтней войны, но при вестфальскомъ мирѣ пфальцграфъ сдѣлался опять курюрстомъ. П. принялъ лютеранское вѣроисповѣданіе въ 1545 г., но въ 1560 г. перешелъ къ кальвинизму. П. жестоко пострадалъ при Людовикѣ XIV въ 1674 и 1688 г. Теперь нижне-рейнскій П. составляетъ рейнскую Баварію. При Наполеонѣ I назывался онъ департаментомъ Мон-тонеръ. — *Палатинская принцесса*, Шарлотта-Елизавета Баварская, дочь электора-палатина Карла-Людвика (1652 † 1772), вторая жена Филиппа Орлеанскаго, извѣстна своимъ остроуміемъ. Оставила нѣсколько любопытныхъ писемъ и записки о дворѣ Людовика XIV и регента (послѣднее изданіе 1823 г.). — П. школа, въ Парижѣ, во времена меровинговъ. Сначала въ ней учили духовныхъ лицъ пѣнію, потомъ всѣмъ наукамъ того времени. Свѣтскіе лица также допускались въ нее. Въ ней воспитывался Карлъ Великій, придавшій ей особый блескъ, поставивъ въ главѣ ея Алкуина. Школа слѣдовала за нимъ въ его походахъ и приняла видъ академіи. Члены ея носили древнія имена: Карлъ Великій назывался Давидомъ, Алкуинъ — Флаккомъ, Ангильбертъ — Гомеромъ. Закрылась вмѣстѣ съ паденіемъ карловинговъ. — *Палатинскій холмъ* (Mons Palatinus), послѣ Капитолійскаго, самый знаменитый изъ семи холмовъ древняго Рима; на немъ городъ (Roma quadrata, отъ четырехъ-угольной формы холма) заложенъ Ромуломъ. На П. холмѣ жили римскіе императоры отъ Августа до Александра Севера. Названіе происходитъ вѣроятно отъ богини пастуховъ Палесъ (см. эт.). 192 г. до Р. Х. здѣсь были также дома Циперона и другихъ извѣстныхъ лицъ. Поэтическое слово palatium въ средніе вѣка означало мѣсто жительства государей и князей. Отсюда слово: Pfalz (пфальцъ) и palais.

Палатинъ (отъ palatium), означало чины, принадлежащіе ко двору (въ византийско-римской имперіи Comes sacrae largitionum и Comes regum privatum); въ средніе вѣка Palatini или Paladini составляли свиту короля; въ частности и. великій сановникъ въ первыхъ времена Германской имперіи, имѣвшій въ управленіи государственные доходы и юстицію. Въ средніе вѣка должность эта сдѣлалась наследственнымъ феодаломъ. П. было пять: въ Лотарингіи, Саксоніи, Баваріи, Швабіи и Бургундіи: лотарингскій считался первымъ княземъ Германіи; онъ былъ курюрстомъ, а младшая линия его пфальцграфами; теперь эта линия носитъ баварскую корону. — П. великій былъ въ Венгріи первый министр и представитель короля, главнокомандующій арміею, главный начальникъ юстиціи, регентъ въ отсутствіи или при малолѣтствѣ короля и посредникъ между монархомъ и Венгріею. Каждый комитатъ имѣлъ своихъ п., но всѣ они были подъ его начальствомъ. Это званіе въ 1853 г. уничтожено. — П., губернаторъ поведства древней Польши. Всѣ п. были вмѣстѣ съ тѣмъ и сенаторами; но званіе это было не наследственнымъ, а король жаловалъ имъ по своей волѣ.

Палатинъ (лат.), большой мѣховой воротникъ съ длинными концами на передѣ, составлявшій прежде женскій нарядъ. Названіе получилъ отъ того, что его въ первый разъ надѣла во Франціи дочь рейнскаго палатина, бывшая въ супружествѣ съ герцогиней орлеанскаго, братомъ Людовика XIV.

Палатка, шатеръ изъ толстаго холста, который ставятъ на откритомъ воздухѣ, чтобъ предохраниться отъ солнца и непогоды. Древніе патріархи жили въ п., и теперь еще это единственное жилище кочующихъ народовъ, у которыхъ они дѣлаются изъ войлока (кибитки); греческія и римскія арміи возили съ собою п., но въ средніе вѣка это обыкновеніе прекратилось, потому что виномъ прекращались военныя дѣйствія. При Людовикѣ XIV они возобновлены. Во

время французской революціи и при первой имперіи быстрота движеній заста-
вила располагаться на бивуалахъ. Теперь я употребляется при маневрахъ, въ
лагеряхъ и при долгихъ осадахъ.

Палатка при лавкѣ. Особое мѣсто склада, амбара; въ рядахъ и гостининыхъ
дворахъ, палатка, верхъ надъ лавною, вышка.

Палатный меръ, тоже, что Маюрдомъ.

Палаузовъ, Опиридоу Николаевичъ, русскій писатель, родомъ болгаринъ
(1818 † 1872), былъ недолгое время цензоромъ. Издалъ нѣсколько сочиненій о
славянахъ и Австріи: «Вѣкъ болгарскаго царя Симеона» (1852 Спб.) «Румынскія
государства» (1859), «Австрія со времени революціи 1848 г.» (1860 г., первонач-
ально въ «Русскомъ Словѣ») и «Венгрія въ современныхъ отношеніяхъ къ
Австріи» (1861). Въ 1871 г. вышла подъ его редакціей «Ипатъевская лѣтопись».

Палафатъ, авторъ сочиненія о греческихъ баснословныхъ сказаніяхъ: «О не-
пѣрлотныхъ вѣщахъ», въ которомъ онъ старался объяснить греческіе мифы. Въ
книгѣ Вестермана, подъ заглавіемъ «Mythographi Graeci» (Брауншвейгъ, 1843)
заключается лучшее изданіе сочиненій П. Они переведены и на русскій языкъ
О. Туманскимъ въ 1791 г.

Палафоксъ (Palafox), Хуанъ, испанскій прелатъ (1600 † 1659), извѣстенъ чо-
ловѣколюбивымъ управленіемъ в. Индіею въ впадинъ судьи и стараніемъ улучшить
положеніе индійцевъ. Написалъ: «Исторія покоренія Китая татарами», переве-
денная на французскій языкъ въ 1678 г.—**П. Мелли (P. u Melzi), докторъ-Хозе,** гер-
цогъ (1780 † 1847), извѣстенъ какъ ревностный противникъ Наполеона I и го-
ройскій защитникъ Сарагоссы (1808).

Палацкій, Францъ, извѣстный чешскій историкъ и лингвистъ (1798 † 1876), р.
въ деревнѣ Гоцлавицѣ (Моравія). По окончаніи курса въ вѣнскомъ универси-
тетѣ издалъ: «Начатки чешской просодіи». Поселившись въ Прагѣ въ 1823 г.,
сталъ ревностно заботиться о возстановленіи чешской народности. Первое со-
чиненіе его по исторіи: «Старія чешскія лѣтописи» (1827). Съ 1828 г. былъ ре-
дакторомъ журнала National-Museum 10 лѣтъ. Въ 1829 г. назначенъ чешскимъ
исторіографомъ съ жалованьемъ 1000 гульденовъ; въ 1830 г. издалъ «Оцѣнка
древне-чешскихъ историческихъ лѣтописей, уиѣнчанное въ 1829 г. на конкурсѣ
пражскаго ученаго общества. Въ 1831 г. П. приглашенъ воспитателемъ къ сыну
герцога Бордо; въ 1836 г. явилось начало его извѣстной «Исторіи чешскаго на-
рода», которую онъ велъ параллельно на нѣмецкомъ и чешскомъ языкахъ; эта
исторія навлекла на него много несправедливостей за то, что онъ славянскій эле-
ментъ выставилъ преобладающимъ. Въ 1848 г. былъ членомъ франкфуртскаго
парламента, но объявилъ въ немъ, что чехи, какъ славяне, не будутъ посылать
своихъ депутатовъ въ нѣмецкій сеймъ. Нѣмецкая партія до того была раздра-
жена патріотизмомъ П., что грозилъ ему смертию отъ руки наемнаго убійцы. Но
смотря на то, австрійское правительство два раза предлагало П. министерство
народнаго просвѣщенія, отъ котораго онъ однако отказался, не сойдясь съ дру-
гими министрами. Конецъ революціи удалилъ П. съ политической сцены, но кон-
ституція дала ему пожизненное мѣсто въ верхней вѣнской палатѣ. Исторія чеш-
скаго народа, главный трудъ его, пользуется огромнымъ авторитетомъ, какъ от-
личное историческое сочиненіе, составленное по требованіямъ новѣйшей истори-
ческой критики. Съ 1840 по 1844 г. П. издавалъ «Чешскій архивъ»; недавно онъ
издалъ «Политическое завѣщаніе Чехамъ». Выбѣтъ съ званіемъ своимъ, Ригеромъ,
П. въ послѣднія десять лѣтъ стоялъ во главѣ старочешской партіи; онъ посто-
янно содѣйствовалъ успѣхамъ общества: «Чешскій музей» и «Чешская матрица».
Онъ писалъ и стихи (русскій переводъ въ Поэзіи Славянъ Горбеля). Изъ сочи-
неній его замѣчательны еще: «Элементы чешской поэзіи»; «Теорія изыщнаго»;
«Всѣобщая эстетика»; «Древняя исторія Чехіи»; «Жизнь и ученыя труды Домброп-
скаго» (на русскомъ: Біографія І. Д. Миле 1838 г.); «Литературное путешествіе

по Италию; и др. Въ 1868 г. П. посѣтилъ съ другими славянами московскую этнографическую выставку. — Сынъ его, *Иоаннъ П.* (р. 1830), известенъ географическими работами о Чехіи.

Палацези (Palazzesi), *Матильда*, замѣчательная драматическая тѣница (р. 1806 г.). Въ 1824 г. бѣла въ Неаполѣ, Миланѣ, Флоренціи, въ 1828 г. въ Дрезденѣ; вернувшись на родину, бѣла тамъ до 1837 г., когда оставила сцену.

Палаццо (Palazzo), итальянское названіе дворца.

Палаццоло (Palazzuolo), городъ на островѣ Сициліи, въ 35 виллохъ на востокъ Сиракузъ, у подошвы горы, на которой развалины древней Агры.

Палацъ, огромное болото въ Сирміи, въ 37,500 моргеновъ.

Палачъ, исполнитель приговора суда надъ уголовнымъ преступникомъ. По уложенію, палачи въ Россіи выбирались изъ полныхъ людей, за поруками. Въ 1742 г. число палачей определено (по два при губернской и по 1-му при провинціальной канцеляріи) и имъ назначенъ солдатскій окладъ жалованья. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи, съ должностію исполнителя казни соединена была привиллегія бить скотъ и животныхъ вообще, что доставляло палачу значительные доходы; передать этотъ промыселъ могъ онъ только своему преемнику.

Палаши, холодное ручное оружіе, почти вдвое длиннѣе меча, съ темлякомъ и расширеніемъ (елманью) на концѣ, привѣшивался не только къ поясу, но и къ сѣдлу съ лѣвой стороны. П. служатъ для того, чтобы рубить и колоть; ими вооружены обыкновенно кирасиры.

Палгадъ (морск.), нижняя сторона шпигля.

Пале: такъ въ 1600 г. называлась часть Ирландіи, покоренная англичанами и составляющая $\frac{1}{3}$ всего острова. До Генриха VII часть эту занимали крупные англійскіе землевладѣльцы, почти все независимые отъ короля.

Палесаріо (Palestrio), латинизированное имя Palestina, Антоніо делла Палья (Paglia), итальянскій ученый (1500—1570), одинъ изъ лучшихъ латинскихъ поэтовъ, имѣвшійся въ теологическіе споры и издавъ брошюру противъ Рима. Пій V приказалъ его схватить въ Миланѣ и привести въ Римъ. Его повѣсили и тѣло сожгли. Сочиненія его изданы въ Лейпцигѣ (1855).

Палембангъ, прежнее королевство въ восточной части острова Суматры, составляетъ съ 1821 г. владѣніе голландцевъ; пространство 520 кв. м. Замѣчательно племя Оранъ-Кубу, родственное съ Батта. Со включеніемъ округа Пасуми, земля П. занимаетъ пространство 2,912 кв. миль и имѣетъ 481,081 жит. Произведенія: рисъ, табакъ, гумми, гутта-перча, хлопчатая бумага и пр. Главн. городъ Палембангъ, на рѣкѣ того же названія или Музи, производитъ значительную торговлю, имѣетъ до 30,000 жит.

Палемонъ (Rhemnius Palemon) *Квинтъ Демвій*, римскій грамматикъ и стихотворецъ, сынъ невольника, былъ учителемъ въ Римѣ при Тиберіи и Клавдіи. Отъ него остался важный трактатъ De ponderibus et mensuris, напечатанный въ Лейденѣ въ 1587 г.

Палемонъ (греч.), морской богъ, сынъ Асамана и Нео, помощникъ претеріиныхъ кораблекрушенію.

Паленица (стар.), богатырь, наѣздникъ, товарищъ удалой воины, вскаполъ приключеній.

Паленко (Palenque), или Санъ Доминго-де-П., мексиканскій городъ въ штатѣ Чіапа. Близъ П. развалины древняго города, Кульгуканъ или Гукгуцлакатланъ: въ рисункахъ этихъ великолѣпныхъ развалинъ (Casas de Piedras), открытыхъ въ 1787 г., видно удивительное сходство съ египетскими; крестъ, змѣя, лотосъ, символическая плеть и мистическая буква Т; фигурки похожи на гіероглифы.

Паленсія (Palencia), въ древности Pallantio, главн. городъ провинціи того же имени въ Испаніи, 13,000 жит., великолѣпная соборная церковь, сукоинныя мануфактуры и оружейные заводы. — Провинція П. составляетъ часть Старой Кастиліи, гориста, имѣетъ на 147,05 кв. м. 184,668 жит.

Палевъ, знатный родъ въ прибалтійскомъ графѣ, происходитъ по однимъ изъ Помераніи, а по другимъ вѣтвѣ ливонскаго рода Кошкуль. Въ 1816 г. извѣстенъ Іоаннъ еонъ П.—*Петръ П.*, род. 1746 г., отличался въ войнѣ противъ турокъ, былъ возведенъ Павломъ I въ графское достоинство, сдѣланъ починнымъ губернаторомъ Петербурга и осыпанъ милостями; но, не смотря на это, участвовалъ въ смутѣ 1801 г. Нелюбимый Александромъ I, удаленъ въ свои помѣстья, гдѣ умеръ 1826 г.—Его сынъ, графъ *Петръ Петровичъ П.* (1778†1864) г., отличался во всѣхъ войнахъ Россіи, начиная съ 1806 г. 1835—1841 былъ посланникомъ въ Парижѣ. 1847 г. сдѣланъ генералъ-инспекторомъ кавалеріи и членомъ государственнаго совѣта. — Его братъ, графъ *Федоръ Петровичъ П.* (1781†1863), дипломатъ, вмѣстѣ съ графомъ Орловымъ заключилъ Андрианопольскій миръ; былъ посланникомъ въ Вашингтонѣ, Рио Жанейро и Мюнхенѣ.

Палеоарктическая часть земного шара, по терминологіи Слезтера, совокупность Европы, С. Аеріи и с. Азіи.

Палеографія (греч.), вѣтъ археологіи, наука разбирать древнія письма, какъ въ рукописяхъ, такъ и на монументахъ; первоначально она не отдѣлилась отъ дипломатіи (въ сочиненіяхъ Мабильона, Массен, Гаттерера и др.) Монфоконъ въ своей *Palaeographia græca* первый повелъ и. на степень науки. Изъ новѣйшихъ знамениты палеографы: Конпъ (авторъ *Image et écriture des anciens temps*), Шамполионъ Фижакъ, Сильвестръ, Тишендорфъ и др. Подъ названіемъ *Elément de paléographie*, Натали-де Вальнъ обнародовалъ полный трактатъ французской и.—Для славянорусской и. трудился у насъ особенно Н. И. Срезневскій (Обзоръ матеріаловъ для изученія слав.-рус. пал. Жур. Мин. Нар. Просв. 1867 г.).

Палеозавръ (*Palaeosaurus*), родъ ископаемой ящерицы: двояковогнутые позвонки, зубы вколоченные, сжатые, съ продольнымъ полосатымъ вѣнчикомъ. Ископаемые остатки ихъ встрѣчаются въ Триасской формации. Сюда относятся: *Palaeosaurus*, *Thecodontosaurus*, *Proterosaurus*.

Палеозенческая, иначе пермичная эпоха земли.

Палеоскаро (*Palaeosaro*) *Піетро*, итальянскій инженеръ и министръ (1789†1867), произвелъ значительныя постройки въ Піемонтѣ 1849—1859 г.

Палеологи, имя знаменитаго константинопольскаго дома, вступившаго на престолъ, въ лицѣ Михаила VIII, въ 1260 г. и чередовавшагося на тронѣ съ домомъ Кантакузиновъ, до самаго паденія Восточной римской имперіи въ 1453 г. Основателемъ династіи былъ Михаилъ Палеологъ; въ продолженіе этого періода (193 г.) было 8 государей изъ П.: Михаилъ VIII, Андроникъ II, Михаилъ IX, Андроникъ III, Іоаннъ VI, Еммануилъ II, Іоаннъ VII, Константинъ XII или Дракозесъ.—Одна вѣтъ П. царствовала еще въ Морѣ 1380—1460. Феодоръ П., 2-й сынъ императора Андроника II, женился на наследницѣ Монферратскаго графства, основалъ въ 1305 г. новый Монферратскій домъ, который въ 1533 г. погасъ въ лицѣ Іоанна Георга II.—По завоеваніи Турками Византіи, П. переехалъ въ Италію. Потомокъ послѣдняго Константина, Андрей П. уступилъ свои права на византійскую имперію Карлу VIII, французскому королю. Въ XVI и XVII ст. члены фамиліи П. жили еще въ Англіи, Франціи и Италиі, и въ 1693 г. родъ этотъ угасъ съ смертію Федора П. англійскаго матроса.—П. *Яковъ*, греческій іересіархъ (1520†1585), былъ ректоромъ гимназій въ Клаузенбургѣ и своимъ ученіемъ возбуждалъ одинаковое негодованіе католиковъ, лютеранъ и соцініанъ. Григорій VIII смѣръ его живаго въ Римѣ.

Палеонтологія, **Палеонтографія**, **Палеозоологія**—наука о допотопныхъ животныхъ и растеніяхъ. Кювье основалъ эту науку въ своихъ *Recherches sur les ossements fossiles*. Марсель де Серръ, Плиге, д'Орбиньи положили ей твердое основаніе. Но въ несчастію генетическая связь животныхъ не была признана до появленія теоріи Дарвина: все вниманіе палеонтологовъ обращено было на зубную систему, такъ какъ она давала средство къ опредѣленію новыхъ родовъ, изученіе же скелета было въ полномъ пренебреженіи. Умножались не свѣдѣнія, а име-

на, которыя уже или для нѣкоторыхъ видовъ въ тройномъ числѣ, особенно у Коелитата. Набралось до 20 т. ископаемыхъ видовъ. Перекодины, осязующія формы относились въ ту или другую категорію т. е. къ начальному или конечному члену даннаго нѣмѣющагося рода; притомъ промежутки времени, отдѣляющія одну комплектъ формъ отъ другаго (одну фауну отъ другой), слѣдуетъ считать десятками тысячъ лѣтъ, такъ какъ перемены въ организмѣ совершались крайне медленно. — Полной и на основаніи новыхъ началъ еще не имѣется, а явились пока отхлѣбныя попытки. — На русскомъ языкѣ вышло 2 т. «Палеонтологіи Россіи» Х. Факлада въ 1860 и 1861 г.

Палеонисскъ, *Freieslebenia* (*Palaeniscus Freieslebeni*), ископаемая рыба съ ископаемыми костями; длина почти 1 футъ. Отпечатки ея находятъ на слани глинистаго сланца пекштейноваго яруса.

Палеостень, озеро въ Мингаліи, Кутаисской губ. близъ Чернаго моря, имѣетъ въ окружности до 30 вер.; не замерзаетъ; принимаетъ рѣку Пхвору. Въ озерѣ водится разная рыба, но особенно форель.

Палеотерій (*Paleotherium*), родъ допотопныхъ млекопитающихъ животныхъ, найденный Кювье и принадлежащій къ отряду толстокожихъ, изъ рода копарнокопытныхъ, представляли смѣсь признаковъ толстокожихъ съ признаками лошадиныхъ и двуконныхъ. У нихъ былъ короткий, мясистый хоботъ и они жили на берегахъ озеръ и болотъ. И. былъ ростомъ съ лошадь или носорога; шерсть короткая. Долгое время и. считался первобытною формою, и имѣлъ огромное значеніе въ палеонтологіи, но новѣйшія послѣдованія показали, что и. служитъ представителемъ только одной вѣтви, изъ которой подъ вліяніемъ весьма разнообразныхъ внѣшнихъ условій, соединенныхъ съ перемѣною пищи, появленіемъ огромнаго числа граминей къ концу эоценовой эпохи и расширеніемъ материковъ, развилась уже болѣе специализированная группа Анхитеріевъ, давшая начало похожему на лошадь типаріону, отъ котораго наконецъ къ концу міоцена развилась лошадь. Такъ какъ скелетъ и. представляетъ уже значительную редукцію (объединеніе типическихъ частями), то очевидно и. не составляетъ первоначальнаго типа, а самъ произошелъ отъ неизвѣстнаго до Эоцена предка. М. К.

Палеонтологія (греч.), наука объ ископаемыхъ остаткахъ растеній первобытнаго міра.

Палермо (*Palegmo*), у древнихъ *Paenopolis*, главный городъ Сициліи, въ провинціи того же имени (пространство 92,38 кв. м. жит. 617, 678), 219, 398 жит., съ крѣпостью, лежитъ при небольшомъ заливѣ на с. берегу острова, съ большой нѣсколько удаленной гаванью; по причинѣ пріятнаго климата много посѣщается больными грудью, но лѣтомъ здѣсь бываетъ суроко. Водой снабжаютъ построенные еще арабами водопроводы. Въ П. большія фабрики шелковыхъ матерій, золотыхъ и серебряныхъ надѣлій и др. Торговый городъ, послѣ Мессины первый на острову, но торговля большею частью въ рукахъ иностранцевъ; шелкъ добывается въ окрестностяхъ города и вывозится въ сыромъ видѣ. Работы изъ камней, коралловъ и т. п. Зданія принадлежатъ ко времени норманновъ, арабовъ и др. Изъ числа ихъ замѣчательны: королевскій дворецъ, отдѣльные части котораго построены въ разныя вѣка; дворецъ епископа, монастырь св. Клары и соборная церковь св. Розаліи (*Duomo della Rosalia*). Съ горы *Monte Pellegrino*, возвышающейся на 1,960 фут. надъ заливомъ, черезъ арки и столбы, ведетъ дорога къ церкви и монастырю покровительницы П., св. Розаліи. Университетъ основанъ 1394 г. и возобновленъ Фердинандомъ IV 1801 г. имѣетъ мало студентовъ; Академія наукъ и художествъ, академія медицинская, институтъ изящныхъ искусствъ и древностей, четыре театра. — П. основанъ Финикійцами и принадлежалъ Картагенянамъ; покоренъ римлянами 254 г. до Р. Х. послѣ остготами, Веливаріемъ, 835 г. арабами, 1072 г. норманнами и наконецъ владѣли имъ сицилійскіе короли. Въ 1860 г. явился сюда Гарибальди, и испанскія войска должны были удалиться.

у Пале-Рояль (Palais royal), въ Парижѣ. Кардиналъ Ришелье построилъ собѣ между 1629 и 1636 годами дворецъ накретивъ Лувра и назвалъ его кардинальскимъ. По смерти его, Анна Австрійская вдова Людовика XIII, которой Ришелье отдалъ П., жила въ немъ со своими несовершеннолѣтними сыновьями Людовикомъ XIV и Филиппомъ Орлеанскимъ. Съ того времени онъ сталъ называться Пале-Роялемъ. Людовикъ XIV подарилъ его послѣ своему брату, герцогу Орлеанскому, а въ послѣдствіи сынъ послѣдняго Филиппъ Орлеанскій († 1728), регентъ, сираллалъ здѣсь свои знаменитыя оргіи. Дворецъ оставался собственностью Орлеанской фамиліи. Внукъ регента Филиппъ Эгалите, навѣсивъ на знамя въ 1793 г., велъ здѣсь романсированный образъ жизни, что заставило его подумать объ увеличеніи своихъ доходовъ. Съ этою цѣлью онъ велѣлъ обнести садъ адынями, построенными 1781 и 1786 годами и существующими еще и нынче въ ихъ первоначальномъ видѣ; онъ отдалъ ихъ въ наймъ бундамъ и лавеникамъ. Всюду игроки и другіе промышленники въ такомъ же родѣ поселились въ верхнихъ этажахъ этихъ домовъ. Кафе нижняго этажа стали мѣстомъ скодовъ недовольныхъ. Въ слѣдствіе всѣхъ этихъ событий Пале-Рояль переименовали въ Пале-Эгалите, потомъ въ Пале-Трибуналъ отъ 1801 до 1807 г. пока происходили въ немъ засѣданія этого собранія. Отъ 1807 до 1814 г. онъ стоялъ незамѣтный. Въ 1815 г. въ немъ прожилъ, сто дней, Луцій Бонапарте. Въ эпоху Реставраціи, въ тотъ же годъ, Орлеанская фамилія вступила во владѣнія Пале-Роялемъ. Луи Филиппъ жилъ въ немъ до конца 1830 года. 24 февраля 1848 г. народъ страшно опустошилъ королевскіе апартаменты. Много дорогихъ картинъ украшавшихъ ихъ, были попорчены или совершенно уничтожены. Дворецъ вѣтъмъ назвали Palais National. Прѣжнее наименованіе было возвращено ему при Наполеонѣ III. Въ апартаментахъ собственно такъ называемаго Пале-Рояля, т. е. въ южномъ флигелѣ, находящемся противъ Лувра, до 1870 г. жилъ двоюродный братъ императора, принцъ Наполеонъ, сынъ Іеронима Наполеона, бывшаго короля Вестфальскаго. Коммунисты зажгли этотъ дворецъ 22 мая 1871 г. Сгорѣвшая часть дворца нынче совершенно отстроена вновь; кромѣ историческихъ воспоминаній, дворецъ самъ посебѣ мало интересенъ: впрочемъ входъ въ него открытъ для публики. Первый этажъ Пале-Рояля преимущественно занятъ ресторанами. Французскій театръ находится на ю.-з. углу этого обширнаго корпуса строеній; театръ Пале-Рояля занимаетъ другой конецъ западнаго флигеля, въ концѣ галереи Монтаня. Садъ, украшенный статуями, имѣетъ 2,340 м. длины и 100 м. ширины; это садъ только по названію. На ю. концѣ перваго партера, подлѣ статуи Діаны, стоитъ небольшая пушка, изъ которой въ полдень раздается выстрѣлъ производимый солнцемъ, посредствомъ зажигательнаго стекла. Пале-Рояль представляетъ самый лучшій эфектъ вечеромъ, при свѣтѣ 200 газовыхъ рожковъ, освѣщающихъ его, и при яркомъ освѣщеніи магазиновъ.

Палестина (Фалестинъ, страна Филистовъ или осѣдлыхъ) въ древности Хаананъ (Кенаанъ, хаананъ, низменность), Священная земля и Обѣтованная земля, также Іудей (по имени обитателей іудеевъ), лежитъ на в. берегу Средиземнаго моря. По величинѣ незначительная земелька (отъ с. на ю. около 230 верс. и отъ в. на з. около 140 вер.) П. принадлежитъ къ замѣчательнѣйшимъ странамъ древности. Она лежитъ между 31° и 33° с. ш. и 52°—53½° в. д. Своєю сѣверо-западною оконечностью П. касается границы Египта; на западѣ Средиземное море составляетъ ея границу; на югѣ П. ограничивается горною цѣлью, землею Идумеи и такъ называемою каменистою Аравіей, такъ что южную границу составляетъ линія, по южной окраинѣ Мертваго моря до ручья Египта, нынѣшняго Эльариша. Восточную границу составляетъ Іорданъ и сѣра, стоящая съ нимъ въ связи. Линія проведенная приблизительно отъ Сидона на востокъ къ источникамъ Іордана, составляетъ сѣверную границу П. Къ в. отъ заіорданскихъ владѣній израильтянъ находится земля амонитянъ; къ в. отъ Мертваго моря жили Моавитяне; къ ю. и ю-в. идумеяне. Сѣверная половина морскаго берега П. приблизительно до горы Кармеля, была обитаема Финикійцами, южная же поло-

виза, отъ этой горы до Египетской границы, — Филистимлянами. Пространство П. 636 кв. в. Число нижнеложныхъ обитателей полагаетъ 1,100,000 чел. П. разделяется Иорданомъ на двѣ почти равныя части западную и восточную Иорданскую страну. Восточная составляетъ холмистую страну, примыкающую къ возвышенному плато сирийской пустыни; отъ в. берега Иордана эта страна простирается гигантскую стѣну отъ генисаретскаго озера до Мертваго моря, разорванную двумя потоками, Горомансомъ (Шеріат-Эльманзуръ) и Іавовъ (Зерка). Западная часть отъ истоковъ Иордана составляетъ болѣе плодородную страну Галилею, также возвышенную, а къ ю. распространяется Самарія, а за нею идетъ суровая мѣстность Іудеи (жительство колѣнъ Іудина и Веніаминова). П. орошается слѣдующими водами: Средиземное море, по Библии: Великое море или Филистимское море, омывающее в. берегъ П. 2) Мертвое море, или Ассалитовое озеро, по Библии: Восточное море, море равнины, Соляное, Пустынное. 3) Генисаретское озеро или Тиверіадское или Галилейское; по Библии: Кинеротъ 4) Озеро Меромъ или Самохонитское, черезъ которое проходитъ Иорданъ. Изъ рѣкъ замѣчательны текущія въ Мертвое море: 1) Иорданъ (Іарденъ). 2) Потокъ Зеракъ, 3) Потокъ Кидронъ, вытекающій на сѣверъ Іерусалима, протекаетъ долину Іосафатову. Въ знойное лѣто онъ совершенно высыхаетъ. 4) Потокъ Армонъ, образуетъ южную границу колѣна Реуина, имѣетъ весьма прозрачную воду. Въ Средиземное море текутъ: 5) Потокъ Египетскій, нынѣ Вади-Эльаришъ, служитъ границею между Палестиною и Египтомъ 6) Потокъ Бессоръ, протекаетъ чрезъ уѣздъ Симеона и страну Филистимскую. Давидъ, преслѣдуя Амазонитявъ, оставилъ на берегу этого потока часть своего небольшого войска 7) Потокъ Сорекъ, орошаетъ долину того же имени. Въ этой долинѣ жила Делла, предавшая Самсона Филистимлянамъ 8) Потокъ Киссонъ. 9) Потокъ Волусъ или Шихоръ-Ливнать, въ колѣнѣ Ашера, извѣстный своимъ пескомъ, который Финикияне обращали въ стекло. 10) Рѣка Лоонтъ, составляетъ часть границы между Финикиею и Палестиною. — Образование Мертваго моря ни въ какомъ случаѣ не принадлежитъ въ дѣйствіе настоящаго вулканизма, какъ думали прежде. Изъ минеральныхъ водъ замѣчательны теплые источники Тиверіадскіе, прежде Хаматъ, имѣющіе сѣрнистый запахъ и горько соленый вкусъ, теплые источники при Гадарѣ и Каллиро а. По недостатку воды въ Палестинѣ, были устроены водохранилища, въ которыхъ собирали дождевую воду; были также устроены водопроводы. П. — страна гористая; скалы П. состоятъ изъ вторичныхъ иловыхъ известняковъ; голыя горы производятъ безотрадное впечатлѣніе, однако при лучшей культурѣ земля дала бы и болѣе обильный урожай. Главныя горы: 1) Ливанъ. 2) Горы Неезалимонъ, Галилейская возвышенность. Отдѣленія этой горы состоятъ: а) Оаворъ, въ колѣнѣ Завулоновомъ (см. Оаворъ). Къ югу отъ Оавора лежитъ б) Малый Хермонъ, а потомъ в) Гильбоаскія (Голубаскія), въ колѣнѣ Манассин, гдѣ пали Саулъ и его сыновья. 3) Горы Еерановы, Израильскія, съ Самарійскою возвышенностью, заключаетъ въ себя: а) Кармель, б) Ебалъ и в) Гаризимъ близъ Оихема, въ колѣнѣ Еерановомъ. На первой горѣ произнесены были шестью колѣнами Израильскими проклятія, а на второй другими шестью колѣнами благословленія, заповѣданія Моисеевы. На горѣ Гаризимъ былъ поставленъ Іисусомъ Навиномъ жертвенникъ и построенъ храмъ Самаритянскій г) Шемеръ и др. 4) Горы Іудейскія, изъ коихъ замѣчательны близъ Іерусалима: а) Масличная гора или Елеонская б) Гора Сіонъ и в) Морія; гора Кармель (отдѣльная отъ горы того же имени), при которой Саулъ, послѣ побѣды надъ амалекитянами, воздвигъ собѣ памятникъ; здѣсь же находилось имѣніе Нахала. 6) Восточныя Иорданскія горы, изъ коихъ замѣчательны а) горы Гилеадскія, гдѣ Лаванъ достигъ бѣланшаго отъ него Іавова и гдѣ нынѣ отысканы многіе предметы первобытныхъ жителей; на нихъ растетъ лѣсъ, преимущественно дубовый, б) Горы Аваримскія (см. ст.) — Самая высокая гора западной П. въ Галилеѣ 3810 ф. надъ поверх. моря, но есть еще не мало горъ выше 3,000 ф. Изъ долинъ извѣстны: Израильская, у горы Оавора; Саронъ у Кармеля; Іерихонская; Моавитская; Соляная, на югѣ

Мертвого моря; Герарская, Гинномъ, Ресамъ и Еннотъ. Пустыня Иудейская съ ея подраждѣніями.—Въ древности почва И. была весьма плодородною, гораздо плодороднѣе нынѣшней, что видно между прочимъ изъ того, что иудейская земля должна была платить ассиріанамъ контрибуціи 2¹/₂ мил. рублей, или по нынѣшнимъ цѣнамъ около 80 мил. р. Но напрасно считали И. странною текущею молочною и медомъ. Долинамъ, равнинамъ и низменности были покрыты елению и разнообразными растеніями, между прочимъ и виноградомъ, какъ повѣствуютъ нѣкоторые мѣста Библии.—Свѣтоводство составляло главное занятіе народа, принадлежавшаго къ отрасли Семитовъ. Климатъ И. умеренный, но здѣсь является вѣторъ Самуиъ, засухи, равнина болѣзней и морскихъ лави упоминаются нарядко въ Св. Писаніи. Средняя годовая температура 16° Р. въ возвышенной странѣ, въ Іерлѣ 21° Р., годовое паденіе дождя (въ нѣсколько дней) 22 англ. дюйм. Прежде считали тамъ шесть временъ года: 1) Время сѣянія, отъ срединн Октябри до срединн Декабра, въ которомъ идетъ ранній дождь (Іора, Море). 2) Настоящая зима, отъ срединн Декабра до срединн Февраля, которая однакожъ рѣдко приносила съ собою снѣгъ или ледъ. 3) Весна, отъ срединн Февраля до срединн Апрѣля, когда идетъ поздній дождь (Малкошъ). 4) Время жатвы, прежде ячменя, а потомъ пшеницы, отъ срединн Апрѣля до срединн Іюня. 5) Лѣто, отъ срединн Іюня до срединн Августа, въ которомъ обильная роса замѣняетъ недостатокъ дождя. 6) Время сбора плодовъ, отъ срединн Августа до срединн Октябри. Сообразно климату жители носили одежду очень простую: длинную льняную рубашку, кушакъ и мантию,—четырехъ угольный кусокъ матеріи, къ четыремъ краямъ котораго были прикрѣплены нитяныя кисти. Голову обвязывали платкомъ на подобіе турбана, къ ногамъ прикрѣпляли ремнями подошвы (саидалин). Во время путешествія носили еще верхнее платье, которое ночью служило покрываломъ. Женщины не выходили безъ покрывала и украшеній, которыя по восточному обычаю въ особенности состояли изъ заплата, носовыхъ колецъ, перстней и т. п. Города имѣли весьма узкія и немогущія улицы. Важнѣйшіе города были окружены высокими стѣнами, ворота которыхъ были покрыты медью или мѣдью; имѣли и большія рыночныя площади. Дворцы строились изъ четырехъугольных камней и мрамора, дома же изъ простыхъ нетесаныхъ камней и кирпича, трехъ или четырехъ этажны, съ плоскою кровлей, съ извѣсною стѣною по краямъ, какъ вообще нигдѣ на Востокѣ. На заднемъ дворѣ дома находилось женское помѣщеніе. Печей не было, но во время холода употребляли жаровни съ горячими угольями. Стекланныхъ оконъ не было, а вмѣсто нихъ употреблялись рѣшетчатые ставни или сѣткообразныя занавѣски. Двери запирались деревянными засовами. Изъ домашнихъ животныхъ водились: мелкій скотъ (овцы, козы; въ восточн. Іорданской странѣ есть каменные бараны), крупный скотъ (волы, коровы), верблюды, ослы и лошади; изъ дикихъ животныхъ: львы (нынѣ изчезли), медвѣди, леопарды, волки, шакалы, гіены, лисицы, олени (очень рѣдки), серны (много), буйволы, дикіе ослы, зайцы и другіе; вообще фауна считается нигдѣ еще до 80 видовъ млекопитающихъ; изъ пресмыкающихся: змѣи различного рода и другіе гады; змѣй найдено нигдѣ до 19 видовъ, изъ нихъ 5 ядовитыя. Изъ птицъ голуби, горлицы, перепела, рябчики и большое множество породъ хищныхъ и водныхъ птицъ, въ Генисаретскомъ озерѣ найдено до 42 видовъ рыбъ, изъ коихъ многія тождественны съ нильскими. Изъ насекомыхъ: муравьи, мухи, пауки и нѣсколько родовъ саранчи (еще въ 1866 г. И. была страшно опустошена саранчой), изъ которыхъ нѣкоторые употреблялись въ пищу.—Птицъ считается нигдѣ до 352 видовъ, а насекомыхъ до 50 видовъ.—Въ рѣкѣ Нагр—Зерна была найдена крокодилъ. Пчелъ было очень много, медъ ихъ составлялъ любимую пищу жителей. Изъ растеній: ячмень, пшеница, просо, чечевица, бобы, огурцы, лукъ и разныя цвѣты; изъ деревьевъ: кадръ, кипарисъ, тернентинное дерево, дубъ, платанъ, смоковница, авадія, пальми, ореховня, граматыя деревья и яблони. Вообще флора насчитываетъ здѣсь до 2,000 видовъ; преобладаетъ оливковое дерево. Вино и масло видѣлись въ очень

большомъ количествѣ. Изъ ископаемаго царства добывалось золото, серебро, мѣдь, жальзо, олово и цинкъ; изъ мѣди выдѣлывалось оружіе, щини, зеркала и проч. Жальзо было въ маломъ употребленіи; соль добывалась изъ водъ Мертваго моря посредствомъ испаренія; также сѣра, асфальтъ и натръ. Въ Вибліи упоминаются также нѣкоторые драгоценные камни. Вообще производительность природы была гораздо значительнѣе и разнообразнѣе, чѣмъ въ нинѣшнее время.—Первоначальные обитатели были а) Ресанити (исполнители), жившіе въ Башанѣ. Ко времени Моисея изъ нихъ осталось очень мало; изъ нихъ нинѣшнѣе Огъ, царь Башанскій. Къ Ресанитамъ принадлежать: Зувини или Зувитяне, жившіе въ странѣ Аммонитской; Емимы въ странѣ Моавитской; Емалиты на югѣ и внутри П., исполнителскій родъ ихъ навелъ ужасъ на соглэдатовъ, Авимы, жившіе въ странѣ Филистимской. б) Хорен (Херри), обитатели нещоръ, на югѣ П. и въ Эдомѣ; къ нимъ принадлежать Кенези и Конои. За тѣмъ были ишествія трехъ новыхъ племенъ 1) Кенанезы; они отчасти поселились въ Финикии и около этой страны (Сидоніане, Арпадіане, Аригисы, Цемаране, Хаматини); частью же поселились между Иорданомъ и Средиземнымъ моремъ (Хити, Іевусы, Эморы, Гиргашы, Хивы, Перизы. 2) Филистимляне, пришедшихъ изъ Каатора; онѣ поселились на юго-западѣ Палестины и были сильны пока Давидъ не покорилъ ихъ; 3) послѣдними прибыли Израйльтяне.—За двѣ тысячи лѣтъ до Р. Х. одинъ изъ арамейскихъ старшинъ, патриархъ Авраамъ переселился изъ Халдеи въ землѣ Ханаанскую и здѣсь потомки его постепенно размножились и переселились въ Египетъ. Угнетаемые здѣсь они были выведены изъ П. вождемъ Моисеемъ: странствованіе ихъ по пустынѣ продолжалось сорокъ лѣтъ. Въ П. они раздѣлились по колѣнамъ и составляли слабое владѣніе, пока не соединились въ одно царство Сауломъ. Географическое положеніе П. опредѣляло роль новаго царства. Лишенная большихъ рѣкъ, гористая страна, прилегающая къ обширной пустынѣ, не представляла условій для образованія могущественнаго государства, какія возникли на двухъ большихъ рѣкахъ — Эвратѣ и Нилѣ. Поставленная между двумя враждебными монархіями, стремившимися къ всемирному владѣтельству, П. служившая входомъ въ Египетъ, стала поприщемъ столкновеній двухъ монархій и предметомъ для захвата, до времени римлянъ. Раздѣленіе страны при самостоятельности евреевъ было таково: западная іорданская страна—колѣно іудино, колѣно Симеоно, колѣно Веніаминово, колѣно Даново, колѣно Ефрайма, западное полуколѣно Манассин, колѣно Носатарово, колѣно Завулоново, колѣно Ашера и колѣно Неффалимово; въ восточно-іорданской странѣ—колѣно Рувимово, колѣно Гада и восточное полуколѣно Манассин. Поставленное между соперничествомъ Египта и Ассиріи, небольшое еврейское государство еще ослабилось раздѣленіемъ, по смерти Соломона, на два враждебныя царства—израильское и іудейское; элементы населенія не были однородны и вообще сопротивленіе сильному врагу было невозможно; по этому еврейскъ оставалось примкнуть въ которой нибудь изъ двухъ державъ—нильской или эвратской. Между тѣмъ какъ народъ склонялся болѣе на сторону Ассиріи чистю изъ-за расчета избѣжать нашествій и разореній отъ ихъ громадныхъ армій, придворная партія стремилась къ союзу съ Египтомъ, помощь котораго однако не была ни достаточно сильна, ни своевременна. Паденіе царства, предсказанное дальновидными пророками, было неизбежно: побѣдилъ Ассирія, евреи получили мѣсто его Вавилонъ, который и порѣшилъ ихъ самостоятельность при Навуходоносорѣ. По возвращеніи изъ плѣна вавилонскаго, П. была раздѣлена на 4 провинціи: Галилею, Самарію, Іудею и Перею. Нѣкоторые проблески самостоятельности при Маккавеяхъ не послужили ни въ чему, и Римляне окончательно положили предѣлъ политическому существованію П. взятіемъ Іерусалима. Подъ византійскимъ управленіемъ П. дѣлилась на 4 части. Съ вторженіемъ арабовъ, П. подпала мусульманскому владѣтельству, подъ которымъ и состоитъ до нинѣ, за вычетомъ 87 лѣтняго періода крестовыхъ походовъ, когда она образовала 4 бароніи. Въ настоящее время П. составляетъ часть Сиріи (Шамъ). П. во все время была

исследована, но настоящее знакомство съ страной доставили превосходные труды Робинсона (*Robinson und Smith: Palästina*, Halle, 1841—2); съ тѣхъ поръ было еще нѣсколько замечательныхъ, доставившихъ по геологич. *Fraas: Geologische Beobachtungen... in Syrien* (Stuttg. 1867), флорѣ и фаунѣ: *Tristram: The Land of Israel*, Lond. 1865 и *The natural history of the Bible* Lond. 1867). Подъ непереложительствомъ королевы Викторіи образовалось въ шестидесятыхъ годахъ общество *The Palestine exploration fund*, имавшее *The recovery of Jerusalem* (Lond. 1871). Однако опредѣленіе нѣкоторыхъ мѣстностей составляетъ и до сихъ поръ предметъ спора (наприм. Капернаумъ). См. *Arnand: La Palestine ancienne et moderne* (Paris, 1868); *Guvérin: Description géographique, historique et archéologique de la Palestine* (Paris, 1869). Въ русскомъ языкѣ выраженіе Палестина употребляется въ смыслѣ благополучнаго уголка. См.

Палестра, такъ называли греки и римляне родъ публичныхъ школъ, гдѣ молодые люди занимались гимнастическими упражненіями. Этихъ игръ было числомъ 9: борьба, панкраціи, кулачный бой, бѣгъ, опломатія, скачки, дискъ, бросаніе копья и серпо; но чаще всего эти игры ограничивали 5-ю родами упражненій (пентатлія): борьба, бѣгъ, скачки, дискъ и бросаніе копья.

Палестрика (греч.), а) Фехтовальное искусство в) Гимнастика.

Палестрина (*Palestrina*), *Джованни-Перлуиджи*, также Пренестиню по мѣсту рожденія (1524 † 1594), одинъ изъ знаменитѣйшихъ духовныхъ композиторовъ, глава старой римской школы, своими сочиненіями произвелъ реформу въ церковной музыкѣ; вмѣсто тяжелыхъ фугированныхъ музыкальных періодовъ, запутанныхъ безпрерывными имитаціями, онъ, хотя и не уничтожая контрапунктины фигуры, ввелъ болѣе правильную и простую гармонію. Его многочисленныя произведенія до сихъ поръ еще исполняются; лучшими считаются: «*Missa raris Marcelli*» и «*Stabat Mater*». — П. (*Palestrina*), древняя *Präneste*, городъ въ 6 мил. къ в. отъ Рима, весьма древній городъ.

Палесъ (*Pales*), божество древней Италіи, богиня-покровительница стадъ; первоначально божество Рима; въ день основанія его, 21 апрѣля, торжественно праздновали, называемая Палиліи. — П., названіе малой планеты (элементъ планеты), открытой Гольдшмидтомъ въ Парижѣ 1857 г., обращается около солнца въ 5 л. 151 д.

Палетъ (*Palet*), латинское названіе диска, родъ кружка металлическаго или деревяннаго, необыкновенной тяжести. Побѣдителемъ на играхъ провозглашался тотъ, кто бросалъ дискъ дальше другихъ. Діаметръ п. былъ въ 33 сант.

Палекъ, село Вязников. уѣз. Владимір. губ., съ 1000 жит., центръ народной русской иконописи (не старообрядческой).

Палецкій, *Дмитрій Федоровичъ*, князь, бояринъ и воевода, одинъ изъ искусныхъ русскихъ полководцевъ XVI в.; въ 1546 г., вмѣстѣ съ Бѣльскимъ, возвелъ на казанскій престолъ Шейхъ-Али; въ 1552 г., вмѣстѣ съ Адашевымъ принималъ дѣлительное участіе при осадѣ Казани; потомъ получилъ новгородское намѣстничество и счастливо отбивался отъ шведовъ. П., князь *Иванъ Федоровичъ* († 1681), 1524 г. участвовалъ въ походѣ подъ Казань, ведя судовую рать; потерпѣлъ неудачу отъ черемисъ.

Палетъ, *Степанъ*, одинъ изъ первыхъ принялъ ученіе Виглефа; но потомъ вмѣстѣ съ Станиславомъ возсталъ противъ Гусса. На Констанцскомъ соборѣ П. былъ одинъ изъ злѣйшихъ обвинителей Гусса и Иеронима. Ум. послѣ 1421 г.

Пали, священный языкъ буддистовъ (значить: мѣра), считается нѣкоторыми за одно изъ нарѣчій санскритскаго языка, болѣе другихъ съ нимъ схожее. Родиной его считается провинція Магади на с. Индіи, гдѣ родился Будда. Первоначально употреблялся и для надписей (древнѣйшія надписи Индіи за три вѣка до Р. Х.). Отличается сильнымъ анализомъ. П. былъ языкъ буддистовъ и съ уничтоженіемъ буддизма въ Индіи, также исчезъ. Письмена его писались слѣва на право (квадратный шрифтъ изъ деванагары) и имъ говорили отъ Бирманской имперіи до Сіама. — П. обладаетъ богатою литературою буддійскаго ученія, въ

которой соединены все отрасли индусской науки, главным религіи и философіи; религіозный канонъ содержитъ три отдѣла (питака): первый — о богослуженіи, второй — о морали и третій о метафизикѣ, разныя легенды и др. Изъ религіозныхъ сочиненій замѣчательно Dhamma-padam (Копенгаг. 1856), изъ историческихъ — Магаванса, хроника Цейлона отъ древнѣйшихъ временъ до времени автора (432 г. по Р. Х.); съ англійскимъ переводомъ издавъ Турнера (1807). Самые богатые собранія манускриптовъ Пали находятся въ Лондонѣ, Парижѣ и Копенгагенѣ; изъ ориенталистовъ занимались этимъ языкомъ Вурнуэ, Шлигелъ и др. Объ языкѣ и. написалъ сочиненіе протест. Минаевъ, жившій въ Индіи въ 1876 г.

Палибетра, большой городъ въ древней Индіи, столица Самдрокотского государства, при слияніи Ганга и Эранибоба (Гондока); разрушенъ въ 606 г. наводніемъ Ганга. Развалины П. открыты Ронелемъ въ Паталипутрѣ, близъ Патны.

Пализо-де-Бевуа (Palisot de Beauvois), Америкосій, французскій академикъ, ботаникъ и путешественникъ (1752 † 1820), первый описалъ королевство Опаро въ Формозскомъ заливѣ, оставилъ много ботаническихъ сочиненій.

Паликао (Palicao), Кузенъ Монтобанъ (Cousin Montauban), графъ, Шарль-Гильомъ, французскій генералъ второй имперіи (р. 1796), отличился въ Алжирѣ 1836—1855 г. Въ 1860 г. командовалъ экспедиціей противъ Китая, гдѣ французы дѣйствовали вмѣстѣ съ англичанами, разбилъ китайцевъ при Паликао и вступилъ въ Пекинъ. Пожалованный въ графы П., онъ получилъ значительное вознагражденіе (болѣе $\frac{1}{2}$ милл. фр.), не смотря на оппозицію Палаты; послѣ Камробера ему поручено командованіе 4-мъ корпусомъ. Въ франко-прусскую войну онъ оставался въ Лионѣ: послѣ первыхъ пораженій П. организовалъ быстро три новыхъ корпуса, но послѣ сѣданской катастрофы ушелъ въ Бельгію и на обвиненія отвѣчалъ брошюрою: «Un ministre de la guerre de 24 jours».

Паликары, у турковъ — албанскіе наемные солдаты (арнауты), у грековъ — регулярное войско, отличающееся удалствомъ и часто грабежами.

Паликатъ, городъ англійской Индіи въ Мадрасской провинціи, ведетъ очень дѣятельную торговлю. Большія рыбныя ловли.

Палики (Palici), древнія божества Сициліи, они были братья близнецы, сыновья Юпитера и одной нимфы; храмъ ихъ въ Сициліи былъ знаменитъ.

Палимлогія, реторическая фигура, повтореніе словъ въ началѣ и концѣ предложеній. — Палимпсестъ (греч. ново-изглаженіе, по латини — Codices rescripti), рукопись на пергаментѣ, писанная на старой рукописи, смытой для того, чтобы еще разъ написать на томъ же пергаментѣ. Средневѣковые монахи, нуждались въ дорого-стоющемъ пергаментѣ, уничтожали такимъ образомъ драгоценныя произведенія древней литературы, чтобы на мѣсто ихъ писать латинскія святыя. Это происходило съ VII до XIII ст. и даже встрѣчается въ XV ст.; особенно отличался этимъ монастырь бенедиктинцевъ на Требінъ въ Піемонтѣ (осн. 612 г.). Есть и. написанные три раза (codices terscripti); къ счастью, пергаментъ имѣетъ свойство сохранить однажды на немъ написанное, а химія нашла средство восстановить смытую рукопись. Первый возстановилъ и. Анджало Ман, между прочимъ рукопись въ ватиканской бібліотекѣ знаменитаго сочиненія Цицерона: «De republica». — Палимпсестія (греч.), возрожденіе, въ осязательныхъ наукахъ переходъ изъ неполнаго образа въ полный (наприм. преобразование насѣкомыхъ). Богословы обозначаютъ этимъ (отчасти слово Апостолъ) возстановленіе какова нибудь предмета, моралисты же — нравственное возрожденіе человека. Стоицкіе философы предполагали всеобщее возрожденіе; галлы вѣрили, что послѣ нѣсколькихъ переворотовъ на землѣ, она будетъ разрушена водою и потомъ возродится. Басня о фениксѣ составляетъ аллегорію этого древняго вѣрованія. Бонне написалъ замѣчательную книгу: «Философская и. и въ повѣдшее время — Балланшъ: «Соціальная и., по которой революціи и реформы должны слѣдовать опредѣленнымъ и одинаковымъ путемъ въ данномъ порядкѣ. Виско проповѣдывалъ подобное же ученіе.

Палинвакій (греч.), трехслонная стена, состоящая из двух долгих и одного короткого слона.

Палинвестовъ, И., составилъ превосходный «Словарь сельско-хозяйственныхъ растений» (Одесса, 1855), «Отчетъ о дѣйствіяхъ общества сельскаго хозяйства южной Россіи въ продолж. 25 лѣтъ» (Одесса, 1855).

Палинграфъ (греч.), способъ переводить на камень полетишки, гравюры и т. п., такъ что оригиналъ нисколько не портится. Открытъ Кампгаузаномъ въ Кельнѣ.

Палиндромъ (греч.) а) Стихъ, одинаково звучащій, какъ при прямомъ, такъ и при обратномъ его чтеніи, б) Загадка на слово, имѣющее при прямомъ и обратномъ его чтеніи разныя значенія, наприм. сонъ и носъ.

Палинедія (греч.), у древнихъ стихотворенію, въ которомъ авторъ отказывается отъ сказаннаго имъ въ другомъ его произведеніи. Въ настоящее время п. называютъ быструю переимѣну въ рѣчахъ или поступкахъ.

Палисадникъ, а) Загородка изъ вертикальныхъ кольевъ. б) Небольшой садъ предъ домомъ, огороженный заборомъ изъ вертикальныхъ кольевъ.

Палисады, частоколъ, поперечное деревянное укрѣпленіе противъ наступающаго непріятеля. Обыкновенно фортификаціонныя п. строятся изъ сплоченныхъ пнѣстъ деревянныхъ брусковъ треугольной формы, длиною до 3½ арш., 6—10 д. толщиною, вертикально поставленныхъ, съ заостренною вершиною и съ обугленнымъ основаніемъ, чтобъ дерево долѣе сохранялось въ землѣ. На половинѣ высоты они соединяются для крѣпости пажилною. Для предохраненія отъ выстрѣловъ ставятся позади бруствера гласиса, при подошвѣ рва; разрушаются взрывами пороховъ и пр. Различаютъ обыкновенныя п. и защитныя п., позади которыхъ находятся войска.

Палисандровое дерево, якаранда (Palisanderholz, palisandre), дерево изъ рода *Jacaranda tinctoria* сем. циртандровыхъ, имѣетъ пріятный запахъ и отлично полируется; привозится изъ Бразиліи, въ видѣ обтесанныхъ кусковъ. Оно буро-фіолетоваго цвѣта, съ красными полосками. Фанерки изъ него идутъ главнымъ образомъ для оклейки фортепіанъ.

Палисси (Palissy), *Бернаръ*, извѣстный художникъ (1510 † 1589), 16 лѣтъ сряду отыскивалъ секретъ выдѣлывать итальянскую эмаль и достигъ этого. Его фаянсовая посуда съ выпуклыми изображеніями цѣнится ужасно дорого. Всю жизнь терпѣлъ гоненія, умеръ въ Бастиліи; оставилъ много сочиненій.

Палиссо (Palissot de Montenoy), *Шарль*, французскій поэтъ (1730 † 1814), противникъ энциклопедистовъ, сатирически характеризовалъ ихъ въ пьесахъ: «Le Cercle», «Les Philosophes» и комической поэмѣ «La Dupciade». Полное собраніе сочиненій издано имъ въ 1809 г.

Палисъ (La palisse), Лапалисъ, древняя Palacia, городъ въ Альерскомъ департаментѣ, древній замокъ; торговля холстомъ, пенькою. Въ округѣ П. 87,440 жителей.

Палительная свѣча, одинъ изъ предметовъ военной лабораторіи, употребляется имѣ только для поджиганія сигнальныхъ ракетъ; прежде п. с. употреблялись также (въ дождливое время) вмѣсто фитиля, для сообщенія огня скорострѣльной трубкѣ, зажигавшей боевой зарядъ въ артилерійскомъ орудіи. П. с. состоитъ изъ бумажной гильзы, набитой составомъ изъ селитры, сѣры, угля и канисоли.

Палитра, небольшой, тонкій, овальной формы щитокъ съ дыркою съ одной стороны, для держанія; дѣлается изъ дерева, кости, фарфора и проч., на который живописецъ кладетъ краски и смѣшиваетъ ихъ на ней же во время работы.

Паллашъ, крестьянинъ извѣстный астрономическими познаніями (1723 † 1788); онъ первый усмотрѣлъ Галлею комету и одновременно съ Гудрикомъ замѣтилъ измѣнчивость звѣзды Алголя въ созвѣздіи Персея.

Палица, набедренникъ (см. эт.), носимый архіереями; дается также архимандритамъ и заслуженнѣйшимъ протоіереямъ, которые носятъ п. на правомъ бедрѣ,

з побудови на лізоні. — П., ручное оружје, дубина, основана на колѣсѣ, употреблялась въ древности и средних вѣкахъ. При приготовленіи пороха употребляются ручныя П.

Палики (Paliki), Джурѣтис, современный неаполитанскій пейзажистъ (род. 1813), живетъ съ 1844 г. въ Парижѣ. Нѣкоторыя его: «Окрестности Неаполя» (1869), «Варанн, идущіе въ поле» (1869) и др.

Паликинъ, А., см. Апраксинъ П.

Палимоника, названіе (отъ палить огнемъ) эпохи, послѣдовавшей за уманскою рѣкою 1668 и 1669 г. въ гадѣпривской Малороссіи, когда казаки, введенные изъ торгѣлиа угнетеніями польскихъ пановъ, начали востреблять ихъ и евреевъ арендаторовъ, соимавъ большую часть земли; эти волненія усмирены въ 1670 г.

Палий, мантия, надѣваемая на православнаго пострѣженника малой схимы.

Паликовъ, Юрій, словацкій ученый († 1835), окончилъ словарь Барнолака и перевелъ на нѣмецкое или торнавское нарѣчіе библію.

Палла (Palla), ошанча, носимая римскими матронами, шерстяная или позже шелковая; для женщинъ была тоже, что тога для мужчинъ. — Въ католической церкви, четырехугольный картонъ, обернутый въ бѣлую ткань, для закрытія чаши въ обѣднѣ.

Паллавичини (Pallavicini) Сфорца, іезуитъ (1607 † 1667), въ 1657 г. былъ кардиналомъ и написалъ «Исторію трентскаго собора» 1656 г. — П. сардинскій генералъ (р. 1828), получившій это званіе за то, что захватилъ Гарибальди при Аспромонтѣ.

Паллавичино (Pallavicino) Ферранте, сатирическій итальянскій писатель (1618 † 1644), вступилъ въ монахи латранскаго ордена; въ сатиры противъ папы Урбана VIII названъ. Сочиненія его издали въ Италіи. Ему приписываютъ сатирическій романъ противъ Рима: «Le divorzio di Christo con la Chiesa Romana», оконченъ Грегорио Летти и изданъ въ Венеціи въ 1679 г. — П., Трибульціо-Джорджіо (р. 1810), въ 1821 г. замѣшанный въ заговоръ Гонзалоньери, осужденъ на смерть, но по особой милости заключенъ на всю жизнь въ тюрьму. Выбѣлъ съ Сильвіо Пеллино, высидѣлъ 10 лѣтъ въ Шинильбергѣ. Смерть императора Франца I освободила его, онъ бросился опять во всѣ заговоры противъ австрійцевъ; послѣ 1848 г. бѣжалъ въ Сардинію, гдѣ избранъ былъ членомъ депутатовъ, сенаторомъ, президентомъ національнаго итальянскаго общества.

Паллада (Pallas), греческое имя Минервы (см. ст.) — П., планета, открытая въ 1802 г. Ольберсомъ, находится между Церерой и Психеей, замѣчательна большимъ наклономъ орбиты на эклиптику, въ 84° 43. Обращеніе ея происходитъ въ 4 года 222 дня, полуоси орбиты 57,8; эксцентриситетъ 0,240.

Палладій, епископъ еленопольскій въ Византіи, другъ Хризостома (361 † 430), путешествовалъ (388—404) по Египту и Палестинѣ, былъ въ Византіи и Римѣ; составилъ по приказанію ваннадокійскаго замѣстника Лавдіа «Лавсанъ», 9 похвѣствованій, изъ него переведенъ въ Христ. чт. 1837 и 1838 гг. — П. наставникъ въ медицинѣ, жилъ по видимому въ VII ст. по Р. X. Кроме комментарій на Гипократа написалъ De febribus (Lond. 1745).

Палладій, епископъ реванскій († 1789); напечатаны его: «Слова на воскресные и праздничные дни» и «Всеобщая хронологія». — П. Роменскій, уніатъ въ Ольмицѣ, потомъ православный игуменъ залескопскаго монастыря, написалъ: «Опроверженіе римскихъ догматовъ», 1699 г., Древній Визлѣе. и. XVIII, — и перевелъ исторію Каллиста Ксанопула. — П. (Palladius) Рушикій Тезръ, латинскій писатель объ агрономіи IV вѣка по Р. X. Написалъ трактатъ: «de re rustica», въ 14 книгахъ, весьма популярный въ средних вѣкахъ; лучшее изданіе Шнейдера (Лпц. 1795). — П. архимандритъ, начальникъ духовнаго миссіи въ Пекинѣ; извѣстенъ трудами и изслѣдованіями по восточной Азіи: Исторія Чингизъ-Хана (изъ трудовъ Пекин. дух. миссіи, т. IV); Дорожныя замѣтки на пути отъ Пекина до Благовѣщенска (Спб. 1872), Путешіе записки китайца Джонъ-дэ-хой, и др.

Палладій, металлъ изъ числа платиновыхъ, находится рѣдко въ самородномъ видѣ; нѣкогда видъ металла, болѣе бѣлаго цвѣтомъ, чѣмъ платина, уд. вѣсъ 11,8; гораздо легче плавится и гораздо раньше улетучивается, чѣмъ платина, при накаливаніи отчасти сверху окисляется, а при дальнѣйшемъ возвышеніи температуры теряетъ поглощенный кислородъ. На воздухѣ при обыкновенной температурѣ не тускнѣетъ, не поглощаетъ серы, а потому съ выгодой противъ серебра употребляется для вырѣзыванія дѣлений на прутахъ астрономическихъ и тому подоб. приборовъ, гдѣ необходимо взять бѣлый металлъ, чтобы тонкія черты были ясно видны. Самое замѣчательное свойство и открытое Грономъ состоитъ въ способности его поглощать много водорода. Накаленный п. поглощаетъ до 940 объемовъ водорода или около 0,725% его, что, вѣроятно соответствуетъ образованію подородистаго палладія. Поглощая водородъ п. на видъ не измѣняется, всѣ его металлическія свойства остаются, только объемъ увеличивается приблизительно на 10%, т. е. входящій водородъ раздвигаетъ, раздѣляетъ атомы п., а самъ сжимается до $\frac{1}{1000}$ своего объема. Такое сдвигиваніе указываетъ на большую силу химическаго притяженія, а между тѣмъ при новомъ накаливаніи и при уменьшенномъ давленіи этотъ водородъ легко и выдѣляется. — Изъ всѣхъ платиновыхъ metalloвъ, п. труднѣе даетъ высшія формы окисленія. — Хлористый п. образуется при прямомъ дѣйствіи царской водки на п.; бурный растворъ его даетъ въ растворахъ іодистыхъ metalloвъ черный осадокъ іодистаго п. *Ал.*

Палладіо (Palladio) *Андреа*, извѣстный итальянскій архитекторъ (1518†1580); благородная, величественная простота составляетъ отличительную черту его построекъ: Альгаратти называетъ его Рафаэлемъ архитектуры; стиль его классическій и чистый, но поражаетъ избытокъ полуволюнті съ сводами. Лучшія его зданія въ Виченцѣ («базилка» и «олимпійскій театр») и въ Венеціи («церковь покупателя и Георгія maggiore»). Его сочиненіе объ архитектурѣ очень цѣнится (лучшее изданіе: Виченца, 1776—83).

Палладіумъ (Palladium), статуя Паллады, особенно извѣстна сохранявшаяся въ Троѣ, о которой Аполлодоръ разсказываетъ слѣдующее: Аенна сражалась однажды съ Палладой, дочерью Тритона и ранила ее, при помощи Юпитера: Паллада умерла. Опечаленная Аенна помѣстила изображеніе ея на Эгидѣ Юпитера и потомъ бросила его въ Иліонъ (Трою), гдѣ онъ сдѣлался святыней, предохраняющею городъ отъ вѣстія. Улиссъ и Діомедъ украли ее. Отсюда и у древнихъ тоже, что предохраняющая отъ бѣды святыня. Многіе города утверждали послѣ, что они имѣютъ настоящій п. — По римскому преданію, греки похитили подѣльный п., а настоящій п. Эней перенесъ въ Римъ, гдѣ онъ хранился въ храмѣ Весты.

Паллантеумъ (Pallanteum Scoppidium), городъ въ Италіи, построенъ Эвандромъ на берегу Тибра.

Паллантиды (Pallantides), 50 сыновей Палласа, брата Эгея, вступили въ споръ за обладаніе аѣнскимъ трономъ съ Тевеемъ и были всѣ ими убиты.

Палластъ, *Петръ Семеновичъ*, путешественникъ и естественснпатель (1741†1811); уроженецъ Берлина, учился въ этомъ городѣ, потомъ продолжалъ занятія въ Лейденѣ и Англіи, а по возвращеніи въ Берлинъ началъ изданіе *Spicilegia Zoologica* (Берл. 1767—1804). Въ 1767 г. былъ приглашенъ въ Россію Екатериною II въ адъютанты Академіи и отправленъ съ астрономами въ Сибирь для изслѣдованія прохожденія Венеры чрезъ солнце (1768); онъ изучилъ Сибирь, Тавриду, достигъ до границъ Китая и по возвращеніи въ Петербургъ (его сопровождали Соловьевъ, Зуевъ и Рычковъ), въ 1774 г. издалъ свое путешествіе (*Reisen durch verschiedene Provinzen des russ. Reichs. Petersb. 1771—76*). Затѣмъ слѣдовало не менѣе замѣчательное: *Sammlung histor. Nachrichten über die Mongolische Völkerschaften* (Petersb. 1776—1782); *Neue nordische Beiträge zur ph. und. geog. Erd- und-Völkerbesch.* (b. Vo Petersb. 1781—93). Прошедшія имъ богатѣйшія коллекціи разнаго рода составили ядро музея Академіи. Великолѣпное изданіе его: *Flora rossica* (Pet. 1784—88), не было окончено; кромѣ того онъ издалъ *Icones*

инвесторамъ (Ев. 1781—83) и прибавленіе къ Словарю всѣхъ языковъ Имп. Екатерины II, которая подарила П. нѣжіе въ Крыму, гдѣ онъ провелъ конецъ жизни и ум. въ Берлинѣ. Надалъ еще на француз. *Tableau ph. et. top. de la Tauride* (Ростовъ 1795). — П., отпущенникъ императора Клавдія, пользовался огромною властью, уговорилъ Клавдія жениться на Агриппинѣ и усминовить Нерона. Помогъ отравить Клавдія, но, въ свою очередь, отравленъ Нерономъ въ 60 г. Имущество его, конфискованное императоромъ, составляло цѣнность на 1.500,000 руб.

Паллегуа (Pallegoia), католическій миссіонеръ и епископъ въ Сіамѣ (1805†1862); составилъ грамматику и словарь сіамскаго языка и издалъ описаніе Сіама.

Паллеско (Palleske), Эмиль, современный нѣмецкій поэтъ и писатель (р. 1823); кромѣ драмъ, написалъ: *Schiller's Leben und Werke* (4 изд. Бер. 1862).

Pallium (лат. отъ Palla), шерстяная мантия, которую съ IV столѣтія получали Епископы при посвященіи. Въ западной церкви съ четвертаго собора въ Латеранѣ (1215) признана П. необходимымъ атрибутомъ епископскаго сана и за нее обязаны были епископы платить Пани иногда до 30,000 флориновъ. Вавальскій соборъ отвергъ плату за П., но Пани ввели ее вновь. Съ XII ст. П. составляетъ украшеніе, присылаемое папою вновь посвященному епископу; имѣетъ форму воротника изъ бѣлой шерсти, съ красными крестами. Изготавливается монахинями св. Агнесы въ Римѣ и вкладется вмѣстѣ съ умершимъ епископомъ.

Паллуа (Pallois), Пьеръ Франсуа, французскій архитекторъ (1754†1835), ему было поручено разрушеніе бастиліи; онъ надѣлалъ изъ камней ея бюсти порфировъ того времени и модели крѣпости, и поднесъ ихъ всѣмъ 93 департаментамъ, даже Людовику XVI. 10 августа участвовалъ въ атакѣ на Тюльери. Во время имперіи онъ писалъ стихи въ честь Наполеона и римскаго короля, выхлопоталъ себѣ 500 фр. пенсіи, какъ «побѣдитель бастиліи».

Паллучи (Palluchi), Паоло, итальянскій хирургъ (1719 — 1797), изобрѣлъ средство дѣлать операцію надъ слезнымъ мѣшечкомъ и улучшилъ способъ излеченія каменной болѣзни. Оставилъ медицинскія сочиненія на итальянскомъ и латинскомъ языкахъ.

Palmarium (лат.), награда за побѣду; денежный подарокъ адвокату за выигранный процессъ.

Palmatum (лат.), вербное Воскресенье предъ Пасхою, въ которое при вѣздѣ Іисуса Христа въ Іерусалимъ, были разбрасываемы по дорогѣ пальмовыя вѣтви.

Паломбичъ, мраморъ молочнаго цвѣта.

Паломинно-де-Веласко (Palomino-de-Welasco), Антоніа, извѣстный испанскій живописецъ (1653†1726), ученикъ Вальдеса, подъ старость сдѣлался священникомъ. Его работы есть въ въ Мадридѣ, Валенсіи, Гренадѣ, Кордовѣ. Лучшія произведенія «Исповѣдь св. Петра» въ Валенсіи и фрески на хорахъ въ церкви въ Кордовѣ, также фрески на хорахъ картезіанскаго монастыря въ Гренадѣ. Оставилъ исторію испанской живописи: «*El museo pictórico*» (Madr. 1715—24).

Паломники, старинное названіе странниковъ - богомольцевъ, ходившихъ къ святымъ мѣстамъ на поклоненіе и приносившихъ оттуда на родину вѣтви пальмъ, оттуда и названіе П. Подъ этимъ же именемъ извѣстны и описанія ихъ путешествій, замѣчательнѣйшее изъ конхъ есть: «Хожденіе Даниила Руськия земли игумена», относящееся къ началу XII столѣтія. — **Паломничество**, хожденіе по святымъ мѣстамъ.

Палось (Palos), городъ въ Испаніи, изъ котораго выѣхалъ Христофоръ Колумбъ для открытія Америки.

Палочки дрожаки (Bacillariae), самыя микроскопическія инфузоріи, относящіяся къ царству растеній подъ именемъ бациллярій къ отдѣлу водорослей скизоциметовъ, такъ какъ они не имѣютъ произвольнаго движенія и сократимыхъ пузырьковъ. Бациллярій покрыты не прозрачнымъ панциремъ, состоящимъ изъ 1, 2, или 4 кремневыхъ скорлупокъ. Эренбергъ видѣлъ, какъ изъ отверстій между ними высовывались щупальца, измѣнявшія свою форму. Тѣло этихъ существъ дѣлится вмѣстѣ съ панциремъ поперегъ. — Множество родовъ этихъ ми-

кроснопитческыя организмѣ вѣстрѣчаются въ изобиліи во всѣхъ столѣтнхъ водахъ, преимущественно между нитчатками, расвою и т. п. Они составляютъ значительную часть тѣхъ сѣрнхъ массъ, которыми часто бывають покрыты пруды. Если П. совершенно высушить, продержать нѣкоторое время безъ воды, потомъ опустить въ воду, то П. оживаетъ. Т. О.

Палочниковыя или рогозовыя (Turphaceae), сем. односѣмянныхъ растений; многолѣтнія травы, растущія въ болотахъ и канавахъ, красивое водяное растение съ ползучимъ корневищемъ; въ сѣверныхъ и умеренныхъ странахъ; служатъ украшающими растениями въ садахъ. Длинные листья п. широколистнаго (Turphalatifolia) и п. узколистнаго (G. angustifolia) употребляются для дѣланія рогузъ и проч.; длинные и вѣтвистыя корневища имѣють лекарственное употребленіе въ народѣ (противъ цинготной болѣзни).

Палтоки, Палтуки, жерди, на которыхъ сушатъ рыбу.

Палтусъ (Rhombus), рыба, изъ сем. кособокихъ, плавающая, на одной сторонѣ; тѣло почти совсѣмъ круглое и голое, только мѣстами круглыя восточки. Видъ: П. большой (R. maximus), обыкновенный п., пильвина, камбала, большой кособокъ: плавниковыя лучи мягкіе; цвѣту сверху темнобурого съ желтыми пятнами, а внизу бѣлаго; задній проходъ отъ рта на длину чолюсти; длин. 3—4 ф. Водится въ Сѣверномъ, Балтійскомъ и Средиземномъ моряхъ: мясо ея вкусно.—Въ одинъ Лондонъ привозять ея приблизительно на полмилліона р.

Палуба, полъ или помость, раздѣляющій суда горизонтальными плоскостями на нѣсколько отдѣленій, имѣющихъ каждое свое назначеніе: также вся часть судна, которая заключена между двумя помостами или палубами, хотя собственно въ морскомъ дѣлѣ принято называть эту часть декомъ. П. лежатъ на деревянныхъ балкахъ (бимсахъ), которыя подперты деревянными или желѣзными стойками (шпалерсы), для того, чтобъ п. могла выдерживать давленіе артилеріи. Всѣ военныя суда и большая часть коммерческихъ имѣють отъ двухъ до пяти п. или дековъ и называются судами двухъ, трехдечными; на военныхъ судахъ верхняя открытая п. называется квартеръ-декъ, подъ ней на судахъ ниже фрегатскаго ранга слѣдуетъ жилой п., гдѣ располагаются каюты для офицеровъ и команды; пространство ниже жилой п. носить названіе трюма. На фрегатахъ подъ квартеръ-декомъ находится батарейная п. или гонъ-декъ, на ворабляхъ, такъ называемыхъ двухъ-дечныхъ (имѣющихъ двѣ закрытыя батареи) между гошдекомъ и квартеръ-декомъ помѣщается орлоу-декъ, а на трехъ-дечныхъ или имѣющихъ три закрытыя батареи, есть еще п. между орлоу и гонъ-деками, называемая мидль-декъ. Во всѣхъ этихъ декахъ или п. на военныхъ судахъ ставятся орудія, устраиваются иногда каюты для офицеровъ, временныя церкви, размѣщается ручное оружіе. Каждая п. имѣетъ своего начальника изъ числа офицеровъ, отвѣчающаго за ея чистоту и исправность.—Съ введеніемъ броненосныхъ судовъ, число п. на этихъ судахъ сократилось.—П., четырехъ-колесная повозка съ дышломъ, покрытая брезентомъ, употребляется въ осадной и полевой артилеріи для возки разныхъ предметовъ; нынѣ замѣнена паровыми повозками.—П. кружала, палубить, у архитекторовъ выводить настилку кружала свода.

Палубники, вообще тонкія и узкія доски.

Палудаментумъ (лат.), древнеримскій овальный, бѣлый или пунцовый военный плащъ, употребляемый военными трибунами, вождями и императорами.

Палуидра (морск.), окрикъ вмѣсто «берегись», остереженіе отъ падающей вещи.

Палъ, геральдическое выраженіе; одна изъ главныхъ частей щита, пересѣкающая его отвѣсно. Арагонскій гербъ имѣлъ золото-красный п., т. е., желтыя и красныя полосы.—П., свая у пристаней въ гавани, иногда нѣсколько свай, скрѣпленныхъ вмѣстѣ, для укрѣпленія судовъ.

Пазы или задержники, желѣзные рычаги, служащіе для задержанія движенія шипа или порота въ сторону, противоположную той, въ которую его вер-

тять при подниманіи какой-либо тяжести. Форма в. зависитъ отъ системы самого инжила. — II, правила у органическихъ мастеровъ.

Пала, Ямса, имѣетъ въ петергофскомъ уѣздѣ при с. Заборѣ, цементный заводъ (съ 1825 г.); ежегодное производство до 120 т. р.; ситце-набивная фабрика близъ Петербурга (1837 г.); годовое производство на 1.025,000 р.

Пальба, см. стрѣльба.

Пальгравъ (Palgrave), Сэръ-Френсисъ, англійскій историкъ и исследователь древностей (1788†1861); написалъ History of the Anglo-Saxons (Lond. 1831), Rise and progress of the English commonwealth (Lond. 1832) и History of Normandy and England (Lond. 1851—57).

Пальма, проливъ, отдѣляющій Индостанъ отъ острова Цейлона и соединяющій заливы Бенгальскій съ Манаарскимъ, 60 вил. ширины; названъ по имени голландскихъ мореплавателей.

Пальма (Palma) Джіакомо, старшій (П. Vecchio), живописецъ венеціанской школы (между 1476—1482 † послѣ 1560); слѣдовалъ Джордоне; сильный колоритъ. Лучшее произведеніе его: «Св. Варвара въ Венеціи». «Портретъ дочери Пальмы», въ дрезденской галлерей. — II. Джіакомо, младшій (П. Giovane), племянникъ предыдущаго (около 1544 г. † 1628). Замѣчательнъ по таланту, но скорость работы много мѣшаетъ достоинству его картинъ. Въ Петербург. эрмитажѣ есть нѣсколько замѣчательныхъ картинъ того и другого художника.

Пальма (Palma), древняя мѣра составляетъ въ Греціи четверть фута олимпійскаго — 0,077 метр., у римлянъ II. въ четверть римскаго фута (позже P. мажор была больше). Эта мѣра, употребляется и нынѣ въ Европѣ: Palma $\frac{1}{4}$ фута у итальянцевъ, испанцевъ и португальцевъ. Въ Италіи весьма различна (Генуя 111,3, Неаполь 116,9, Римъ 99 Париз. лин.) въ Голандіи — 0,094378 метр., въ Гамбургѣ $\frac{1}{4}$ ф. въ Норвегіи — 39,3 париз. лин. — III., одинъ изъ канарскихъ острововъ; на 13,6 кв. м. 33,700 жит.; почва гористо-вулканическая; одинъ изъ угасшихъ вулкановъ служитъ для изученія ихъ отличнымъ мѣстомъ; берега весьма плодородны; внутри высокія горы (Пико де Лосъ Мулакосъ и др.); корабельный гѣсъ; виноградики и вино. Главный городъ Санта Крусъ де II. — II. главный городъ на островѣ Маіоркѣ, на южномъ берегу; 53,039 жит.; епископство; гавань съ двумя укрѣпленными замками; улицы узкія; величольпный готическій соборъ начатъ при Яковѣ I; готическая ратуша, биржа (II ст.), навигаціонная школа, музей древности, двѣ бібліотеки, театръ; выдѣлка вина; городъ основанъ 123 года до Р. X. консуломъ Сициліемъ Метеломъ Балеарскимъ. — II. Названіе нѣсколькихъ итальянскихъ городовъ (Palma Capraia, Palmaruova и др.) — II. проливъ на ю. в. берегу Сардиніи; между этимъ островомъ и Санта-Антіоко Альфонсъ Арагонскій высадилъ войска, чтобы овладѣть Сардинією, которую папа Бонифаций подарилъ отцу его, Якову II. — II., взрывное орудіе: ножъ, укрѣпленный въ ратовищѣ.

Пальмароли (Palmaroli), Пьетро, римскій живописецъ-реставраторъ начала XIX вѣка, извѣстенъ изобрѣтеніемъ способа снимать со стѣнъ фрески и переводить ихъ на холстъ.

Пальманды (лат.), окаменѣлые стволы пальмовыхъ деревьевъ.

Пальмбладъ (Palmblad), Виллемъ-Фридрихъ, шведскій писатель (1788—1852). Въ 1810 г. издавалъ журналъ «Phosphoros», въ 1813 г. — «Svensk litteratur Tidning», въ теченіе 11 лѣтъ содѣйствовалъ въ журналѣ распространенію знакомства съ литературою Германіи, сильно нападалъ на шведскую академію, былъ проэссоромъ исторіи, географіи и греческаго языка. Одно изъ главныхъ его сочиненій неоконченная Географія (Handbok i physiska och politiska geographien, 1826—37). Въ 1835 г. редактировалъ «Віографическій лексиконъ замѣчательныхъ шведовъ» (оконченъ въ 1857 г. въ 23 т.); написалъ двѣ романа и перевелъ въ стихахъ нѣсколько пьесъ Эсхила и Софокла.

Пальмиринъ (Palmeirim), Луисъ-Аугустъ, португальскій поэтъ (р. 1825), по-

пулярный лирик; издѣлано его *Rossias* (изд. 3 1859), *Os Deutavados, Fecinas populares, Comedias* и др.

Пальмелла (Palmella), дочь *Педро де Оуа Галестейна*, португальскій министр (1766—1850); былъ посланникомъ въ Лондонѣ. Послѣ смерти португальскаго короля Донъ-Педро, II, попорученію королевы Маріи-да-Глоріи, составилъ новое министерство и былъ назначенъ президентомъ, но вслѣдствіе вліянія камиаръ и Салданья сдѣлался вскорѣ президентомъ, а II. остался министромъ иностранныхъ дѣлъ. Революція 4 ноября 1836 г. заставила II. переселиться въ Англию. Послѣ паденія министерства Хозе-Кабраля, въ Маѣ 1846 г., II. на короткое время вновь сталъ президентомъ и взялъ на себя финансовое управленіе.

Пальмерстонъ (Palmerston), *Генрихъ Джонъ Тампль*, виконтъ, англійскій министр; род. 30 октября 1784 г. происходилъ изъ рода Вильяма Тампля, въ XVII в. поселившагося въ Ирландіи, воспитывался въ школѣ Гарроу, въ Эдинбургѣ, Кембриджѣ и уже въ 1807 г. былъ избранъ въ члены парламента. Министръ Портландъ сдѣлалъ его лордомъ адмиралтейства, а министръ Персеваль далъ ему въ 1809 г., мѣсто естатъ секретаря въ военномъ министерствѣ, которое онъ занималъ до 1828 г. Когда возникъ вопросъ объ эмансипаціи католиковъ, II. вмѣстѣ съ Кеннингомъ, Годеричемъ, Гускиссономъ и Линдгурсомъ защищалъ права католиковъ и при Кеннингѣ былъ членомъ кабинета. При герцогѣ Вашингтонѣ онъ сначала оставался въ должности, что навело на него упреки либеральной партіи; онъ вышелъ въ отставку. Послѣ іюльской революціи, II. въ кабинетѣ Грея принялъ министерство иностранныхъ дѣлъ. Главною цѣлью, руководившею его внѣшнюю политику, было убѣжденіе, что задача Англіи состоитъ въ защищеніи конституціонализма противъ политической программы приверженцевъ священнаго союза. Поэтому онъ защищалъ конституціонную партію въ Италіи противъ абсолютистовъ, поддерживалъ независимость Бельгіи, объявлялъ себя въ пользу королевы Маріи въ Португаліи и т. п. Весьма замѣчательны были его дѣйствія въ отношеніи къ восточному вопросу въ 1840 г., вслѣдствіи чего вице-король египетскій Мехметъ-Али остался подвластнымъ султану и отказался отъ дальнѣйшихъ замысловъ противъ Оттоманской порты. Потрясеніе въ Европѣ вслѣдствіе февральской революціи доставило Англіи новые случаи вмѣшиваться вездѣ въ дѣла континентальныхъ государствъ и этимъ II. воспользовался съ большимъ искусствомъ. Когда онъ въ 1851 г. призналъ декабрскій переворотъ во Франціи, не посоветовавшись съ другими министрами, всеобщее неудовольствіе привело къ министерскому кризису и съ тѣхъ поръ II. болѣе не занималъ должности министра иностранныхъ дѣлъ, но II. отмстилъ паденіемъ министерства Росселя. Въ министерствѣ лорда-Абердина онъ, какъ министръ внутреннихъ дѣлъ, дѣлательно заботился о развитіи земледѣлія, о гигиенѣ, полиціи вообще. Въ 1855 г. онъ явился президентомъ министерства и наиболѣе содѣйствовалъ объявленію восточной войны. Въ 1858 г. II. снова удалился отъ дѣлъ, по причинѣ неудовольствія съ Франціею, но сохранилъ свое вліяніе въ парламентѣ. Однакоже въ 1859 г. онъ вновь явился у кормила правленія, притомъ съ программой реформы парламента, которая впрочемъ при немъ не состоялась. Послѣднимъ замѣчательнымъ его успѣхомъ въ внѣшней политикѣ было заключеніе торговаго договора съ Франціею въ 1860 г. Даже неудачи въ датскомъ и польскомъ вопросахъ не могли лишить его популярности, которою онъ пользовался до самой кончины, 6 октября 1865 г. II. обвиняется въ томъ, что онъ часто покровительствовалъ революціонерамъ, чтобы возбудить затрудненія для другихъ державъ, но недостаточно поддерживалъ вызванные имъ же самими дѣйствія.

Пальмеръ (Palmer), *Христіанъ Фонъ*, протестантскій теологъ (р. 1811), профессоръ тюбингенскаго университета; занимается также духовной музыкой и церковной архитектурой. Труды его: *Evang. Homiletik* (6-е изд. 1867); *Evang. Katechetik* (3-е изд. 1864); *Evang. Pädagogik* (3-е изд. 1861) и др. — II. *Джонъ*, англійскій актеръ (1741—1798). Онъ потерялъ сына. Когда, при исполненіи пьесы Коцебу

«Неланность съ людьми и раскаяніе», одно изъ дѣйствовавшихъ лицъ спросило его про нѣсь, «здорови ли ваши дѣти», П. упалъ и умеръ при этомъ вопросѣ.

Пальмистрія (лат.), то же, что хиромантия.

Пальметты (фр. *palmette*), украшенія на греческихъ колоннахъ, видомъ и образомъ похожія на пальмовыя листья.

Пальмиведы (лат.), плавающие птицы, лапчатоперія или перепончатилы птицы.

Пальмира (*Boraginacae flabelliformis* L.), Таль, Тала, Таль-гаа, Таръ, Трираланъ, Контаръ, Пальмейра, дерево изъ сем. пальмъ, колѣна борассовыхъ; стволъ достигаетъ 50 и 100 футовъ вышины. Дерево плотное, тяжелое, почти черное. Листья отъ 8 до 10 фут. длины, черешекъ съ триними шинами, опахало въ 4, 5 и даже 6 футовъ ширины. Плоды величиною въ голову ребенка съ мясисто-сочнымъ, сладкимъ мясомъ. Это, можетъ быть, самая знаменитая пальма стараго свѣта по многообразію ея пользы. На Тамульскомъ языкѣ существуетъ рассказъ, въ которомъ перечисляется 801 употребленіе ея. П. имѣетъ, по сравненію съ другими пальмами, весьма обширное географическое распространеніе. Отъ юж. Аравіи до Новой Гвиней, съ с. на ю. попадаетъ она между 30° с. ш. и 10° южной широты. Стволъ ея вообще не бываетъ вѣтвистымъ. Огромные листья очень медленно отваливаются. Стволъ даетъ одинъ изъ лучшихъ строевыхъ матеріаловъ, идетъ на крупныя сооруженія и на мелкія подѣлки, вывозится и въ Европу (изъ корня дѣлаютъ палки, ручки для зонтиковъ и пр.) Женскія деревья даютъ лучшее дерево. Чѣмъ старѣе дерево, тѣмъ оно плотнѣе, крѣпче и темнѣе, середина ствола долго остается свѣтлою. Столѣтнія П. считаются вполне годными въ дѣло. Торговля пальмировымъ лѣсомъ обширна. Листья идутъ на кровли, на плетеніе корзинъ, особенно на изгороди, а также для письма (самый древній способъ, листья наз. оллахъ). Мужскія соцветія даютъ обильный сокъ (тоди), изъ котораго вывариваютъ огромное количество пальмоваго сахара (джаггери, нашъ сахаръ), совершенно замѣняющаго тростниковый въ мѣстахъ гдѣ растетъ П. Плоды не только употребляются въ пищу сырыми (одіаль) и вареными (пудукъ-одіаль), но изъ нихъ приготовляютъ особую массу, которая подъ именемъ пунату, служитъ почти единственною пищею бѣдныхъ острова Цейлона, ее вывозятъ оттуда на Яву и пр. Другія кушанья изъ П. пату, куль. Замѣчательно также употребленіе проросшихъ сѣмянъ, наз. келлигу. Сѣмена п. сѣются въ прирѣси съ сырой землей и пескомъ въ нѣсколько слоевъ. Мѣсяца черезъ 2 по проростаніи, сильныя ростки вынимаютъ и вслѣдствіи употребляютъ въ пищу: сырыми и печеными. Изъ нихъ же, высушивши ихъ напередъ, толкутъ муку, дающую очень хорошія и здоровыя яства. Келлигу имѣются на базарахъ круглый годъ.— П. (на восточныхъ языкахъ Тадморъ) знаменитый городъ въ оазисѣ сирийской пустыни, названъ такъ римлянами отъ пальмовыхъ лѣсовъ, между Сирією и Эвфратомъ. Основаніе его приписываютъ Соломону. Долгое время были въ немъ незначительные владѣтели, независимые до третьяго вѣка, но потомъ стали платить дань Риму (описаніе П. есть у Плинія). Адріанъ переименовалъ ее въ Адріанополи. При Каракаллѣ около 212 г. получилъ ее тамошній сенаторъ Одепатъ, который принялъ царскій титулъ и основалъ Пальмирское государство. По умерщвленіи его, Зенобія, вдова его, провозгласила себя независимой, но императоромъ Авреліаномъ была побѣждена и отвезена въ триумфъ въ Римъ. Съ нею пало и царство ея, сдѣлавшееся римскою провинціей. Діоклетіанъ и позже Юстиніанъ старались возстановить городъ, еще разъ разрушенный. Развалины П. и теперь еще великолѣпны; европейцы открыли ихъ въ 169 г. Вольней описалъ ихъ. Здѣсь встрѣчаются остатки древней архитектуры, по общій характеръ—Греко-римскій. Позади водопровода и высокихъ могилъ, рядъ стоящихъ колоннъ, одѣ базисъ которыхъ превышаютъ ростъ человѣческой, занимаетъ пространство болѣе 2,600 метровъ. Архитектура особенно расточила свои великолѣпія на храмъ солнца: вокругъ квадратнаго зданія шель двойной рядъ іоническихъ колоннъ; перестиль состоялъ изъ сорока колоннъ; фасадъ напоминаетъ луврскую колоннаду, съ тою только разницею, что здѣсь колонны идутъ

въ одиночку, тогда какъ въ Парижѣ по парамъ. Повсюду видна эмблема солнца—трихлорный дискъ, которую находятъ и въ Баамбекѣ.—Пальмерина, провинція въ Сиріи, названная такъ по городу Пальмирѣ.

Пальмитнѣй, химическое вещество, находится въ пальмовомъ маслѣ, привозимомъ изъ Африки, въ спермацетѣ и т. д.; тѣло твердое, легче воды, плавится при 62° , въ водѣ нерастворимо, легко растворяется въ спиртѣ и эфирѣ.—**Пальмовая кислота**, жирное густое тѣло, извлекаемое изъ плода пальмы *elais guianensis* красноватаго цвѣта и имѣетъ запахъ сіалки. Въ немъ особенная жирная кислота, которую употребляютъ на сабринацію свѣчей и мыла, открыта въ 1840 г. химикомъ Фреми.—**Пальмитиновая кислота** находится въ значительномъ количествѣ и частію въ свободномъ состояніи въ пальмовомъ маслѣ; получается въ видѣ тоненькихъ бѣлыхъ иголъ, застывающихъ послѣ плавленія въ пластичную массу. Плавится при 62° .

Пальмитъ (лат.), пальмовая мука, сердцевина пальмы.

Пальмиери (Palmieri) *Манго*, итальянскій поэтъ и историкъ (1405—1475). Написалъ «Всеобщую хронику» отъ сотворенія мира до его времени и поэму *Citta divina*, сожженную за еретическое мнѣніе.

Пальмовое масло (Palmöl, huile de palme), жирное вещество, извлекаемое вываркою или прессовкою изъ плодовъ растенія *Avoïga elais* (*Elais guianensis*), отличается оранжевымъ цвѣтомъ, консистенціею коровьяго масла, и если оно не прогорѣло, сіалковымъ, довольно пріятнымъ запахомъ. Весьма хорошо растворяется въ эфирѣ, состоитъ главнымъ образомъ изъ пальмитинового и олеинового глицерина. Запахъ его происходитъ отъ примѣси летучихъ кислотъ. Встрѣчается въ торговлѣ въ двухъ видахъ: въ видѣ бѣленомъ и не бѣленомъ. Лучшій, но при томъ самый дорогой, способъ бѣленія и. м. основывается на разрушеніи краснаго пигмента его смѣсью двойнаго хромокислаго кали и сѣрной кислоты, смѣшанной съ соляной. И. м. привозится въ Европу не только изъ южной Америки и западной Африки (преимущественно съ берега, лежащаго на югъ отъ Сьерри-Леони до Лоанго), но также изъ соединенныхъ Штатовъ, съ Канарскихъ и Мадерскихъ острововъ, и обозначается въ торговлѣ различными названіями. Лучшими сортами считаются: *prima Jagos* и *secunda Jagos*. Оно употребляется въ бочкахъ, и употребляется въ свѣчномъ и мыловаренномъ производствѣ. Изъ сѣмянъ плодовъ *Elais guianensis* въ настоящее время извлекаютъ въ Германіи масло шоколаднаго цвѣта, которое при бѣленіи становится совершенно безцвѣтнымъ. Фирма Г. Вольфъ въ Гроссѣ-Герау, близъ Майнца, закупаетъ для этой цѣли ежегодно на 450,000 гульд. пальмовыхъ веревъ; Гейнсъ и Асбекъ, въ Гамбургѣ, перерабатываютъ ихъ, въ количествѣ 95,000 центнеровъ, на масло.—**Пальмовой сахаръ**, см. сахаръ.

Пальмовые острова, группа небольшихъ острововъ въ южномъ океанѣ у с.-в. берега Новой-Голландіи.

Пальмовый мысъ (Palmeninho), на с.—вост. оконечности Гвинейскаго залива, подъ $10^{\circ}1'$ вост. д. и $4^{\circ}2'$ с. шир.

Пальмовыя свѣчи, свѣчи, дѣлаемыя изъ пальмоваго воску.

Пальмоза, или островъ Патмосъ (см. эт.).

Пальмоскопія (греч.), наблюденіе надъ біеніемъ пульса и предсказанія по нему.

Пальмотичъ, Юмій, далматинскій поэтъ (1606 † 1657); приобрѣлъ извѣстность какъ латинскій поэтъ, потомъ, подъ вліяніемъ Гундулича, обратился къ національной поэзіи и импровизаціи; любимымъ предметомъ его была драма, но онъ извѣстенъ также какъ сатирикъ. Изъ множества произведеній его лучшее «Христіада». Отрывки на русскомъ въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Пальмъ (Palm), *Иоанъ Филиппъ* (1766—1806), книготорговецъ въ Нюрнбергѣ (въ Баваріи), расстрѣлянъ по приказанію Наполеона I, за распространеніе памфлета: «Величайшее униженіе Германіи» (*Deutschland in seiner grössten Erniedrigung*).

Пальмъ, И. И. художникъ и карикатуристъ († 1866). Въ концѣ сороковыхъ

годовъ онъ имѣетъ съ Новаковичемъ издавалъ первыя русскія карикатурныя изданія «Брава» и «Волшебный сонарь».

Пальмы (*Palmas*), сем. однодольныхъ растений; сухонутныя, деревнистыя, многолѣтнія растенія, почтенныя благороднѣйшими звеньями растительнаго царства. Онѣ представляютъ изумительное разнообразіе по формѣ и строенію: одні возбуждаютъ удивленіе своею величиною, а другія не больше гусянаго пера; у нѣкихъ стебель, по толщѣ $\frac{1}{4}$ д. достигаетъ, обвиваясь около другихъ растеній, 75—120 ф. длины. Нѣкоторыя п. гладки и пріятны, другія — съ страшными колючками; одні стоятъ одиноко, другія образуютъ непроходимую чащу, у однихъ плодъ съ горошину, у другихъ вдвое больше человѣческой головы. П. растенія листо тропическія. Большинство отличается рѣзко выраженнымъ типическимъ обликомъ: высокій, болѣе или менѣе стройный, колонообразный стволъ, совершенно лишенный вѣтвей, посѣтъ на вершинѣ большіе листья, собранные густымъ или легкимъ шатромъ. Слабѣнныя совершенно простыми стволами п. состоятъ изъ непрерывнаго ряда болѣе или менѣе развитыхъ колѣнъ, другъ на друга наложенныхъ. На счетъ порядка появленія осей, несущихъ цвѣты, или соцвѣтій замѣчается три типа. Одні п. цвѣтутъ періодически, начиная съ извѣстнаго возраста, подобно деревьямъ нашихъ странъ. Сюда относится большинство видовъ семейства. Второго типа п. цвѣтутъ лишь разъ въ жизни, хотя соцвѣтія ихъ и появляются, какъ у п. перваго типа, въ узлахъ листьевъ, только въ обратномъ порядкѣ. Третій типъ представляетъ наприм. знаменитая своими большими разкѣрами пальма Таинотовала; эта п. цвѣтетъ также одинъ разъ во всю свою жизнь, но соцвѣтіе у нея верхушечное. Корни у взрослыхъ пальмъ, также какъ у ароидныхъ и пандановыхъ, всегда придаточные: главный корень замираетъ. Корни состоятъ изъ рыхлой коры и деревнистой средины. Стебли п. должно раздѣлить на воздушные и подземные. Воздушные представляютъ 4 главныхъ типа: I Тростниковый пальмовый стволъ (*caudex agudinaeus*) тонокъ и слоенъ. II. Длинноколѣнный стволъ (*c. salamosus*) подобный стволамъ рода *Salamus*, сходенъ съ тростниковымъ, но отличается отъ него необыкновенною длиною колѣнъ, достигающихъ отъ 2 до 6 футовъ; колѣна эти тонки, кажутся цилиндрическими, хотя въ сущности они обратно-конической формы. III. Цилиндрическіе стволы (*caudices cylindrici*, подобные стволамъ Мадрицій) отличаются изящнымъ въ своей правильности однообразиемъ и ровною округлостью. Колѣна довольно длинны, цилиндричны, слѣды листьевъ тонки, не выдуты на подобіе угловъ. IV. Кокосообразный стволъ (*caudex cocoideus*) толстъ, слога и неправильно угловатъ по причинѣ сближенныхъ и широкихъ остатковъ отжившихъ листьевъ; онъ нѣрѣдко мохнатый отъ жесткихъ волосъ, происшедшихъ вслѣдствіе листовыхъ черешковъ и влагалищной части ихъ; вышина его часто очень значительна. Воздушные стволы остаются по большей части неразвѣтвленными, но изъ этого не слѣдуетъ, чтобы п. были вовсе лишены способности вѣтвиться: финиковая п. имѣетъ нѣрѣдко въ углу каждаго изъ своихъ листьевъ по почкѣ. Въ Египтѣ такъ и сѣмъ попадаются финиковыя п. съ одною или нѣсколькими вѣтвями. Длина подземныхъ вѣтвей нѣкоторыхъ п. весьма значительна. Самая поверхность стволовъ пальмовыхъ весьма разнообразна. Стебли нѣкоторыхъ п. доставляютъ саго, а у другихъ изъ ствола течетъ сокъ, изъ котораго добывается сахаръ, спиртъ. Древесина п. снаружи тверда, чѣмъ внутри, и изъ нея строятъ дома, дѣлаютъ стрѣлы, конья и др. издѣлія. Для топки не годится. Кромя листовыхъ слѣдовъ и остатковъ, стволы нѣкоторыхъ пальмъ усажены крѣпкими и острыми шипами, сидящими обыкновенно цѣлыми кольцами у основаній листьевъ. Промежуточные листья представляютъ въ этомъ семействѣ высокую степень совершенства: въ этомъ отношеніи они приближаются къ листьямъ ароидныхъ. Листья образуютъ въ началѣ одну голую верхушечную почку, рѣдко—нѣсколько. Всѣ пальмовыя листья, какъ перистые, такъ и опахальныя, снабжены хорошо развитыми черешками, но граница между черешкомъ и пластинкою рѣзко обозначена только у опахальныхъ листьевъ. Абсолютные раз-

мѣры пальмовыхъ листьевъ вообще значительны, у весьма многихъ они даже поражаютъ своею громадностью. Такъ наприм. у *Lodoicea Secchellatum* длина всего листа достигаетъ 30 и даже 30 футовъ, ширина пластинки отъ 10 до 12 футовъ. Нервация у всѣхъ пальмовыхъ листьевъ въ сущности одинакова. Каждый участокъ (сегментъ или перо) содержитъ продольные нервы. Листо-расположеніе весьма разнообразно. Молодые листья некоторыхъ пальмъ употребляютъ въ пищу какъ зелень, подобно кардамъ: листьями кроютъ хижины и даже большіе дома. П. размножаются преимущественно сѣменами. Сравнительно рѣдки изъ нихъ снабжены подземными стеблями, способными пускать отпрыски, дающая начало новымъ растеніямъ. Цвѣты п. отличаются малостью, особенно если принять во вниманіе большіе размѣры самихъ растений. Малость пальмовыхъ цвѣтовъ находится въ связи съ обыкновенною ихъ многочисленностью (у финиковой п. до 12,000 цвѣтковъ, у другихъ на трехъ початкахъ 624,000 цвѣтковъ). Несмотря на свои малые размѣры, цвѣты п. представляютъ очень высокую степень развитія. Совершенство пальмоваго цвѣта проявляется въ томъ, что онъ снабженъ двойнымъ покровомъ, что покровъ этотъ особенно внутренній, отличается необыкновенною прочностью, будучи иногда даже деревянистымъ и возрастая вмѣстѣ съ плодомъ, съ которымъ онъ и отваливается. Типическій пальмовый цвѣтокъ имѣетъ по 3 члена въ каждомъ изъ своихъ круговъ, которыхъ 5: чашечка, вѣничекъ, 2 тычиночныхъ круга и пестикъ. Эти малые цвѣты собраны у п. угловыми соцвѣтами, которые называютъ початками (*spadices*), хотя въ сущности это соцвѣтія метельчатныя. Полиморфизмъ проявляется въ томъ, что весьма многія изъ пальмъ снабжены тремя родами цвѣтовъ: двуполыми, мужскими и женскими, онѣ, какъ говорятъ, равноставны и притомъ нерѣдко такъ, что на одномъ деревѣ собраны цвѣты женскіе и двуполые, а на другомъ мужскіе и двуполые, — это выражается терминомъ *polygamo-dioicus* (разноставно-двудомный). Околоцвѣтныя двойной. Пыльники п. не представляютъ рѣзкихъ особенностей. Пестикъ всегда сложный. Строеніе чашечки и вѣничка п. сходно. Плоды п. довольно разнообразны, но разнообразіе это заключается въ признакахъ далеко не первостепенной важности. Всѣ онѣ относятся къ числу не раскрывающихся и содержатъ по 1, по 2 или по 3 сѣмени, что зависитъ отъ недоростанія гнѣздъ и сѣмяночекъ; одинъ и тотъ же видъ, одно и то же дерево можетъ производить иногда и 1-сѣмянные и 2-сѣмянные и 3-сѣмянные плоды. Число сѣмянъ и гнѣздъ впрочемъ довольно постоянно для каждаго рода и вида. Общая форма плода зависитъ преимущественно отъ формы завязи. При обилии цвѣтковъ очень много и плодовъ (одна кисть пальмы *Beje* на Ориноко, иногда приноситъ 8,000 плодовъ). Величина плодовъ очень различна, она представляетъ всѣ возможные переходы отъ плодовъ напримѣръ некоторыхъ *Geonomes*, не превышающихъ объемомъ горошину, до плода кокосовой пальмы и *Лодонии*, достигающихъ 1 фута въ длину и даже больше. Ягода пальмъ можетъ быть: мясистою (финикъ), мясistosочною (*Chamaecops*), сухою или суховатою (*Salavus* и вообще *Lepidocaryneae*). Костянка п. бываетъ также довольно разнообразна въ слѣдствіе того, что самая ея косточка, т. е. нутреплодникъ, участвуетъ у разныхъ пальмъ весьма различную плотность и толщину: отъ толщины бумаги до толщины въ нѣсколько миллиметровъ, при деревянистой и даже костянистой плотности. Самое мясо или межплодникъ бываетъ различнаго свойства: то оно сочно, то жестко, то состоитъ, какъ у кокосовъ, изъ чрезвычайно толстаго слоя крѣпкихъ, гибкихъ и деревянистыхъ волоконъ. Въ паренхимѣ мягкихъ плодовъ находятъ часто крахмалъ, у некоторыхъ обильные игольчатые кристаллы. Жирныя масла въ околоплодникѣ рѣдки (*Elaeisis*). Сѣмена п. можно назвать вообще крупными, что находится въ связи съ малочисленностью или одиночностью ихъ въ плодѣ. Всѣ сѣмена п. снабжены бѣлкомъ или эндоспермомъ, который составляетъ главную часть сѣмени. Пальмовыя сѣмена не долго сохраняютъ свою способность проростанія (не дольше 2 лѣтъ, рѣдко до 6). Ископаемыя п. оставили окаменѣлые стволы, т. е. части ихъ, лишенные обыкновенно наружнаго (корковаго) слоя

и листья въ видѣ отпечатковъ или обуглованныхъ, часто раздробленныхъ и раздвоенныхъ фрагментовъ. — Не возможно вѣрно указать даже число найденныхъ до сихъ поръ видовъ п. Въ 1869 г. было извѣстно 681 видъ живущихъ пальмъ: 592 описанныхъ Марціусомъ, остальныхъ описанныхъ позднѣйшими авторами (Карстенсомъ и др.). Изъ нихъ въ старомъ свѣтѣ 395, въ Америкѣ 286 (въ Тропической Азіи около 350). Всѣхъ видовъ п. можно считать до тысячи. Главное количество видовъ и особей по рѣкѣ Амазонской. Ископаемыхъ, не считая пальмидовъ и фоссикулитовъ, имѣется до сихъ поръ только 54; почти всѣ найдены въ Европѣ. Главная масса формъ группируется между тропиками, склоняясь преимущественно въ двухъ странахъ: въ южной тропической Азіи (Индія и Зондскіе острова) и въ жаркой Америкѣ (Бразилія, Гвіана, Перу, Эквадоръ, Венесуэла, Уругвай, центральная Америка, Антильскіе острова и пр.). Мартенъ различаетъ пять поясовъ для п.: въ Андахъ п. поднимается на высоту 13,000 фут. На с. и на ю. отъ тропиковъ число п. вдругъ уменьшается, особенно на югъ. Только двѣ, изъ которыхъ одна искусственно перенесенная челоуѣкомъ (финиковая), растутъ въ умѣренномъ климатѣ. Самыя сѣверныя пучки, до которыхъ *Chamaecorp humilis* находится въ Италіи въ Сіеннѣ (43° 20' с. ш.), финиковая п. не цвѣтущая, растетъ на Лаго-Маджоре (45° 48' с. ш.), но тутъ она вѣрѣю гибнетъ отъ зимняго холода. Въ Азіи дальша всѣхъ простирается на сѣверъ *Chamaecorp Richtiana* (до 34° с. ш.) и *Corypha elata* (33° 56' с. ш.), въ Аравіѣ до 35°, Америкѣ до 36° ю. ш. Касательно вертикальнаго распространѣнія п. должно замѣтить прежде всего, что оно для каждаго вида различно, смотря по широтѣ: въ горахъ, лежащихъ подъ экваторомъ, п. какъ и другія растенія, поднимаются выше, чѣмъ въ горахъ странъ болѣе сѣверныхъ или южныхъ. Кромѣ того горные пояса для каждой п. разширяются по мѣрѣ приближенія къ экватору. Пальмовые лѣса имѣютъ совершенно особый характеръ. Высокіе стволы ихъ, несущіе часто незначительный пучекъ листьевъ, образуютъ безконечную волонadu, сквозь которую видно на далекое разстояніе, такъ какъ почва не затмѣнена густотою листьевъ. Таковы лѣса маурицій. Но еще своеобразнѣе должны быть тѣ пальмовые лѣса, стволы которыхъ стоятъ другъ къ другу такъ близко, что почва исключительно покрыта падшими листьями тѣхъ же пальмъ, а листья ихъ свисаютъ въ нижній, образуя непрерывный зеленый пологъ. Такъ описываетъ Марціусъ лѣса, состоящіе изъ *Attalea phalerata* въ Бразиліи. Отдѣльно стоящія пальмы, особенно на побережьяхъ, или на скалахъ придаютъ странамъ рѣзко своеобразный характеръ. По красотѣ обращаетъ на себя у насъ вниманіе изъ Американскихъ п. *Attalea menturna* — комнатное растеніе. Семейство п. можетъ считаться однимъ изъ самыхъ замѣчательныхъ и самыхъ полезныхъ для челоуѣка. Оно дѣйствительно имѣетъ огромное значеніе, какъ въ жизни природы вообще, такъ и въ жизни челоуѣка. Съ самыхъ древнихъ временъ на него постоянно обращали вниманіе народы всѣхъ тѣхъ племенъ, которые жили въ предѣлахъ распространѣнія составляющихъ его растеній. На п. живетъ множество растительныхъ паразитовъ или ложныхъ паразитовъ, множество животныхъ изъ всѣхъ классовъ и отрядовъ кормятся или связаны съ ними въ другихъ отношеніяхъ. 1) II. *питательная*. *Chamae dorea* Terpiljote Liebm. и всѣ виды этого рода, растущіе въ Мексикѣ; молодныя соцвѣтія ихъ, еще заключенныя въ поволоку, употребляются повсюду въ пищу подъ именемъ теплъхото. *Euterpe edulis* Mart. (Яссура) въ Бразиліи; листовая въ видѣ овощи (пальмовая капуста), изъ плодовъ напитокъ (ассаи). *Euterpe oleracea* Mart. Бразилія: пальмовая капуста, тоже. *Eut montana* Grah. въ Венесуэлѣ. *Oenocarpus Batava* Mart. Бразилія: плоды употребляются въ пищу и передѣлываются въ напитокъ (юкессе), а также съѣдобное масло. *Oreodoxa oleracea* Mart. Антильскіе острова; пальмовая капуста, мучнистая сердцевина даетъ родъ саго. *Agavea saccharifera* Labill. Зондскій архипелагъ, Индія: саго, пальмовое вино (тоди), сахаръ (джатери), плоды. *Agavea obtusifolia* Mart. Ява; вино, сахаръ, пальмовая капуста. *Caryota urens* L. Цейлонъ, береговая Индія: саго, вино, сахаръ. *Mauritia flexuosa* L. Бразилія: родъ саго

(ингуруна), сокъ ствола въ видѣ вина, плоды. *Borassus flabelliformis* L. вино, сахаръ, свѣжѣе и особенно заготовленные плоды (панату), молодые сѣянцы свѣжѣе и сухѣе, толченые въ видѣ муки. *Phoenix dactylifera* (финиковая пальма): плоды, молодые сѣянцы. 2) П. хозяйственнымъ. *Leopoldina major* Wallace (араасса) на Рио-Негро. Изъ плодовъ получается порошокъ, употребляемый въ видѣ приправы. *Oreodoxa regia* Kth. Куба: плоды въ видѣ корма для свиней, листья для крышъ и укупорки. *Agave Catechu* L. Цвѣточная поволона употребляется въ видѣ посуды, сѣмена для жеванія. 3) П. строевымъ и подлочнымъ. *Chamaedorea*. Многочисленные мексиканскіе виды (42) этого рода даютъ легкій, но прочный строительный матеріалъ, изъ котораго дѣлаются висячіе мости. *Oreodoxa Sansona* H. et B. Новая Гренада. Хорошій строевой лѣсъ. *Iriartea altissima* Kth. прочный и легкій подлочный лѣсъ. *Copernicia cerifera* Mart. (Карнауба) Бразилія; даетъ превосходное дерево для крупныхъ столярныхъ работъ. 4) П. маслическія. *Euterpe edulis* Mart. сердцевина даетъ красную краску, листья на плетеные и криши. *Eut. oleracea* Mart.: масло. *Oenocarpus Batava* Mart.: масло для освѣщенія, листья на плетеные, черешки на стрѣлы. *Oreodoxa oleracea* Mart. масло, внутренняя кожица черешковъ на бумагу, дерево на трости. *Agave Catechu* L.: сѣмена содержатъ красящее вещество. Многие виды и роды изъ *Lepidocaryneae* доставляютъ волокна для плетения и крѣпкіе гибкіе стебли, которые вообще называются ротанами или ротангами. Ихъ-то, расщепляя, употребляютъ на прочныя плетенки для стульевъ, на корзинки и пр.; листья *Borassus flabelliformis* идутъ на кровли и на плетеные. Тоже о листьяхъ *Lodoicea*, огромные плоды которыхъ доставляютъ чрезвычайно прочную посуду, выдѣлываемую изъ нутреплодника. Лорна даетъ наиболѣе извѣстное въ Европѣ пальмовое масло. *Cocos nucifera* L. доставляетъ торговлѣ и ремесламъ большое количество грубого волокна изъ наружно-плодника (вопръ или ройл), составляющаго превосходный матеріалъ для канатовъ и канатныхъ надѣлѣй вообще. Кокосовое масло вывозится много въ Европу для мыла, для освѣщенія и пр. Вообще всѣхъ пальмъ, служащихъ ремесламъ, извѣстно больше 100. 5) П. лекарственнымъ не многочисленны, притомъ же цѣлебныя вещества этихъ растений рациональной европейской медициной не употребляются. Это все мѣстные, домашніе средства. Ядовитыхъ также нѣтъ. — Всѣхъ п. извѣстныхъ по своему употребленію, 200 съ лишнимъ. Изъ нихъ около 120 доставляютъ человѣку питаніе въ видѣ муки (саго), масла, плодовъ, овощей, сахара, вина, притомъ доставляя всѣ эти продукты вмѣстѣ, какъ кокосовая пальма, или только тѣ и другіе изъ нихъ. Многие изъ питательныхъ важны также въ хозяйственномъ, строительномъ и техническомъ отношеніи, каковы напр. опять кокосовая п., пальмира, Аренга и пр. Можно сказать однако положительно, что важнѣйшая изъ польза, приносимыхъ п. человѣку, заключается въ питательныхъ веществахъ многихъ изъ нихъ и что п. стараго свѣта имѣютъ для человѣка несравненно больше значенія чѣмъ п. американскія. Нѣкоторые, будучи чрезвычайно разнообразными по своимъ продуктамъ, отличаются еще драгоценнымъ свойствомъ произрастать въ такихъ странахъ, гдѣ не растетъ сколько нибудь успѣшно ни одно другое культурное растеніе, такова напр. особенно финиковая п. Въ Европѣ на вольномъ воздухѣ могутъ воздѣлываться нѣкоторыя п. только при берегахъ Средиземнаго моря, т. е. въ тѣхъ странахъ, гдѣ не имѣется обширныхъ и богатыхъ ботаническихъ садовъ. Въ остальной Европѣ п. выводятся въ оранжереяхъ, содержащихъ теперь уже около 200 видовъ. Усилія и издержки, употребляемыя на пальмовыя теплицы, далеко превышаютъ ихъ научное значеніе. Въ теплицахъ разводятся: Арека, Аренга, *Attalea*, *Bactris* (южно-американская), *Borassus*, *Caryota*, *Ceratolobus* и *sero-xylon* Веттинія, *Bijchia*, *Thrinax*, *Socratea*, *Scafortia elegans*, сабалъ и множество другихъ. Семейство п. дѣлится на колѣна: 1) *Ареко-вая* (*Agavaceae*): завязь изъ 3 плодолистиковъ (рѣдко 2 или 1); листья перистые; плодъ трехъгнздый. Главныя виды: *Chamaedorea*, *Agave* и *Agave catechu* (см. Арека), *Arenga* (см. Аренга), *Caryota* и др. 2) *Lepidocaryneae* пестикъ изъ 3 (2) плодолистиковъ; плодъ чешуйчатая ягода. Виды: *Calamus* (друдомная, названіе

арабское «стальное» тростинки, перо для писанія), *Metrosylon* (однодомная), *M. vinerifolia* настоящая саговая пальма (дасть самое обильное и мучное саго), *Mauritia* (*M. vinifera* и *M. flexuosa*, одинъ изъ самыхъ плодовыхъ американскихъ и дасть пальмовое вино, крахмалъ, пищу, строевой дѣсь и пр.) 3) *Boraginaceae* (двудомная) вѣрнее: постини изъ 3 плодолистиковъ; плоды костянка. Виды: *Boerhaavia* (Ворасъ), *Yucca*, *Yucca*, *Yucca* и *Yucca* (особенно знаменита пальмира, см. эт.), *Lodoicea* (плодъ 1½—2 фут. длины, костянка широко-овальной формы) и *Nypa* (*N. thebaica*, Думъ, дасть строевой материалъ, плоды вкусомъ похожи на финики, она является въ изобиліи тамъ, гдѣ перестаетъ расти финиковая и.). 4) *Coryphaceae*, вѣтвистыя: постини изъ 3 плодолистиковъ; плодъ ягодообразный. Виды: *Corypha* (огромная соцветія и листья: на послѣднихъ написаны стилетами древнѣйшія руны и сивилловы), *Cornucopia* (*C. cerifera*, карияуба въ Бразиліи, дасть воскъ, стволъ идетъ для построекъ), *Chamaecyparis*, *Phoenix* (*P. dactylifera*, финиковая и см. эт.). 5) *Cecropiaceae*, вѣтвистыя. Постини изъ 3—6 плодолистиковъ; плодъ костянка. Виды: *Cecropia* (*C. pucifera*, кокосовая и см. эт.).—Переходныя между 5 и 6 пандановыя: 6) *Phytolaccaceae*: постини 1—7 гнѣздъ; плодъ—костянка или ягода. 7) *Nitaceae*: плодъ костянка. Ср. Пальм. Бертольда Зеэмана (Спб. 1872); А. Венемана: Курсъ Ботаники (Спб. 1874).

III.

Пальматокъ, датскій корсаръ X вѣка, былъ главою рыцарей-пиратовъ, собиравшихся на островѣ Воллинѣ въ крѣпости Имборѣ; онъ убитъ 991 г. Гаральдомъ Визманомъ. Элепизоръ сдѣлалъ его героемъ своей трагедіи.

Пальникъ, ягра, дранко для фтиля у артиллеристовъ.

Пальто (*Paletot*, испан.), верхній мужской скротъ, первоначально носили матросы, а потомъ стали носить и другіе, но ранѣе 40-хъ годовъ прошедшаго столѣтія. Заимствовано изъ Испаніи, гдѣ его носятъ крестьяне.

Пальфи (*Palfi*) *фонъ-Эрдедъ*, венгерскій княжескій и графскій родъ, основателемъ извѣстности его былъ Николай II (1552—1600), отличившійся въ походахъ противъ турокъ.

Пальчевскій, А. М., присяжный стряпчій московскаго коммерческаго суда; составилъ нѣсколько руководствъ для узаконеній послѣдняго времени (св. зак. гражд. т. X, изд. 2-е, М. 1870 и др.).

Пальцескрылныя (*Ptenopleura* и *Pterodactyli*), отрядъ ископаемыхъ пресмыкающихся; переднее плечо и наружный палецъ весьма длинны и преобразованы въ летательный или лазающій органъ; всѣ кости пневматичны; хвостъ весьма короткий, длинная шея и короткая голова, снабженная длинными челюстями, на которыхъ помѣщаются конусообразные зубы; позвонки спереди вогнуты, сзади выпуклы, спереди взадъ постепенно уменьшающіеся, конечности снабжены 5-ю пальцами и переднія изъ нихъ сильно развиты; очень длинны среднія плечи; наружный палецъ вдвое длиннѣе всего туловища и, по всему вѣроятію, выѣстъ съ туловищемъ и среднимъ плечомъ подпиралъ летательную перепонку; это тѣмъ болѣе вѣроятно, что всѣ кости этихъ животныхъ пневматичны, т. е. полны и наполнены воздухомъ, какъ у птицъ. Всѣ представители этого отряда вымерли и небольшое число ихъ ископаемыхъ остатковъ найдены въ юрской и меловой формаціяхъ. Сюда относятся: *Pterodactylus*, *Rhamphorhynchus* и нѣкоторые другіе.

Пальцеоподобныя животныя (*Digitigrades*), названіе плотоядныхъ животныхъ, кои ходятъ упираясь на пальцы, а не на подошву. Къ этой породѣ принадлежатъ: рысь, собака, тигръ, гиена и волкъ.

Пальцы (*digiti*), окончаніе рукъ и ногъ млекопитающихъ; у человѣка каждый и. (за исключеніемъ большаго), состоитъ изъ трехъ косточекъ (*phalanges*), соединенныхъ между собою посредствомъ сочлененныхъ поверхностей; у косточекъ или суставцевъ различаютъ основаніе (*basis*) и головку (*capitula*); на 3-й косточкѣ, считая сверху, находится ноготь. У большаго и. (*pollex*) среднего сустава нѣтъ, а только основной и ногтевой. У и. ноги (*digiti pedis*) суставцы короче, а

у большого п. (hallux) стѣна головы. По многочисленности сочлененій и чувствительныхъ нервовъ въ концахъ п. пораненіе ихъ бываетъ очень опасно. У млекопитающихъ тоже количество пальцевъ въ п., но у некоторыхъ китообразныхъ число ихъ бываетъ до 11; у некоторыхъ млекопитающихъ напротивъ существуетъ только 1 п. съ одной нѣстной костью и 2 зачаточныя кости сбоку (лопадь) см. еще млекопитающіе. Одинъ п. лошади представляетъ весьма замѣчательное явленіе, такъ какъ онъ принимаетъ на себя обязанности, отправляемыя у другихъ семействъ животныхъ тремя и даже четырьмя п. Переходъ отъ четырехъ пальцевъ къ однопалой лошади, животному относительно новому, совершился черезъ трехпалого Антихерія и Гиппаріона. — П., балки, положенныя одна на другую подъ прямымъ угломъ.

Пальцы въ механикѣ, деревянные цилиндрики, пропущенные сквозь ободъ колеса, служатъ для вращенія колеса; зубья мельничныхъ колесъ.

Пальцы, въ фортификаціи, зажиматель минъ.

Пальцевъ, въ медицинѣ этихъ именемъ назыв. лекарства, служація для успокоенія болящей, заглушая ихъ на время. Оніумъ стоитъ на первомъ мѣстѣ пальцевыхъ лекарствъ; онъ заглушаетъ боль, но не уничтожаетъ ее. Нужно остерегаться п. вгоняющихъ внутрь болящихъ.

Палѣй или Палій, *Семенъ*, малороссійскій полковникъ; ведя непрерывныя войны съ татарами, сдѣлался любимцемъ всей Малороссіи, особенно съ того времени, когда взялъ самаго крымскаго хана Османа-гирея и разграбилъ Крымъ. Эти успѣхи возбудили въ Мазепѣ зависть, П. былъ схваченъ когда отправился на богомолье въ Кіевъ и сосланъ въ вѣчное заточеніе, однако вскорѣ освобожденъ вѣрными ему казаками, послѣ чего разбилъ поляковъ еще въ двухъ сраженіяхъ и счастливо воевалъ съ татарами. Мазепа пригласилъ къ себѣ на переговоры П. и послѣ пирушки велѣлъ сковать его соннаго и отправить въ Москву, гдѣ онъ былъ обвиненъ въ сношеніяхъ съ Карломъ XII и сосланъ въ Енисейскъ. Вскорѣ, однако, П. былъ возвращенъ изъ ссылки и въ 1709 г. участвовалъ уже въ полтавской битвѣ.

Палауданъ-Мюллеръ (Paludan-Müller), *Фредерикъ*, датскій поэтъ (род. 1809), обратилъ на себя вниманіе драмою «Kjærlighed ved Hoffet» (1832), напѣтенъ особенно поэмою въ трехъ нѣсняхъ «Dandsrerinden» (1833), идиллической драмою «Amor og Psyche» (1834), драматическимъ стихотвореніемъ «Venus» (1841), «Adam Homo» (4 изд. 1863) и др.

Палаудина лужанка (Paludina imbriga) раковина изъ сем. гребнежаберныхъ, овальной формы, желтоватаго цвѣта, прозрачная; размножается иногда неоплодотворенными яйцами.

Палимбецкій, *Александръ*, орд. проф. законовъ уголовныхъ и полицейскихъ въ харьковскомъ унив., написалъ: «О системѣ судебн. доказательствъ древн. герм. права сравнительно съ русск. Правдою и позднѣйшими русск. законами, находящимися съ нимъ въ ближайшемъ отнош. (1848), «О словесн. и публ. судопроизводствѣ» (Рус. Вѣстн.), «Объ изслѣдованіи преступленій въ устн. и гласн. процессѣ» (Руск. Сл. 1860 г.) и пр.

Памблена (греч.), всеоживляющее начало.

Памва, *Беринда*, іеромонахъ нечерскій и протоснигаль іерусалимской церкви, архитипографъ кіевскій, издалъ въ Львовѣ 1614 г. переводъ книги Златоуста о священствѣ, писалъ для патріарха Феофана грамоты (Акты Зап. Рос. т. 4, № 219, 220. Кіев. Пам. т. 1), а главное—написалъ драгоцѣнный для филологій «Лексиконъ славено-россійскій» (1617), изд. въ «Сказ. русскаго народа» Сахарова, т. 2.

Памела, героиня добродѣтели по имени романа англичанина Ричардсона.

Памиръ (кровля міра), у туземцевъ—Памоль, возвышенное нагорье въ средней Азіи, откуда выходитъ Аму-Дарья. См. Азія (горы) и Аму-Дарья.

Памлико, обширный заливъ въ с. Каролинѣ (соединенные штаты), 110 килом. ширины, 45 глубины, со стороны Атлантическаго океана закрытъ тремя остро-

вами, изъ которыхъ на одномъ мѣстѣ, Гаттерасъ. Въ языкѣ этотъ является рѣки Пампаса и Нейса.

Пампаса (пампа, на языкѣ тоскуа—равнина, поле), равнина, равнозначительно съ словами: нараво и льяно, но эти употребляются въ с. и с.-в. Америкѣ, между тѣмъ какъ п. употребляется въ ю. Америкѣ. Собственно п. означаетъ безлѣсную равнину, но употребляется и для означенія равнинъ съ первобытными лѣсами. Въ частности п. назыв. всю плоскую часть ю. Америки, отъ Лаплати до Ріо-негро, между подошвами Андовъ, бразильскими и гвианскими горами. Она состоитъ изъ болышихъ, изобилующихъ травою, равнинъ, съ солоноватою водою. Здѣсь живутъ бесчисленныя стада барановъ и лошадей, страусы и пр. Значительная часть п. совершенно безводна и покрыта солончаками (атравасиасъ); полубѣлые обитатели п. назыв. гаучами; на ю. живутъ дикіе индѣйцы. П. описывали: Вурмейстеръ, Чуди и др., изслѣдовали Д'Орбиньи и Дарвинъ. Пампаскіе индѣйцы составляютъ особенную отрасль, занимающую самое большое пространство въ Америкѣ—отъ Кордильеръ до Парагвая, отчасти южные, отчасти осѣдлые. Имѣютъ атлетическое сложеніе, мало развитой лобъ, маленькіе глаза и большой ротъ съ толстыми губами. Дѣлятся на три группы: пампасцы (82%, т.), куда относятся патагонцы, Пуэльчи, Чарруа, Мбокоби, Матагвайи и Абиони; Чикактоси и Махоси (27,247 чел. болышею частью христіане). См.

Пампасре (португ.), сильный и холодный зимній вѣтеръ, дующій съ юз. по направленію къ патагонскимъ кордильерамъ въ Америкѣ.

Пампелона или Пампелуна (Pamplona), бывшая провинція въ Испаніи, заключавшая въ себѣ почти все королевство Наварру и небольшою участію провинціи Алавы, въ землѣ Басковъ. Городъ П., у подошвы Пиренейскихъ горъ на рѣкѣ Аргі и при желѣзной дорогѣ, на возвышенной плодородной равнинѣ, готическій соборъ (1897 г. нач.), водопроводъ, важная ярмарка, мѣстопробываніе епископа, разныя фабрики и значительная торговля виномъ; около 23,000 жит. П. играла роль въ разныхъ возстаніяхъ. — П., главный городъ провинціи того же названія въ департаментѣ Вояка, въ соединенныхъ штатахъ Колумбіи, въ ю. Америкѣ; 10%, т. жит.; въ окрестности города золотые и серебрянные рудники.

Пампельмусъ, красный померанецъ, шаддокъ (Citrus raphrelmus, С. Decurvana), равновидность апельсина, растетъ на Маскаренскихъ островахъ; колючее дерево въ 7—8 метровъ вышины, съ толстыми вѣтвями, весьма большими овальными листьями; цвѣты бѣлые съ зеленоватыми крапинами и превосходными запахомъ; плодъ почти шарообразный. Разводится во многихъ мѣстахъ Индійскаго архипелага.

Памплегія (греч.), общее разстройство.

Памелла, дочь Аполлона, коей приписывалось древними греками изобрѣтеніе вышиванія шелкомъ.

Памелія, небольшая береговая страна Малой Азіи, между Киликіей и Ликией, на ю. скатѣ Тавра, принадлежала къ царству Александра Великаго; по смерти его сдѣлалась значительною провинціею и въ 78 г. до Р. X. подпала власти римлянъ. Жители составляли повидному смѣсь индо-европейцевъ съ семитами; многіе города были олинпизированы. Никѣя П. соотвѣтствуетъ днѣ Теке. — Памфилскій заливъ (Pamphilius golus), заливъ Италіи Кореуи.

Пампиль, св. мученикъ († 309), кесарійскій пресвитеръ, нищотный по роду, богатству, образованію и нищетѣ духовной, устроилъ и обогатилъ твореніями отцовъ бібліотеку въ Кесаріи, занимался исправленіемъ греческаго текста св. писанія (послѣ Оригена) ветхаго и новаго завета, написалъ Апологію за Оригена и извлеченіе изъ правилъ апостольскаго собора въ Антиохіи (Дѣян. 11, 26; Гал. 2, 11). — П., греческій живописецъ, родомъ изъ Македоніи, въ IV в. до Р. X., основалъ сивіонійскую школу, учитель Апеллеса; былъ также хорошимъ математикомъ.

Памфлетъ (Pamphlet, можетъ быть отъ греческаго pamphlektos, все сожигающій), небольшое сочиненіе, чисто современнаго, преимущественнаго полити-

честнаго или полемическаго содержания, чаще всего обвинительнаго. Въ 1848 г. въ Парижѣ издавалась газета подъ этимъ названіемъ. Обыкновенно приписываютъ и значеніе клеветы. Извѣстнымъ и въ древности былъ «Анти-Катонъ», написанный Цезаремъ, въ XVI в. — «Сатира Меминуса», въ 80 годахъ во Франціи — соч. Курье и Кармонеса, въ новѣйшее время — «Les propos de Labienus» Ромара.

Памелотистъ (пѣм.), сочинитель бошуръ, оскорбительныхъ для чести либо личності.

Паметь, поэтъ древней Греціи, род. въ Аоніахъ, написалъ гимны, пѣтве на Элевзинскихъ таинствахъ вмѣстѣ съ гимнами Ореемъ.

Памье (Pamiers), главный окружной городъ въ департаментѣ Аріѣжъ, во Франціи (въ округѣ 77,692 жит.), 8001 жит., мѣстопробиваніе епископа, бумажныя фабрики, винодѣліе.

Памятная книга (Prima nota, Memorial), въ бухгалтеріи, книга, въ которую вносятся всѣ дѣла, заключенныя не на наличные деньги. Употребительна какъ въ простой, такъ и въ сложной бухгалтеріи. — **Память**, въ старин. русск. дѣлопронаводствѣ документъ, спидѣтельствовавшій о чемъ либо; см. *Власовъ и. Воеводѣмъ* давались памяти по частнымъ дѣламъ.

Памятная книжка, книжка для записи чего нибудь нужнаго; это же названіе носятъ разныя спеціальныя изданія (для инженеровъ, медицинскихъ чиновниковъ и др.), а также обзоры губерній (Вилзенской, Вологодской, Вятской, Забайкальской обл., Иркутской губ., Калуж., Любл., Мин., Войска Донск., Одес. Град., Олон. губ., Орлов., Пензен., Петрок., Радом., Петерб., Саратов., Симб., Сувалинской, Тамбов., Тульской, Якутской обл.).

Память, способность представлять себѣ отсутствующіе предметы или прошедшія событія. П. бываетъ пассивная, составляющая какъ бы складъ приобретенныхъ свѣдѣній, и активная, которая въ данную минуту можетъ воспроизводить эти свѣдѣнія. На психическій процессъ могутъ вліять и давно прошедшія центростремительныя возбужденія. Перинтетики объяснили способность п. тѣмъ, что предметы, напечатлѣваясь въ умѣ, составляютъ въ мозгу отпечатки, кои и хранятся тамъ какъ въ магазинѣ. Картезіанцы приписывали п. животной душѣ, обращающейся по нервамъ. Бонне и Гартлей производятъ эту способность отъ вибраціи нервъ и отъ слетенія ихъ между собою. Наконецъ другіе философы называютъ п. продолжающимся впечатлѣніемъ, которое можно вызвать по волѣ, если это впечатлѣніе было уже однажды довольно сильно. Аристотель оставилъ трактатъ о п. и воображеніи: Дугальдъ Стюартъ въ элементахъ философіи чело-вѣческаго ума хорошо изложилъ вопросъ о ней. Большая часть животныхъ имѣютъ хорошую п. мѣста (многія млекопитающія знаютъ на какомъ разстояніи опасенъ имъ врагъ), п. времени (возвращаются съ пастбища въ опредѣленное время), а высшія животныя имѣютъ и п. чиселъ (сорока не можетъ считать далѣе четырехъ). — П. воспоминаніе объ умершемъ (и святаго).

Панагіаръ (греч.), сосудъ, въ который полагается просфора, освятиная во имя Богородицы.

Панагіотти, *Alexisano*, родомъ грекъ, лейтенантъ русской службы, извѣстенъ храбростію, доходившею до безразсудства. Въ 1792 г. отправленъ былъ въ Архипелага къ сиринскимъ и египетскимъ берегамъ развѣдать о приготовленіяхъ непріятеля. Съ фрегатомъ и шлюпою онъ ворвался въ портъ Даміетти, потопилъ два судна и захватилъ нѣсколько мелкихъ, потомъ напалъ на корабль главнаго начальника флота, Селимъ-Бея и излѣ его въ плѣнъ съ кораблемъ; въ 1788 г. отличился подъ Очаковомъ.

Панагія (по гречески — всесвятая): 1) небольшая наперсная икона Спасителя или Богородицы (прежде дорогой повчечецъ съ мощами многихъ святыхъ, откуда собственно и названіе п.), носимая всѣми архіереями на груди и виѣ богослуженія и вручаемая имъ при посвященіи въ эту степень. Въ патриаршей риз-

никъ въ Москвѣ замѣтательна и митрополита Петра. 2) Въ монастыряхъ пресвѣра, вознесшая въ честь Богоматери. 3) У греховъ, Пресв. Богородица.

Панагосъ, два брата, лучшие современныя новогреческіе поэты, лирики.

Панада, (фр. panade), крѣпкій мясной бульонъ съ тортинъ хлѣбомъ.

Панаевъ, Владимиръ Ивановичъ, русскій писатель, авторъ идилліи (1792 + 1859), въ 1820 г. за написанныя имъ «Идилліи» получилъ золотую медаль отъ русской академіи; въ 1833 г. избранъ въ члены этой академіи, уже въ званіи директора канцеляріи министерства императорскаго двора; написалъ еще два похвальныхъ слова: Кутузову (1823) и Александру I (1816) и нѣсколько повѣстей и стихотвореній. «Воспоминанія» его напечатаны въ «Вѣстникѣ Европы» (1867). — **П., Иванъ Ивановичъ**, писатель и журналистъ, род. 1812 г. въ Петербургѣ; воспитаніе получилъ въ бывшемъ благородномъ пансіонѣ при С.-Петербургскомъ университетѣ (что нынѣ 1-я гимназія), съ 15-ти лѣтняго возраста у него развилась страсть къ чтенію и литературѣ, чему содѣйствовалъ въ пансіонѣ учитель русской словесности Кречетовъ. Видя въ П. початки литературнаго дарованія, онъ обратилъ на него особенное вниманіе и доставилъ ему случай сблизиться съ нѣкоторыми литераторами. Въ 1831 г. П. послалъ въ редакцію «Синъ Отечества» первую свою повѣсть и поощренный напечатаніемъ ея, написалъ вторую, помѣщенную въ «Телескопѣ». Оставивъ службу въ 1845 г. П. уже не возвращался къ ней. Еще до выхода въ отставку, онъ не разъ бѣдиль въ Москву, гдѣ близко сошелся съ Бѣлинскимъ и познакомился съ тамошними литераторами; сношенія съ ними окончательно утвердили его въ намѣреніи посвятить себя литературѣ, въ которой въ теченіи своего 30-ти лѣтняго поприща онъ имѣлъ свою долю вліянія. Его повѣсти читались съ удовольствіемъ. Затѣмъ съ 1847 г. подъ его редакціею, которую раздѣлялъ съ нимъ Некрасовъ, издавался «Современникъ», принадлежавшій къ наиболѣе распространеннымъ журналамъ. Лучшие повѣсти П. явились въ «Отечеств. Записк.» отъ 1841 по 1845 г. Съ 1847 г., подъ псевдонимомъ Нового поэта, писалъ фельетоны, сначала критическіе, потомъ о петербургской жизни. Подъ этимъ же псевдонимомъ, издалъ собраніе своихъ стихотвореній-пародій. Полное собраніе сочиненій П. вышло при жизни его въ 1862 г. равно какъ и «Воспоминанія», фельетоны Нового поэта особо. — Жена его, Авдотья Яковлевна П. писала повѣсти и романы подъ псевдонимомъ Станицкаго, нѣкоторыя выѣстъ съ Некрасовымъ.

Панава, одинъ изъ Филиппинскихъ острововъ, 223,2 кв. м., съ 1,052,536 жит.; много горъ и лѣсовъ, почва плодородная, рисъ, сахарный тростникъ, перецъ, много рогатаго скота и лошадей. Первобытные жители — папуасы.

Панама (Палама), главный городъ штата того же имени, на Панамскомъ заливѣ, 13,000 жит.; въ гавани его, безопасной, но у береговъ мелкой, пристають суда, отправляющіяся въ Тихій океанъ. Городъ, основанный въ 1618 г., былъ сожженъ букашеромъ Морганомъ въ 1680 г. и теперь выстроенъ на много западнѣе прежняго мѣста. При испанскомъ владычествѣ былъ нѣкъ главнымъ городомъ; при независимости пришелъ въ упадокъ, но съ 1842 г. оживился, въ особенности съ открытіемъ желѣзной дороги черезъ перешеекъ. У острововъ незначительная ловля жемчуга. Торговля въ рукахъ европейцевъ и с. американцевъ. — **Панамскій или Даріенскій перешеекъ**, соединяющій среднюю и южную Америку, въ штатѣ Колумбійскомъ Панама, открытъ въ 1513 г. португальскимъ мореплавателемъ Нуньесомъ де-Вальбоа, имѣетъ на самомъ узкомъ мѣстѣ 6 миль ширины и составляетъ промакутокъ въ хребтѣ Кордильерскихъ горъ. Поверхность волнистая, съ первобытными лѣсами. П. перешеекъ уже въ XVI в. обратилъ на себя вниманіе мореходныхъ націй, а въ новѣйшее время, помимо проектовъ для проведенія судоходнаго канала чрезъ перешеекъ, чтобы соединить Тихій и Атлантическій океанъ, съ 1850 — 55 г. построена при большихъ естественныхъ препятствіяхъ, вдоль перешейка желѣзная дорога, длиною въ 10 съ небольшимъ миль, отъ города Аспинвалъ-Сити или Колонъ на островѣ Мансанилья до города Панама. Въ обширномъ смыслѣ, подъ названіемъ П. перешейка разумѣется

пространство земан, длиною въ 190 миль, между с. и ю. Америки, отъ Даринскаго залива до Тогучтупекаго или Момсикалскаго перешейка. — *Панамскія* шалашы (*Panamá*), отличаются легкостью, эластичностью и прочностью; выдѣлываются изъ листьевъ *Carludovicia palmata* (см. *Панданусъ*). Листья перукаются въ воду, бѣлѣтъ на солихъ, разрѣзаются на узкія полоски, изъ которыхъ плетутъ шалашы, употребляемые преимущественно въ Америкѣ. Это собственно шалашы твакивалльскіе, торговля ими значительна: вывозятся изъ Эквадора, Перу, Боливии и Колумбіи. Самые дорогіе стоятъ 40 — 150 руб., самые же дешевыя меньше 1 р.

Панамскій заливъ, часть Великаго океана въ нагибѣ Панамск. перешейка.

Панара, молукское дерево.

Панаре (*Panaro*), рѣка въ Италіи, въ Моденѣ, вытекаетъ изъ Апеннинскихъ горъ, около Палаго и раздѣляется на два рукава, изъ которыхъ одинъ впадаетъ въ каналъ Ченто, другой въ По.

Панаръ (*Panard*), *Шарль Франсуа*, французскій стихотворецъ и водевиллистъ (1694†1766) написалъ болѣе 80 пьесъ однихъ и въ сотрудничествѣ Колю, Пирона и Галлета; извѣстенъ пѣснями и комическими операми. Избранныя сочиненія его составляютъ 8 тома (изд. Арм. Гувэ, Пар. 1803); сочиненія его вообще: *Théâtre et oeuvres diverses* (Par. 1763).

Панахей (греч.), прозваніе Минервы и Цереры, покровительницъ Ахейскаго союза.

Панахей (греч. всензѣляющее), лекарство отъ всѣхъ болѣзней. Въ тѣ времена, когда искали философскій камень, возникла и мысль найти средство отъ всѣхъ болѣзней. Есть и теперь шарлатаны, увѣряющіе, что обладаютъ подобнымъ средствомъ. Кровопусканіе, слабительныя, теплая вода, холодная, электричество, магнетизмъ, разные элексиры, меркурій, антимоній, хина, магнезія, бѣлая горчица — все называлось П.

Панаонисъ (греч.), главный аѳинскій праздникъ въ честь Минервы. Праздновался со временъ Тезея, но другимъ основанъ Эриктономъ въ 1495 г. до Р. Х. праздновался въ половинѣ августа, съ жертвоприношеніями, играми и пр., служилъ сборищемъ всѣхъ народовъ этой страны. Впоследствии были большіе и маленькіе П.

Панвини (*Panvini*), *Онофріо* (*Onuphrius Panvinius*), итальянскій археологъ и историкъ (1529†1568); составилъ: *Fasti et triumphus Romanorum* (Ven. 1588), *chronicon ecclesiasticum* (Pad. 1681) и др.

Пангармониконъ (греч.), музыкальный инструментъ, изобрѣтенный Менцлемъ въ Вѣнѣ и соединяющій въ себѣ нѣсколько духовыхъ инструментовъ.

Пангармоническій, созвучный, вполне согласный.

Пангей, небольшая цѣпь горъ во Фракіи, соединяющая Родопъ съ Гемусомъ; въ нихъ находятся золотыя и серебряныя руды.

Пангелленіонъ (греч.), главный государственный сановникъ ииѳинскихъ грековъ.

Пангіеротатай (греч. всесвятой), титулъ греческихъ митрополитовъ.

Панглоссъ, лицо въ романѣ Вольтера «Кандидъ», увѣряющее, что все въ лучшемъ на этомъ свѣтѣ. Поэтому докторомъ и. называютъ всякаго оптимиста.

Панголинъ, ящерица, водящаяся въ Индіи.

Панда, рѣдкое животное изъ сем. цѣлкохвостыхъ, похожее ногами и походкой на медвѣдя, устройствомъ когтей на цибета, зубами на енота, въ длину — одинъ метръ, считая и хвостъ, тѣло массивно, шея коротка, морда оканчивается твердымъ носомъ. Шерсть длинна и густа, хвостъ вольчатый; — живетъ на берегахъ рѣкъ и источниковъ въ Гималаѣ; питается маленькими животными и птицами, за которыми лазитъ по деревьямъ. — *Пандака*, мадагаскарское дерево.

Пандава, пять братьевъ въ индѣйской мифологіи, сыновья Раджи-Панду, оспаривавшіе тронъ у Коровъ, своихъ двоюродныхъ братьевъ и побѣдившіе ихъ подъ покровительствомъ Кришны. Борьба Коровъ и П. (главное въ дѣлѣ Ку-

руководств) состоящего из многолетних растений, древесных, кустарни-
ных или травянистых, с длинными, узкими, линейными листьями, которые
находятся в пазухах ветвей и имеют длинную жилку.

Пандалия (Pandanus Lindl.), сем. многолетних растений, древесных,
кустарни- или травянистых, с длинными, узкими, линейными листьями,
которые находятся в пазухах ветвей и имеют длинную жилку. Листья
многие из других деревьев. Корни выносятся из пазухи ветвей и
основания стволов, но нередко и из пазух; такие корни остаются воздушными
на всю жизнь растения, вступая в почву лишь основаниями. Листья собраны
на верхушках стволов и ветвей, в большинстве случаев они длиннее, са-
диче, широко-ланцетные, длиннее, редко снабжены длинными торешками и спе-
циальной пластинкой, складчатой и разветвленной ланцетной или 2 или на боковой
стороне ситчатой. Листочки имеют остроконечные и несущие три или
заостренные или прямые и на верхушке по срединному нерву. Цветы раздельно по-
ловные, редко дуговые; в последнем случае дуговые подвешены к раздельно
половным. Плоды образуют плотное соцветие значительных размеров, в ви-
де шишки. Молодые плоды имеют или мясистую или сочную околоплодную,
или деревянистую-волокнистую, в последнем случае внутреннюю костяно-ко-
репчатую оболочку. Семя одно или много. Влеком обильный, мясистый зародок
на верхушке плода. Растут общественно. Вид: 1) Пандалия (Pandanus),
листья ланцетные, сидят. Цветы без околоцветника. Растут все на в.
полуострове, преимущественно в Старом Свете. Самый обыкновенный на остро-
вах Индийского моря — пандань благоуханный (Pandanus odoratissimus, Latr. на
Сандвич. остр.), живущий от 10 до 18 в. высоты, остроконечные листья
собирают в пазухах ветвей дуговидно-дуги этого растения, которое ради этой ши-
ли разводится также в Аравии и Египте. Плоды величиной с дыню голую
и серую похоти на ланцет употребляют в пищу (на Молуккских остро-
вах постоянно, а в других местах, только во время голода) именно высу-
шивают содержимое чашечки, из которых они состоят, эти же чашечки, на-
пичканные на палку, служат ожерельем. Почти и нижнюю часть листьев вли-
вают в вино. Печенье плоды дают сухое, прелее кушанье, называемое могом.
Волокнистая древесина похожа на древесину молодого кокосового пальма. — Pan-
danus latifolius растет на в. Инд. 2) Cyrtanthus Endl. — Ветвь к 50 дюймам,
только одинъ попадаетъ въ ю. умеренномъ поясе (Новая Зеландия), остальные
все растутъ между тропиками. Большинство ихъ попадаетъ на острова, а
именно: въ Старомъ Светѣ на Молуккахъ, Мадагаскарѣ, остр. св. Маврикия и
остр. Бурбоны. Въ Новомъ Светѣ на островахъ Антильскихъ и Тихого океана.
Это вообще растения, любящая сухой жаркій климатъ и болотистую почву, чисто
субтропическая очень мало. Особенно характерны между ними древесные пан-
далии съ ихъ пучками широкихъ и длинныхъ, ланцетныхъ листьевъ съ ихъ
крупными воздушными корнями и крупными соцветиями, есть ископаемый пан-
далия. Ветвь ветвистая Шингелъ насчитываетъ 3 вида, древесныхъ
изъ нихъ попадаетъ въ Нидерланды. Молодые плоды, даже листья неко-
торыхъ пандановъ считаются целебными и употребляются туземцами противъ
разныхъ болезней. Сокъ некоторыхъ (P. edulis, P. utilis) употребляется въ
пищу. Самое же ценное, по своему употреблению, растение изъ этого семейства
есть Carludovicia palmata, разводимая теперь повсюду въ оранжереяхъ ботани-
ческихъ садовъ. Изъ широкихъ листьевъ этого растения выжимаютъ длинную
ленточку, которая идетъ на плетение (на Индическихъ островахъ, называемое у
нихъ по примеру французовъ шашкой шашка. Торговля этимъ шашкой значи-
тельна. Самый дорогой стоитъ отъ 40 до 150 рублей, самые же дешевые мен-
ше 1 рубля. Ихъ вывозятъ изъ Эквадора, Перу, Боливии и Новой Гренады.

Панданъ (гр. pendant), парность, соотвѣстность. Говорится о произведе-
нияхъ искусства, напр. о картинахъ, которыхъ будущи судии между собою по до-
стоинству, содержанию и величинѣ, могутъ быть развѣдены симметрично.

Пандаръ, сынъ Лилеона и другъ Париса, искусный стрѣлокъ, одинъ изъ храб-

райскихъ войнъ троичной арміи, гора потеряннѣе, сраженъ съ греками, онъ нарушилъ перемиріе, пустилъ стрѣлу въ Монада, но самъ былъ убитъ Дюмадомъ, коюго ранилъ.

Пандатарія, въ древности Вандогина, небольшой островъ Тирренскаго моря противъ мыса Церреа, былъ оснѣочнымъ мѣстомъ во время римской имперіи. Сюда были сосланы и здѣсь умерли дочь Августа Юлія, Агриппина старшая и дочь Клавдія Октавіи.

Пандоктъ то же, что Диктети (см. эт.).
Пандомениумъ (греч.), мѣсто разврата и распутства. Въ первый разъ это слово встрѣчается въ Петеринѣмъ разъ Милтона и означаетъ столицу ада, гдѣ собирается изъ диаволовъ совѣтъ сатани.

Пандемось, прозваніе Ауретиды (Венеры), означающее отчасти чувственности, отчасти способность любви соединять народы. Подъ этимъ прозваніемъ почтѣлась Венера въ Элидѣ и другихъ мѣстахъ.

Пандеръ, Христіанъ Генрихъ, академикъ (1794 † 1865); родомъ изъ Риги, занимался въ университетѣхъ Дерптскомъ, Берлинскомъ, Геттингенскомъ изученіемъ медіцины и естественныхъ наукъ. Участвовалъ въ путешествіи въ Бухару, по окончаніи котораго избранъ въ 1822 г. въ адъюнкти академіи Наукъ, а въ 1823 г. въ ординарины академіи по части зоологіи. Занимался приведеніемъ въ порядокъ зоологическаго кабинета Академіи, онъ въ то же время изслѣдовалъ геологію окрестностей Петербурга и поэтому предмету написалъ сочиненіе «Beiträge zur Geognosie des Russis. Reichs». Въ 1827 г. онъ оставилъ Академію.

Панджа, языкъ въ Ост-Индіи, большой и широкій, но совершенно плоскій.

Пандикуляція, болѣзненное расширение мускуловъ или членовъ, производящее въ тѣлѣ судорожное движеніе: членоразширеніе у больныхъ анхорадою.

Пандита, ученый или жрецъ у индѣйцевъ изъ касты браминовъ. На нихъ было возложено обученіе юношества.

Пандіонъ, индѣйская область по Гангу, въ ю. части полуострова съ главнымъ городомъ Мадурой. Въ древнія времена границы этой области часто измѣнялись. О пандіонскомъ царствѣ знали даже въ Италіи во времена Августа: оттуда, два раза приходили послы; оно исчезаетъ въ VII в. по Р. X.—II., царь аеинскій, установившій празднества въ честь Зевса, сынъ и преемникъ Эрихтонія (1556—1625 до Р. X.), побѣдилъ египскаго царя Лабдака.

Пандольфъ (Pandolf), князь капуанскій, прозванный желѣзною головою; благодаря Оттону, соединилъ подъ власть свою города: Беневентъ, Капуу, Салерно, Камерино и Сполету. Воевалъ съ греками, разбившими его въ Бовино въ 969 г., погибъ въ 1001 г.

Пандора (греч. всѣмъ одаренная), по Гезіоду названіе первой женщины, явившейся на землѣ, по греческимъ преданіямъ. Послѣ того, какъ Прометей похитилъ у Зевса огонь, Гефестъ (Вулканъ), по приказанію Юпитера, создалъ женщину во вредъ мужчинамъ; боги снабдили ее всевозможными дарами, и промѣ того Зевсъ далъ ей ящикъ, въ которомъ находились всѣ бѣдствія людей. Эпиметей братъ Прометей, къ которому онъ послалъ II., забылъ предостереженіе брата не брать отъ Зевса никакого подарка, открылъ этотъ ящикъ и выпустилъ изъ него всѣ роды зла; по другимъ преданіямъ, это сдѣлала сама II. На днѣ сосуда осталась только надежда. Подъ названіемъ «Ящикъ Пандоры» разумѣется источникъ всѣхъ бѣдствій.—II., родъ моллюсковъ съ двойною раковиною; ихъ до двѣнадцати породъ. Около Париза найдены и допотопныя.

Пандрозейонъ, въ Аѣинахъ, небольшой храмъ, посвященный нимфѣ Пандрозѣ, одной изъ дочерей Цекропа. Пристройка Ерехнеона, представляющая невиданное устройство. Здѣсь колонны замѣнены статуями: шесть прелестныхъ вѣриандъ изъ бѣлаго мрамора, съ капителями надъ головами, поддерживаютъ энтаблементъ, какъ бы облегченный узкимъ фризомъ. Фигуры подъ своимъ архитравомъ сохраняютъ безучастное спокойствіе, и даже часть того холоднаго достоинства и геометрическихъ формъ, которыя идутъ болѣе къ архитектурѣ, нежели къ скульп-

турѣ. Современное искусство едва-ли можетъ совершить прелесть этихъ вариантами Луврской трубы, работы Жака Гумона.

Наддура, старинный духовный инструментъ.

Наддура, струнный инструментъ, похожій на лютню, но струны латуныя, а клавиши мѣдныя, данно оставленъ.

Нандуры (Pandur), легкая пѣхота, вооруженная по восточному образцу и состоявшая изъ южно-славянскихъ и другихъ племенъ на австрійской границѣ: сформированы были въ войну за нѣмецкое наследство. Въ военное время, надъ предводительствомъ знаменитыхъ партизановъ, какъ наприм. Тремъ, П. оказывали важныя услуги австрійцамъ. При новой организаціи пограничныхъ войскъ въ Австрію, названіе это исчезло. — П. изъ Россіи учреждены въ 1751 г. сербскимъ полковникомъ Хорватомъ. Было два полка наддурскіе и нѣсколько ротъ, но въ 1764 г. эти полки и роты расформированы.

Намеса, понява, бабля, шерстяная юбка красная, синяя, желтая, полосатая; дѣтки не носятъ ея, или только просватанная.

Намегерикъ (отъ греч. Panegyris, полное собраніе народа), въ древней Греціи рѣчи, произносимыя въ народномъ собраніи и имѣвшія цѣлью прославлять національное величіе. Демокритъ П. Исократъ, въ которомъ греки приглашаются къ единству противъ персовъ, служатъ примѣромъ подобной рѣчи. Велоръ П. утратилъ это употребленіе и сталъ служить къ похвалѣнню извѣстныхъ личностей, а наконецъ и стали сочинять изъ-за почестей или денегъ; сочинители и. наз. намегиристами. У римлянъ — и. Плинія младшаго, въ честь Траяна. — Въ новое время и. отчасти замѣнили похвальными словами.

Намелла, у столяровъ вставка, филенка.

Намелъ, обшивка деревомъ стѣнъ въ комнатахъ, до оконъ и ниже; рѣзныя и въ старину составляли изысканную роскошь, и нынѣ опять вошли въ употребленіе въ богатыхъ домахъ. — П. называется также паркетъ или настлѣя около домовъ, тротуаръ.

Ravelle (франц.), сахаръ сырецъ желтаго цвѣта въ кускахъ круглой формѣ, изъ Южной Америки и Антильскихъ острововъ.

Raves et cignes (лат.), народныя требованія въ древнемъ Римѣ: хлѣба и игръ въ циркѣ.

Наверетика (греч.), часть ученія стоиковъ.

Намаций, глава стоической школы по смерти Антипатра; жилъ во II вѣкѣ до Р. Х., другъ Сенеки, долго находился въ Римѣ и Аѳинѣ. Написалъ нѣсколько философскихъ трактатовъ; однимъ изъ нихъ, «Трактатомъ объ обязанностяхъ» пользовался Цицеронъ для своего разсужденія о томъ же.

Намоя (Rapea, Сазалеа Rapea, Caes. Philippi), часто упоминаемый въ Евангеліи городъ, основанъ Филиппомъ, патриархомъ Итурейскимъ, рядомъ съ великолѣпнымъ храмомъ, воздвигнутымъ въ честь Августа Иродомъ Великимъ. Востанъ 1130 г. крестоносцами, онъ потомъ опять впалъ въ руки мусульманъ. Нынѣ это деревня Баньясъ, въ Зиллетѣ или въ Дамаскомъ, на рѣкѣ того же имени.

Намъ (Range), главное мѣсто кантона того же имени въ нѣмецкомъ округѣ Моцъ; извѣстно по сраженію въ франко-прусскую войну 14 авг. 1870 г. первому изъ трехъ сраженій подъ Моцомъ.

Нави (Rapis), Этьенъ Жанъ, французскій революціонеръ (1757+1832), адвокатъ, предводитель возстанія 20 іюня и 10 августа, былъ членомъ даринской коммуны, депутатомъ въ конвентъ; служилъ при госпиталѣхъ во время имперіи; изгнанъ въ 1816 г. реставраціею.

Навикадило (греч. всесвѣщникъ), то же, что поликадило, но содержитъ 12 свѣчниковъ, и притомъ оно обыкновенно бываетъ привѣшено среди церкви подъ куполомъ. Въ и. свѣчники расположены кругообразно въ нѣсколько рядовъ. Этотъ свѣтлый кругъ, возвышающійся надъ нашими головами, есть подобіе тверди небесной, озаренной сіяніемъ звѣздъ.

Навилля (Panilla), мѣра жидкости въ Италіи.

восточной полосе Каринтіи, Штирии и южной Австрии. Название получило от паннонцев, у греков Páone (племени палирийского племени, жившего сначала в южной Боснии и Сербии), кои, вместе с соседями индами покорены были Августом в 35 г. до Р. X. Восстание паннонов, считавших до 200,000 воинов, было подавлено Тиберием послѣ трехлѣтней войны. Из П. была образована римская провинція, раздѣленная потомъ на П. I и II, Valeria и Savia. В V вѣкѣ П. овладѣли гунны, а послѣ смерти Аттілы, остготы, гепиды и ругіи. В 527 г. лангобарды заняли П., но въ свою очередь въ 568 г. должны были уступить ее аварамъ, побѣжденнымъ Карломъ Великимъ. При преобладаніи его, славяне съ сѣвера распространились по П.; наконецъ, этой землей, послѣ 893 г., овладѣли мадьяры или венгры.

Паниль, сипучая мѣра въ Финляндіи = 4¹/₂ чотв. — *Паномъ*, остъ-индское дерево. — *Панона* (мнѣ.), морская паннона.

Пановъ, А., Шагинъ, А. и К°. имѣютъ въ Петербургѣ салотопный заводъ (съ 1857 г.) и альбуминную фабрику (1869); ежегодное производство сала на 700,000 р.

Паноплія (греч.), 1) полное рыцарское вооруженіе въ средніе вѣка, теперь этимъ именемъ называютъ воинскіе доспѣхи, вѣшаемые группами на стѣнахъ арсеналовъ. 2) *Паноплія догматическая*, книга содержащая изложеніе всѣхъ ересей и опроверженіе ихъ отцами церкви, составленная по распоряженію Императора Алексѣя.

Панополь, городъ Верхняго Египта, древній Хеммизъ, нынѣ Акминъ, на правомъ берегу Нила, противъ Крокодилополя, мѣсто поклоненія Озирису; родина поэта Нонъ.

Паноптика (греч.), выставка въ Лондонѣ коллекцій и аппаратовъ по разнымъ предметамъ знанія, для нагляднаго ознакомленія съ ними посредствомъ опытовъ и лекцій.

Панорама (греч.), большая кругообразная картина, поставленная такъ, что зритель, находясь въ срединѣ, видитъ всѣ изображенные предметы, какъ бы съ нѣкоторой высоты. Картина эта развѣшена на стѣнѣ зданія, построеннаго въ видѣ ротонды и освѣщена сверху, такъ, что зритель не видитъ этого свѣта. Первая п. устроена данцигскимъ профессоромъ Брейенгомъ въ концѣ XVIII в. Шотландецъ Робертъ Паркеръ ввелъ ее въ большемъ видѣ въ Англію (Эдинбургъ) въ 1793, а американецъ Фультонъ во Францію въ 1804 г. Для облегченія рисованія п. придумали особенные аппараты (панорамографъ Гавара въ Парижѣ, спенографъ К. Гофмана въ Лейпцигѣ). Изобрѣтеніе п. дало поводъ къ устройству множества орамъ: Диорама, Неорама, Мариорама (Brés въ Парижѣ), Косморама (1808 въ Парижѣ) Европорама (Пура + 1842), Георама, Стереорама, Плеорама, Циклорама. Для большей иллюзіи, мѣняютъ степень освѣщенія, представляя разные часы дня, подражаютъ колокольному звону церквей и пр. 2) Картина, на которую смотрятъ черезъ увеличительное стекло. 3) Видъ представляемый природою.

Панормита (Panormita), Антонио Беначелли, итальянскій писатель (1394—1471) составилъ собраніе эпиграмъ, подъ названіемъ «Hermaphroditus», въ высшей степени безнравственныхъ. Императоръ Сигизмундъ уличалъ его за это въ Сиенѣ въ 1433 г., а папа Евгений IV публично смеялся его сочиненію. Альфонсъ Арагонскій призвалъ его къ своему двору въ Неаполь и осыпалъ благодѣяніями.

Панере (ит.), полевая мѣра въ Тосканѣ, равная 11,019475 десятины.

Панорографъ (греч.) математическій инструментъ, изобрѣтенный въ 1824 г. инженеромъ географомъ Пюссанъ, для изображенія на плоскости перспективнаго вида предметовъ, окружающихъ горизонтъ зрителя и представляющихъ въ видѣ панорамы; усовершенствованъ Гаваромъ (Gavard) въ Парижѣ.

Панорны (Panorae), обыкновенно называемыя скорпионовыми мухами, родъ насекомыхъ изъ семейства длинноусыхъ, съ усиками между глазъ; длинный хо-

ботъ и красивые листья, откуда и название; почти вооружены колючими, водятся по всей Европѣ, на растеніяхъ и кустарникахъ. Три главные рода: рапогра, bittardus и bogus. — П. (Рапогра), цвѣта бураго, крылья съ 3 черными полосами и пятнами; длины $\frac{1}{2}$ л. Водится въ Россіи на кустарникахъ и въ садахъ; питается другими насекомыми. Т. О.

Навооа, жрица Аполлона, изобрѣтательница героической поэзіи.

Навоока (Рапофка), Теодоръ, нѣмецкій археологъ (1801—58), оставилъ много любопытныхъ записокъ и описаніе музеевъ древнихъ медальей, рисунковъ и т. п. Главныя сочиненія: описанія разныхъ музеевъ «Bilder antiken Lebens». 1843; «Griechen und Griechinnen nach Antiken skizziert», 1844 и др. — П. Генрихъ, нѣмецкій скрипачъ и композиторъ, (р. 1808), написалъ замѣчательныя концертныя пьесы и критическія статьи, въ музыкальныхъ газетахъ Берлина и Лейпцига.

Навокія (лат.), опухоль въ паху.

Нава (Рапа) Вибіусъ, консулъ въ 48 г. до Р. Х. вѣдѣлъ съ Гирціусомъ. Въ сраженіи при Модинѣ былъ разбитъ Антоніемъ и погибъ.

Наво (франц.), сіолотовый цвѣтъ съ красноватымъ оттѣнкомъ.

Навооронъ Оюста, французскій музыкантъ (1795—1858), написалъ три оперы; лучшая: «La grille du parc» (1820), но болѣе всего извѣстенъ замѣчательными романсами, былъ въ Россіи. Какъ профессоръ консерваторіи, образовалъ многихъ хорошихъ учениковъ; замѣчательный шахматный игрокъ.

Навоонаріѣ великій, титулъ статсъ-секретаря голландскихъ штатовъ, избираемаго на 5 лѣтъ, съ правомъ вторичнаго избранія. — П. назывался синодаль въ каждомъ городѣ Голландскихъ штатовъ.

Навооръ (франц.), 1) нахлѣбникъ, воспитанникъ, питомецъ; 2) ученикъ, живущій столъ и квартиру въ училищѣ.

Навоу (франц.), 1) учебное заведеніе, въ которомъ дѣти живутъ и учатся; 2) Пенсія.

Навская махорка, махорка получаемая въ Черниговской губ.

Навской товаръ, красный, аршинный, фабричныя ткани.

Наславизмъ (восславизмъ), политическая теорія, выражающая стремленіе славянскихъ племенъ къ соединенію подъ федеративнымъ устройствомъ, что встрѣчается сильныя противодѣйствія государствъ, владѣющихъ этими племенами; затѣмъ сами племена или опѣмечены, какъ морали, или недостаточно владѣютъ идеей гражданской свободы, какъ болгаре, или не любятъ своихъ братьевъ, какъ поляки. Несмотря на то и насмѣшки нѣмцевъ и др. надъ П. мысль эта, послѣ осуществленія итальянскаго и нѣмецкаго единства, не представляется уже столь нелѣпою, какъ рисуютъ ее противники. Разъединеніе славянскихъ языковъ не такъ значительно, чтобы говорящіе ими народы не могли получить единства; разнорѣчіе не составляетъ уже въ нынѣшнемъ развитіи общества сильный элементъ разъединенія; разбросанность славянскихъ племенъ также не можетъ служить препятствіемъ. Самое разумное и весьма осуществимое понятіе П. заключается не столько въ политическомъ единствѣ, сколько въ нравственномъ братскомъ единеніи славянъ, которому препятствовать никто не имѣетъ права. Идея П. предложена была еще сербомъ Крижаничемъ, но развилась въ XIX столѣтіи: словакъ Колларъ написалъ: Ueber die literarische Wechselseitigkeit zwischen den Stämmen und Mundarten der slaw. Nation (Pesth. 1831); Добровскій, Шафарикъ и др. съ возрожденіемъ славянскихъ литературъ, дали сильный толчокъ П. Поэтами П. явились Колларъ (въ знаменитой «Дочери Славян»), Чаяновскій, Вукотиновичъ и др. Въ Россіи П. въ неясныхъ формахъ сознавался уже въ двадцатыхъ годахъ. Борьба кровотолъ и словолюбъ съ Венграми дала П. общую извѣстность, и благопріятеля славянства посѣщали изобразить П. гибелью Европы, а моготъ быть и цѣлаго міра (въ этомъ смыслѣ произносился рѣчи въ баденской палатѣ въ 1846 г.). Въ ученomъ развитіи наславизмской идеи всего больше работали чешскіе писатели и археологи. У Чеховъ вообще наславизмская идея имѣла всего больше вліятельныхъ представителей, и это очень понятно: они были наиболѣе

развитіи сравнительно съ другими славянскими племенами, непосредственно со-
сѣди съ Нѣмцами, они всего легче могли усвоить собѣ оружіе, военной науки
и всего скорого поучаствіи въ потребномъ дѣлѣ изъ боя, тугой оковы. Така
потребность историческаго доказательства національных правъ славянелась и
у другихъ славянскихъ народовъ, которые собирались теперь снова выступить
на историческую сцену, каждаго диктовали пріемлемыя полноты, чтобы истори-
ческой заслугой подкупить притязанія къ настоящему. Болгары съ неистощи-
тельнымъ самолюбствомъ узнали (отъ другихъ), что имъ народу принадлежатъ
первыя памятники славянскаго христіанства. Сербы возмемнили о старинномъ
царствѣ, о борьбѣ съ Турками, Чехи съ гордою улановали на дуэнтскую дорожку,
которая дѣлала ихъ въ свое время передовыми народами Европы, а на древ-
ніе памятники своего стараго развитія. Сталли разъ на эту тему, славянскіе
патріоты не замедлили придать своей старинѣ болѣе блеска. Въ 1848 г. и
открыто выступилъ на сцену. Вожаками явились чехи, наболевшіе въ
болѣе благопріятныхъ историческихъ условіяхъ. Состоялся съѣздъ славян-
скихъ представителей изъ Праги, открытій 2 іюня. Съѣзжаніе славянъ раз-
дѣлили на три отдѣла: 1) Чехи, моравы, лужичане и словаки (а Славяне), 2) По-
ляки и русины (а Славяне), и 3) Словены, Хорваты, Сербы и далматинцы
(а Славяне). Каждое отдѣленіе избрало 16 членовъ, составлявшихъ собою, съ
предсѣдателемъ Палацкимъ въ головѣ, предсѣдателями отдѣловъ были: Шафа-
рихъ, Либавицъ и Стаматовичъ. Составлена была программа слѣдующаго содер-
жанія: взаимное вспоможеніе и союзъ всѣхъ австрійскихъ славянъ; равноправности
всѣхъ народностей въ Имперіи; принятіе въ участіе всѣхъ не австрійскихъ
славянъ; самостоятельность Австріи въ отношеніи Германіи; представленіе этого
рѣшенія австрійскому императору. Оказалось однако на собраніяхъ, что славяне
не могли понимать другъ друга и принуждены были прибѣгнуть для общихъ
объясненій къ нѣмецкому языку; возстаніе въ Прагѣ 12 іюня не дало съѣзду
покончить свои дѣла. Вандишурецъ подавилъ возстаніе, съѣздъ разсѣялся, а
многіе изъ славянскихъ агитаторовъ были арестованы. Кроаты, ревностно были
переворотъ, чехи послали своихъ полонеровъ, русскія побѣда спасли династію
Габсбурговъ. Если съ одной стороны Россія могла положить конецъ австрійской
монархіи, единственно отказомъ помочь ей, и слѣдовательно доставить славянамъ
возможность къ самостоятельному существованію, то съ другой стороны одна-ли
изъ этого отказа вышлѣ бы тѣ послѣдствія, которыхъ жаль и ожидать сла-
вянскій міръ; славяне не были готовы къ дѣйствию ни по одиночкѣ, ни союзомъ;
политическія идеи находились еще въ зачаткѣ, въ броженіи, и кто знаетъ, не
постигла-ли бы и еще худшая участь. Во всякомъ случаѣ Австрія, спасенная
славянами, услаждала міръ къ угнетенію своихъ спасителей: возстаніе противъ
габсбурговъ ленивы получили болѣе чѣмъ пролившіе за Австрію свои пропѣ-
кроаты. И на время отступавшая, но послѣ 1860 г. опять выступилъ съ болѣе
опредѣленными цѣлями и ясными идеями, хотя опять не безъ ошибокъ. Славяно-
фиамъ (см. вг.) слѣшкомъ рѣзко заявляли о своемъ первородствѣ въ посланіи
сербамъ и менѣея братья изъ славянскихъ племенъ слышномъ утѣшались уни-
мною самостоятельностью. Этнографическая выставка въ Москвѣ, посѣщенная пред-
ставителями 3 славянствъ, дала возможность къ лучшему пониманію и взаим-
ному соглашенію. Отиниѣ программой явилось не политическое единство сла-
вянскаго міра, но гегемонія какого нибудь племени, а нравственное единеніе
братьевъ славянъ, въ которыхъ сильный помогаетъ слабому. Поставленный на
такую почву и, переставъ быть страшилищемъ Европы, имъ области мечтаній
переходить въ благородную дѣятельность. Кановы бы ни были утѣшеніе
славянофиловъ, ни обязанности къ глубокою благодарностью за то, что они формо
указали важное значеніе славянства и высокую роль, предлагающую въ этомъ
дѣлѣ Россіи: главнѣйше имъ почетными условіями идею славянства получила
популярность въ нашемъ обществѣ. Еще въ 1866 г. протирники и принуждены
были сознаться, что общее практическое дѣло (у славянъ) будетъ возможно только

тогда, когда из отдаленных ирреальных достижений общия руководяща начала общественного развития, всегда политическое освобождение не свободных славянских племен дало им полную свободу действий. Но как найдется тогда славянский прогресс? — будет ли он следовать тем принципам славянской старины, которые были отысканы археологами, и которые на надеждах славянофилов, должны представить миру новую поведенную славянскую цивилизацию? Или этот прогресс пойдет уже старинным путем и сдѣлается прогрессом европейским? — принять конечно старинное во всемъ случѣ идеаломъ и слѣдуетъ считать не сдѣланое, а таковое на известномъ районѣ. Общее движенье на пути прогресса поможетъ славянскому единению и не будетъ служить подрывомъ его, какъ чинятъ некоторые, чувство личной симпатіи, врожденное славянскъ, служитъ основой и залогомъ этого единства. Пускай поляки упрямѣе выдѣляютъ себя изъ этого единства, брешутъ на простепенной роль и братствомъ съ славянофилами; когда-нибудь и имъ удастся понять мирное призваніе и. По мнѣнію автора «Византизмъ и славянство» (1876), К. Леонтьевъ, славяне какъ культура, не существуютъ: они дементируются съ византизмомъ, такъ какъ другого дисциплинирующаго начала у славянъ, разбросанныхъ на огромномъ пространствѣ, нѣтъ. Но что же сдѣлать тогда съ ними? Последнее повѣстаніе германовъ сдѣлало о славянствѣ и возбудило участіе Европы: чувство самохраненія унизиваетъ Австрію, путь, по которому она должна идти въ будущемъ. Ясно, что славянский миръ можетъ существовать и при габсбургахъ и безъ нихъ, но съ турками онъ немислимъ. Нѣмцамъ такъ пора уразумѣть, что есть много на землѣ и славянъ и германовъ. Высокая роль Россіи въ будущемъ ясна. Ср. Гильбердинъ: Общеславянская азбука (Сиб. 1871); Вовобщій историческій языкъ славянъ (Вил. Вѣсти 1868); Славянство и миръ будущаго, Л. Штуръ (Чтен. въ Общ. чтен. 1867); Прекій и нѣмѣшій панславизмъ, Щобальскаго (Рус. Вѣст. 1867). Пр.

Пантеонъ (греч.), вселеніе, чванство и космополюсъ вселенія.

Пантеонизмъ (лат.), партія ученыхъ, непризнающихъ существованія само-

рожденія. Выводное воззрѣніе гдѣ нибудь микроскопич. организмъ они объясняютъ тѣмъ, что въ воздухѣ носится масса микрочиселъ, изъ которыхъ, споръ, выпадаютъ въ благоприятныя условія, эти яйца, вслѣдствіи споръ размножаются и размножаются въ большомъ количествѣ. Во главѣ ихъ стоитъ Л. Пастеръ.

Пантеонизмъ (греч.), барельефное изображение.

Пантеонъ (греч.), вселеніе, чванство, космополюсъ.

Панталонъ (Pantalone) романъ Рабле, полный остроумія, насыщенный духомъ сатиры, сѣмьдесятъ главъ и глянцовой картинѣ, имѣетъ огромный успѣхъ въ свое время, хотя и не въ его перлѣ романа «Гаргантюа».

Панталоне (Pantaleone) Джованни, полковой священникъ въ войскахъ Гарибальди, при освобожденіи южной Италіи. Въ сраженіи при Пармѣ былъ въ главѣ волонтеровъ и велъ ихъ въ бой словомъ и дѣломъ; въ штурмѣ Пармы, одушевлялъ жителей своимъ мужествомъ. Изобрѣтатель также оригинальныхъ проповѣдей, въ которыхъ по шадилъ папу и римского духовенства.

Панталонъ (отъ соб. шн.), большой инструментъ, похожій на вертѣшко и названный по имени изобрѣтателя его Панталоне Гебенштейна (въ 1718 году).

Панталонада, фарсъ, въ которомъ главную роль играетъ Панталонъ. Пьеса проводится иногда танцами, кои въ свою очередь называли П. Панталонъ (Pantalone) первоначальное дѣйствующее лицо въ итальянской комедіи (Commedia dell'arte), представлявшее стариковъ и носившее широкую шляпу, кои по его имени называли панталонами; въ данной судебной торѣ и маскѣ съ бородами. Это англа въсегда представляло влюбленнаго и одураченнаго старика, но иногда добраго, простаго, и вовсе не смѣшнаго. Но пьеса П. была всегда непонятна, какъ арлекинъ бергамскій италь, а докторъ изъ Болоньи. — П. обозначаетъ также вообще панса, шуты.

Панталонъ (фр. pantalon), часть мужской одежды, покрывающая тѣло отъ

понос до ступней ногъ; пиваніе получала отъ Панталона, лица появившагося въ итальянскихъ комедіяхъ въ этомъ платьѣ. **Пантеизмъ** (Pantheismus — всебожіе), слово, которое съ начала XVIII ст. обозначаетъ ученіе, отождествляющее божество съ видимымъ міромъ. П. является подъ различными формами. Или божество поглощаетъ въ себя весь міръ, тогда можно сказать, что Богъ — есть все, или міръ поглощаетъ божество, и тогда все — есть Богъ. Въ первомъ случаѣ міръ ничто иное, какъ скопленіе воспоминаній или разныхъ проявленій божества, безъ отдѣльнаго и вещественнаго существованія его. Во второмъ случаѣ, Божество составляетъ только всеобщую силу, распространенную въ природѣ и сливающуюся съ нею. Последний родъ П. называется натурализмомъ. Сознаніе нашей личности и свободы уничтожаются этою системою. Одни пантеисты желаютъ сѣсть все въ одно единство, или идеальное — идеалистическій П., или матеріальное — матеріалистическій П.; другіе видятъ только природу и обоготворяютъ ее. П. имѣлъ представителей во всѣхъ эпохахъ исторіи: какъ выраженіе болѣе поэтическаго, чѣмъ мыслящаго міросозерцанія П. является въ Индіи у браминовъ и буддистовъ; въ умозрительной формѣ въ Греціи у философовъ — элеатовъ, въ болѣе матеріальной у Гераклита и стоиковъ, которые все проникающую разумную силу замѣнили огнемъ. Важными представителями П. являются: въ Александріи Плотинъ и приверженцы его (неоплатоникки); въ средніе вѣка христіанская догма преобладала, и отъ П. находились только малые слѣды (ученіе Эригона объ эманации). Съ большою яркостью выступилъ П. у мыслителей XVI вѣка, у которыхъ Божество и природа отождествляются; въ особенностяхъ таковы онъ у поэтическаго Бруно. Увлечательнымъ представителемъ П. является Спиноза, у котораго онъ уже сложился въснѣ ему. Идеалистическія ученія послѣ Канта также имѣютъ пантеистическое направленіе, только не Спинози. Въ новейшемъ П. различаютъ два вида: въ первомъ утверждается, что субстанція вселенной сама въ себѣ не вѣдома, но сознается черезъ людей и въ людяхъ; во второмъ видѣ объясняютъ, что находится еще высшее развитіе существа во вселенной, въ которомъ человечество является только подчиненнымъ членомъ организма цѣлаго. Какъ труденъ переходъ отъ перваго п. (представитель его Фейербахъ) къ ученію христіанской церкви, такъ легко примиреніе втораго съ христіанской догмой. Во Франціи было мало пантеистовъ: д'Ольбахъ, Дидеро.

Пантелеграфъ, изобрѣтеніе аб. Кавелли, состоящее въ передачѣ посредствомъ телеграфа депешъ, съ сохраненіемъ всѣхъ частности и особенностей писанія; это воспроизведеніе гальванич. путемъ на огромномъ разстояніи всякаго автографа, рисунка, узора и т. п. на особо приготовленной химической бумагѣ, на которой бѣгаетъ пластинка въ родѣ стрѣлки, черти едва замѣтныя линіи, образующія рисунокъ; п. передаетъ 12 словъ въ минуту, т. е. дѣйствуетъ скорѣе обыкновеннаго телеграфа.

Пантелеймоновѣ церковь въ Новгородѣ, на Софійской сторонѣ, построена въ 1564 г. надъ могилою юродиваго Николая Качалова; мощи его здѣсь подъ спудомъ. Въ 1831 г., по волѣ Николая I, устроена для нихъ серебрянная рака. — П. церковь въ Петербургѣ, основанная Петромъ I, въ 1718 г., въ память побѣды надъ шведами въ день святаго П. (27 іюля) при Гангутѣ 1714 г. перестроена въ каменную 1779 г.

Пантелларія (Pantellaria) или пантеаларія (въ древн. Sosviga), островъ на Средиземномъ морѣ, принадлежащій къ провинціи Трапани въ Сициліи, въ 13 миляхъ отъ послѣдняго острова, и въ 3 м. отъ ближайшаго пункта африканскаго берега, 6,000 жит. на 2,4 кв. м. Главный городъ П. укрѣпленъ. Островъ имѣетъ вулканъ въ 2,000 фут. вышины съ угасшимъ кратеромъ; почва весьма плодородна; водѣ минеральныя ключи горячіе. Жители говорятъ на языкѣ, состоящемъ изъ смѣси итальянскаго и арабскаго языковъ.

Пантеиъ, принадлежалъ сперва къ сектѣ стоиковъ, потомъ обратился въ христіанству и въ 179 г. сдѣлался главою христіанской школы въ Александріи. Ученикъ его Климентъ Александрійскій.

Пантеонъ (греч.), въ древности такъ назывался храмъ, посвященный не однимъ или главнымъ божествамъ. Болѣе другихъ известенъ П. въ Римѣ. Пантеонъ представляетъ двѣ рѣзкія части, весьма сильно другъ съ другомъ соединенныя: это круглый корпусъ съ приставленнымъ къ нему прямоугольнымъ портикомъ. Въ настоящее время это красноватое, голое, лишенное какихъ-либо украшеній зданіе, даже не гармонируетъ со своимъ великолѣпнымъ фасадомъ. Существуетъ весьма основательное мнѣніе, что Агриппа построилъ только портикъ; превосходной работы портикъ этотъ поддерживается двумя рядами колоннъ (по восемь въ каждомъ ряду), въ тридцать метронъ вышины, не считая базъ и капиталей изъ бѣлаго мрамора; каждая колонна представляетъ монолитъ восточнаго гранита, передній, бѣлаго и темнаго, а задній краснаго цвѣта, интерколониумъ незначителенъ, промежутокъ между двумя средними колонами больше другихъ. Переднія колонны поддерживаютъ энтаблементъ благороднаго стіля; фронтонъ опирается на своды, раздѣленные архитравами. Барельефъ фронтона, надкосы, перекладины портика и большія двери храма все это было изъ бронзы; весь металлъ былъ взятъ папою Урбаномъ VIII, въ половинѣ семнадцатаго столѣтія и пошелъ въ составъ громаднаго балдахина надъ алтаремъ св. Петра въ Римѣ. Большая входная дверь прямо открывается между двумя бронзовыми, пантелюрованными пилястрами. Внутренность храма благородна и величественна; діаметръ ея болѣе сорока метровъ, толщина стѣнъ равна шести метрамъ; высоты зданія отъ помоста до вершины его равна діаметру. Храмъ освѣщается только при посредствѣ круглаго отверстія въ девять метровъ въ діаметрѣ, устроеннаго въ срединѣ свода. Къ куполу поднимаются по лѣстницѣ 180 ступеней. Внутренняя окружность ротонды украшена коринтскими колоннами превосходнаго мрамора, съ соответствующими пилястрами, базы и капитали колоннъ изъ бѣлаго мрамора; фризъ порфирный, на верху расположено четырнадцать оконъ (въ настоящее время замурованныхъ) упирающихся въ сводъ купола. Серебряные и бронзовые, вызолоченные листы покрывали своды, и окна украшались бронзовыми каріатидами работы Диогена Аѳинскаго. Въ 27 году до Р. Х., послучаю побѣды при Акціумѣ и всеобщаго мира, П. былъ посвященъ всемъ богамъ и ихъ изображенія изъ золота, бронзы, мрамора были помѣщены въ нишахъ ротонды; отсюда названіе Пантеона. Папа Бенедиктъ IV обратилъ и въ церковь и освятилъ его при императорѣ Фокѣ, 619, во имя Богородицы и всѣхъ св. мучениковъ; ее называютъ обыкновенно Santa Maria della Rotonda Здѣсь покоятся прахъ нѣсколькихъ знаменитостей, и между прочимъ Рафаэлъ. Въ Аѳинахъ П. воздвигнутъ былъ въ Акрополѣ императоромъ Адрианомъ, но теперь отъ храма не осталось и слѣдовъ. — Въ Парижѣ П. основанъ Людовикомъ XV и назначенъ для церкви св. Женевьевы; въ началѣ революціи назначенъ для погребенія великихъ людей и для собранія ихъ статуй; при Наполеонѣ возвращенъ духовенству и при Людовикѣ XVIII освещенъ во имя св. Женевьевы; послѣ іюльской революціи (1830) обращенъ снова въ П. великихъ людей; въ 1852 г. сдѣланъ снова церковью. П. одно изъ самыхъ величественныхъ и красивѣйшихъ зданій Парижа: онъ занимаетъ вершину холма, откуда господствуетъ надъ всемъ городомъ. Выстроенъ въ грекоримскомъ стилѣ, очень удачно, если не вполне безукоризненно. Форма зданія греческій крестъ. Зданіе выдѣлѣно въ планѣ 112 метровъ длины и 84 ширины въ наружной части. Въ храмъ ведутъ трое красивыхъ дверей изъ бронзы. Внутренность тоже проста, но величественна: съ каждой стороны предѣла находится колоннада коринтскаго ордена, образующая боковую галерею и поддерживающая трибуну. Въ іюнѣ 1848 П. былъ главной квартирой нисургантовъ; въ 1871 году онъ игралъ ту же роль, будучи однимъ изъ главныхъ пунктовъ, занятыхъ коммунарами.

Пантера (*Felix pardus*) хищное млекопитающее изъ сс. кошачьихъ; блѣдно-краснаго цвѣта, по бокамъ 6 или 7 рядовъ черныхъ колецъ, изъ которыхъ каждое состоитъ изъ 5—6 пятенъ; съ весьма длиннымъ хвостомъ, раздѣляющимся почти

длинѣ всего тѣла. Длина этого извѣстнаго 4—4½ футовъ. Водится во всей Америкѣ, также въ и въ Азіи. Попадаются и черныя.

Пантеа, статуя, представляющая въ одномъ изображеніи всѣхъ главныхъ боговъ; такъ Юпитеръ изображенъ въ ооріи стрѣлъ, Юнона — короны, Марсъ — шлема и т. п.

Пантикава, городъ, основанный въ Крыму, милевіадами (индіанскій Корнъ), нѣкогда торговлею, былъ столицею босфорскихъ царей; здѣсь чеканились монеты.

Пентисаръ (Penthièvre), древнее бретонское графство, нынѣшній французскій департаментъ Морбиганъ, которое Людовикъ XIV обратилъ въ герцогство и подарилъ сыну своему отъ графини Монтепанъ, графу Тулузскому. Сынъ послѣдняго, Луи-Жакъ-Мари-де-Бурбонъ, герцогъ Н. (1725 † 1793), по браку дочери своей Маріи-Луизы-Аделаиды де Бурбонъ съ герцогомъ Орлеанскимъ, былъ дѣдомъ французскаго короля Луи-Филиппа.

Пантий, греческій ваятель, сынъ Зострата, древняго греческаго скульптора, жилъ 96—100 Олимпиадъ; производилъ статуи атлетовъ.

Панте (Panthot), Луи, хирургъ, ліонскій XVII вѣка, прославился операциею цесарскаго сѣченія (1626 г.).

Пантографъ (греч. все пишущій), инструментъ для точнаго копированія всякаго рода рисунковъ; изобретенъ въ XVII вѣкѣ іезуитомъ Христофоромъ Шведнеромъ, съ приспособленіемъ въ снятію перспективныхъ видовъ; изумленъ Делгоруа и Канье въ XVIII ст., есть еще и. Антушевича.

Пантометръ (все измѣритель), инструментъ, посредствомъ котораго измѣряются углы (угломѣръ), мерной кругъ для все возможныхъ измѣреній.

Пантомима (греч. все мима), первоначально выраженіе мысли или страсти тѣлодвиженіями съ танцами и музыкой. У грековъ еще не было настоящей, какъ явилась она обработанною въ Римѣ подъ именемъ saltatio pantomimorum; актеры выражали движеніями тѣла ощущенія страсти именно во время первыхъ императоровъ, хотя искусство мимики и при этихъ представленіяхъ, какъ и при драмахъ древнихъ, не имѣло значенія, такъ какъ актеры употребляли маски. Однако нѣкоторые актеры Республ., Вагналъ, Паладъ. Страсть въ Н. въ римскомъ народѣ была до того велика, что запрещенія ихъ производили политическіе безпорядки. Въ V ст. н. кончила свое существованіе, но потомъ возобновилась у итальянцевъ. Въ подражаніе древнимъ, въ XVIII вѣкѣ Новеръ во Франціи, и Галеотти въ Копенгагенѣ, давали Н. серьезнаго драматическаго содержанія, наприм. Самирамиду Вольтера и драмы Шекспира. Въ началѣ XIX в. въ Англіи была мода ставить красивыхъ натурщицъ, часто безъ драпировокъ, въ позы античныхъ статуй; въ этомъ родѣ отличалась извѣстная леди Гамильтонъ (Эмма Лейонсъ) и актриса Сидонсъ. Подражательныя Н. съ измѣненіемъ характера удержались на сценѣ въ ооріи живыхъ картинъ. Теперь Н. дается обыкновенно въ народныхъ театрахъ и съюстомъ служатъ болѣею частью приключенія Арлекина и Пьеро, и н. называютъ какъ тѣлодвиженія (въ балетѣ), такъ и самыя представленія.

Пантеимика (греч.), искусство выражать мысли, чувствованія и пром. безъ словъ; искусство выражаться знаками.

Пантамеретическій (греч.), принимающій всякую форму.

Пантотрихъ (Pantotrichum, E.), рѣснитчатая инфузорія: ротъ наискосокъ или его вовсе нѣтъ, волосы слабо, тѣло надутое и повсюду покрыто рѣснитками. Сюда относятся: Пантотрихъ продолговатый (Pantotrichum cuneolus), блѣдно-желтаго цвѣта, тѣло цилиндрическое, съ обоихъ концовъ закругленное, посреди нѣ немного взнузданное, длинна 1½ мм. Найденъ Эренбертомъ въ гниломъ мѣсѣ.

Пантоха де ла Крусъ (Pantoja), Хуанъ, живописецъ испанскій (1551 † 1610), ученикъ Ковальо, портретистъ Филиппа II и III. Изъ картинъ его извѣстна: Поклоненіе пастырей съ портретомъ Филиппа II и членовъ его семейства. Н. по своеобразной оригинальности напоминаетъ Л. Крампа, Бронзино и Ант. Моро.

названія, то раз-далъ поводъ представлять его пластителемъ вселенной. — П., на малороссійскомъ и польскомъ языкахъ, томе, что господина, барина.

Павиржъ (Pawirge), одинъ изъ героев романа Рабело «Гаргантюа», онъ па-
нипасть баранамъ тѣхъ лицъ, которыя бросаются за другими, куда бы-хъ не
повели, какъ бросились съ корабля въ воду, въ барани, послѣ того, какъ П.
стоимъ туда первого изъ нихъ.

Павлютичъ, Федоръ Сергѣевичъ, русскій генералъ († 1865); по окончаніи курса
въ казачьемъ юнкерѣ въ 1809 г., поступилъ въ Смоленскій полкъ, участво-
валъ въ Бородинской битвѣ, участвъ въ сраженіяхъ при Тарутинѣ и подъ Ма-
лугъ Ярославлемъ, при Люценѣ, Бауценѣ, Лейпцигѣ и 18 марта 1814 г. при
г. Парижѣ. Въ турецкую войну 1829 г. былъ тяжело раненъ, находился въ
упорномъ сраженіи при Валахѣ, продолжавшемся 32 часа. Во время польскаго
возстанія былъ захваченъ въ плѣнъ, въ которомъ и оставался съ 8 іюня по 20
августа 1831 г., въ февралѣ 1846 г. занялъ Краковъ. Венгерская война въ
1849 г. доставила П. громкую извѣстность. Неудачи, испытанныя австрійцами
въ первую половину этой войны, довели ихъ до крайняго разстройства. 9 іюня,
командуя сводною дивизіею и остатками австрійскихъ войскъ, П. совершенно
разбилъ вдвое сильнѣйшаго непріятеля, опрокинувъ его за рѣку Ваагъ, смѣстъ
мостъ при Немецѣ; 20 іюня оказалъ важную помощь австрійцамъ въ сраженіи
при Коморнѣ; 28 іюня, въ сраженіи при Темешварѣ, быстрое движеніе изъ ро-
зерва дивизіи П. впередъ восстановило бой, который кончился совершеннымъ
пораженіемъ непріятеля. Съ образованіемъ 1855 г. въ ю.-в. краѣ средней ар-
міи, П. былъ назначенъ командующимъ этою арміею, потомъ занялъ постъ
варшавскаго военнаго генералъ-губернатора, а въ 1861 г. былъ назначенъ чле-
номъ государственнаго совѣта.

Павлютичъ, А. писалъ долгое время фельетоны въ Голосѣ подъ псевдонимомъ:
Нилъ Адмирари (изданы 1872 г. Разказы Нила Адмирари). Въ 1876 г.
подвергся параличному удару.

Паоллетти (Paolletti), Паоло, отлчнный живописецъ цвѣтовъ, плодовъ и вообще
мертвой натуры († 1735); картины его распространены въ Фріулѣ.

Паоли (Paoli), Паоло-Аммоніо, извѣстный антикварій лукскій (1720 † 1790),
авторъ лучшаго сочиненія о древностяхъ пестумскихъ «Paesti quod Poesidonium
etiam dixere rudera» (1784), съ атласомъ; также цѣнится его «Antiquitatum Pu-
toliis, Cumis, Razies existentium reliquiae» (1768). — П., **Паминтъ**, корсиканскій
предводитель (1702 † 1768), возсталъ противъ Генуи, составлялъ конституцію
для Корсики, но разбитый французами, примавшими на помощь генуэзцамъ,
удалился въ Неаполь. — П., **Паскаль**, правитель и защитникъ независимости
Корсики (1726 † 1807), сынъ предъидущ., возвратившись по смерти отца на ро-
дину, П. въ короткое время очистилъ островъ отъ иноземцевъ и по продажѣ
Корсики генуэзцами Франціи (1768), тотчасъ же занявшей новокупленную землю
войсками, держался противъ нихъ цѣлый годъ, затѣмъ (1769) удалился въ Ан-
глию, пробылъ тамъ 20 лѣтъ и приглашенный французскими республиканцами
возвратиться, въ 1790 г. явился въ Парижъ, получилъ отъ короля званіе ко-
манданта Бастіи, а на островѣ Корсикѣ сдѣланъ председателемъ корсиканскаго
департаментъ, президентомъ и генералиссимусомъ корсиканцевъ, еще ранѣе объ-
явившихъ себя независимыми. Конвентъ провозгласилъ П. имѣнникомъ, но
при помощи англичанъ еще разъ склонилъ онъ переехать на сторону родины.
Англичане, между тѣмъ, за свое содѣйствіе овладѣли Корсикою; П., не поладив-
шій съ англійскимъ вице-королемъ Эліотомъ, удалился (1796) въ Лондонъ и,
пользуясь пенсіономъ англійскаго правительства, дожилъ послѣднее время въ
окрестностяхъ Лондона.

Паолини (Paolini), Пьетро-Лука, живописецъ римской школы, колоритомъ
напоминающій пенеціанъ (1603 † 1681), изобрѣлъ приборъ для снятія перспек-
тивныхъ видовъ (camera lucida). Въ Лукѣ есть 2 его цѣнныя картины: «Муче-
ніе св. Андрея» (церк. св. Михаила) и «Папа Григорій» (С. Фредіано).

Паоло (Paolo), серебряная монета в Италіи, цѣною 54 до 60 сантимовъ. Есть монеты въ 2, 3, 6 и 10 п.

Паолуччо (Paoluccio), Смизмондо, итальянскій поэтъ, провансальскій *filogenio*, родомъ изъ Спалло въ Умбріи (1510 + 1590), извѣстенъ по двумъ поемамъ: «Африканскія ночи» («Notti d'Africa», Messina, 1555—56), и «Продолженіе пасторала Оранда» (1543), въ 65 пѣсняхъ, книга довольно рѣдка.

Паорекъ, областное слово, означаетъ подростокъ изъ крестьянъ, начинающій обрабатывать землю.

Паосъ, второй мѣсяцъ въ году павлонской (пабонассарской) эры.

Пао-чонгъ, одинъ изъ лучшихъ сортовъ чая, отличается великолѣпнымъ ароматомъ; обыкновенно завернутъ въ свѣтло-желтую бумагу.

Папа (греч. *pappas*, отецъ), первоначально служило въ греческой церкви титуломъ духовныхъ (какъ и иншѣ), преимущественно высшихъ, и въ этомъ смыслѣ было употребляемо и въ западной церкви съ IV ст., но съ конца V в. стало служить преимущественно къ означенію римскаго епископа, а со времени Григорія VII (1075), присвоено только римскому епископу, какъ верховному главѣ католической церкви. Изъ 5 христіанскихъ патріарховъ, римскій приобрѣлъ большое вліяніе. Причиной этому были: самое названіе города, пребываніе въ немъ апостола Павла, обширныя владѣнія римской церкви, дѣйствія епископовъ и, наконецъ, счастливое стеченіе политическихъ обстоятельствъ. Безсиліе западной римской имперіи и положеніе дѣлъ въ Германіи и Италіи способствовали къ увеличенію власти римской іерархіи, такъ что уже въ постановленіяхъ (Декреталіи) псевдо-Исидора (829—857) выражалось то, чего желали и къ чему стремились римскіе епископы и чего они дѣйствительно достигли въ XI и XII в. Уже въ 453 г. декретомъ Валентиніана III и приобрѣли первенство и высшую инстанцію, хотя это и было оспариваемо даже до VIII ст., когда разныя обстоятельства утвердили главенство и на западѣ. II. Николай I вѣнчался первымъ папскою тіарою. II. пользуется высшею церковною властью, всѣ духовныя лица католическаго міра обязаны безусловно подчиняться его власти. Пипинъ предоставилъ и въ пожизненное пользованіе дарованныя ему земли, но верховная власть оставалась въ рукахъ франкскихъ королей и впоследствии германскихъ императоровъ. Паденіе Карловингской династіи и смуты въ Германіи доставили и значительную силу. III. Николай II 1059 г. передалъ избраніе и въ руки кардиналовъ и съ тѣхъ поръ свѣтская власть уже не имѣла прямого вліянія на избраніе и. Съ этихъ поръ могущество и. возрастаетъ. Григорій VII (1073—85) началъ идею всемірной церковной монархіи. Иннокентій III (1198—1216) присвоилъ себѣ права самостоятельнаго властителя, возвелъ папство на высшую степень могущества: считая себя владѣтелемъ всѣхъ другихъ земель, онъ назначалъ королей ихъ своими сыновьями; вмѣстѣ съ тѣмъ возникло и свѣтское владѣніе и. — Церковная область. Хитрой политикой и правомъ отлученія отъ церкви, и. держали въ повиновеніи западныхъ государей, управляя черезъ легатовъ и нунціевъ. Одновременное избраніе пѣсколькихъ и., образованіе новыхъ церковныхъ партій, раздѣбныхъ папской власти и развитіе государственной и гражданской самостоятельности, стали постепенно ослаблять силу римскихъ первосвященителей. Вслѣдствіе пребыванія въ Авиньонѣ, или такъ называемаго павлонскаго плѣна (1307—77) и. сдѣлались на нѣкоторое время орудіемъ французскихъ королей (съ 1409 г. три и. одновременно въ Римѣ, Авиньонѣ и Пизѣ), реформаторскіе соборы въ Костанцѣ и Базелѣ противопоставляли притязаніямъ и. силу учености и духовнаго сознанія. Прагматическая санкція (см. эт.) положила во Франціи основаніе свободѣ галликанской церкви 1438 г. Деспотизмъ и. требованія денегъ на войны съ нехѣрными, продажа индульгенцій и многія другія злоупотребленія вызвали реформацію, которая освободила почти половину западной Европы отъ папской власти. При развитіи гражданского самосознанія, даже католическія земли приобрѣли болѣе самостоятельности и и. постепенно перестали быть покровителями государей. Тогда и. стали соглашаться на

новорожденный, являясь на помощь папству обществом иезуитов, однако папа Sixtus V († 1590), папа Urban VIII († 1644) и др. не могли вернуть папству прежнего значенія. Восточный мир, погрязавший в безднѣ еретичности, отошелъ отъ и. половину Нидерландовъ; сѣхъ и. уже упоминались болѣе въ ихъ личныхъ качествахъ (Венедиктъ XIV, Климентъ XIV). Папа VII (1800—1823) долженъ былъ уже купить себѣ свободу у Наполеона конкордатомъ и обещать возстановленіе своихъ въ 1814 г. во католическихъ державахъ (Англія, Пруссія и Россія). Строгость Григорія XVI (1859—46) и Папа IX привели къ революціи въ папскихъ владѣніяхъ: поддержка Франціи и незаконное пребываніе французскихъ войскъ въ Римѣ заключались въ надеждѣ свѣтской власти и Римъ сдѣлался столицей Италіи, духовная власть и. даже въ нѣкоторыхъ католическихъ государствахъ считается закономъ безначальнаго самоуправленія. Видя ослабленіе значенія своего покрову, вышедшій и. и его помощники кардиналы и епископы разными средствами для укрѣпленія папскаго престола, владѣнія котораго ограничиваются уже одними Ватиканомъ, осмывали всемірные соборы, провозглашали новыя догматы (бессмертнаго зачатія Дѣвы Маріи, непогрѣшимости и.), но это повело только къ худшему (расколъ новокатоликовъ и старокатоликовъ), въ Германіи произошла открытая борьба между церковью и государствомъ не въ пользу первой. Однако значеніе и. какъ главы западной церкви, все еще очень велико. Приглашеніе и. на главенство въ церкви всего міра и происхожденіе Св. Духа отъ Отца и Сына, главнѣйше послужили къ раздѣленію церкви восточной и западной. Когда въ послѣднее время и. приглашала восточныхъ патриарховъ на соборъ, то приглашеніе это рѣшительно было устранено въ непризнаніи права и. составлять и утверждать подобныя собранія. Предшествовавшіе опыты даже Тридентинскаго собора, не говоря уже о послѣднемъ, совершенно достаточно показали, что на соборѣ подобнаго рода свободныя сужденія не допускаются. Такъ церковь греческая и римская и остаются въ своемъ раздѣленіи, которому, если пожелаетъ конецъ, такъ развѣ только тогда, когда и., подъ вліяніемъ римской итальянской державы, найдетъ вынужденнымъ признать себя не болѣе какъ истиннымъ патриархомъ, чего ожидать нудрено и по той особенной причинѣ, что въ католическомъ мірѣ иезуитами слишкомъ утверждено убѣжденіе, что и. есть глава всей Христовой церкви и что внѣ католической церкви даже и спасенія нѣтъ. Отпадшіе отъ православія въ католичество въ новое время нѣкоторые изъ русскихъ аристократовъ утверждаютъ, будто католичество полезно тѣмъ, что папская власть представляетъ противоязвъ давленію свѣтской власти (изъ Голландіи въ «Revue de Paris»), но забываютъ при этомъ громадную невыгоду — *status in statu*. Первоначально въ избраніи и. участвовалъ и народъ, съ X ст. избраніе занялось отъ дворянства. Нинѣ въ и. можетъ быть избранъ всакъ итальянскій уроженецъ, не представленный къ достоинству кардинала ни однимъ изъ чужестранныхъ дворовъ, не находящійся въ родствѣ съ какимъ либо изъ царствующихъ домовъ и живущій уже 35 лѣтъ отъ роду. Австрія, Франція и Испанія живутъ, впрочемъ, право сопротивляться окончательному выбору и., который производится въ конклавъ кардиналовъ, собирающихся съ четвертаго дня отъ кончины и. въ Сикстинской капеллѣ два раза въ день. Выборъ производится записочками, которыя сжигаются, пока не получится для него нѣбудь двухъ третей голосовъ избирателей. См. Римск. Римскіе и. (Сиб. 1842).

Папа (Papa), укрѣпленный городъ въ Венгріи, въ комитатѣ Веспремѣ, 14,223 жит. (изъ нихъ 3,000 евреевъ); гимназія бенедиктинцевъ, реформатская школа, величественная католическая церковь, замокъ графа Бетергази. Въ XVI и XVII ст. служилъ предметомъ спора между Австріею и Турціею. — П., мѣсто въ Греціи, древній Араксъ, на с.-в. оконечности Морея.

Панасоритъ, растительное основаніе, найденное въ опиумѣ и образующее безцвѣтныя кристаллы, въ водѣ нерастворимыя, трудно растворимыя въ холодномъ

спиртъ, легче въ кипящемъ. Окрашивается по прибавленіи концентрированной сѣрной кислоты, въ темно-синій цвѣтъ.

Панава (*Anona triloba*), дерево въ американскихъ лѣсахъ, видъ сулейника.

Панагайо, заливъ Великаго океана, на ю.—в. берегу, въ Гватемалѣ, въ 4 миляхъ отъ озера Никарагуа, шириною около 30 и длиною 12 миль.

Панагоси, **Панахоси**, с.-американское индѣйское племя, на рѣкѣ Колорадо, къ с. отъ Мексики и при Калифорнскомъ заливѣ, кротки, мирны занимаются земледѣліемъ.

Панадополи (*Paradopolis*), **Николай Канинъ**, ученый грекъ изъ Кандіи, жилъ съ 1655 по 1740 г., писалъ исторію падуанскаго университета, гдѣ занималъ кафедру каноническаго права и оставилъ цѣнное сочиненіе о разногласіяхъ между Западною и Восточною церквюю, направленное противъ защитниковъ Фотія.

Панаейскія (*Papayascas*), сем. двусѣмяннодольныхъ тропическихъ растений, съ пальмообразною наружностью. Плоды верхніе, тыквообразные. Многіе съ горькими, млечными, часто съ ядовитыми соками; сюда принадлежатъ: **Панайя** (*Carica papaya*), родомъ изъ тропической Америки, воздѣлывается во многихъ мѣстахъ жаркаго пояса ради плодовъ и сѣмянъ, идущихъ въ пищу. Млечный сокъ ея отличается свойствомъ подвергать быстрому разложенію сырое мясо.

Панаейскъ, по Геродоту, богъ скинскій, соотвѣтствовавшій Зевесу.

Панаини (ит.), солдаты паны.

Панантла (*Panantla*), мексиканская деревня близъ Веракруса; извѣстна по находящемуся близъ нея въ лѣсу Теокалла (см. эт.), дрепней пирамидѣ, до 85 фут. выш. и 120 шир. въ основаніи, съ лѣстницею на верхъ, изъ огромныхъ порфировыхъ квадратовъ, съ высѣченными іероглифами, змѣями, крокодилами, четвероугольными и симметрическими пирами (числомъ 366, по числу дней въ году).

Панасъ (греч.), названіе священниковъ на востокѣ.

Паназа, шапка съ круглымъ дномъ, отороченная мѣхомъ, какія носятъ казаки черноморскіе, донскіе, кубанскіе, перенявъ ее съ нѣкоторыми переиначеніями у черкесовъ.

Панеброкъ (*Parebroek*), **Панъ-брукъ**, **Даніэль** (*Parebrochius*), одинъ изъ главныхъ болландистовъ (1628†1714); продолжатель «дѣяній святыхъ», извѣстный по гоненію испанской инквизиціи, направленному противъ него кармелитами. По смерти Волланда, принялъ участіе въ редакціи наданія.

Панеда, саго сирецъ въ Сингапурѣ, отваренное въ водѣ.

Панежинъ (стар.), послѣдователь, приверженецъ паны.

Паненбургъ (*Parenburg*), небольшой приморскій городъ въ ландграфствѣ Оснабрюкѣ въ Ганноверской провинціи 6,077 жит., образовался изъ торговой колоніи; въ концѣ 1866 г. считалъ 200 морскихъ судовъ. Корабельщики отъ Фрисландіи до устья Везера, называются паненбургскими корабельщиками.

Паненгеймъ (*Parpenheim*), дворянскій швабскій домъ, съ XII ст. извѣстный съ прозваніемъ маршаловъ. Изъ нихъ особенно знаменитъ графъ **Годфридъ-Геррихъ**, жестокий, но счастливый фельдмаршалъ римской имперіи, въ первую половину 30-лѣтней войны. Род. въ Баваріи 1594 г.; началъ военную извѣстность какъ полковникъ въ пражскомъ сраженіи 1620 г. въ австрійской службѣ; 1623 г. императоръ назначилъ его командиромъ полка кирасирскаго (извѣстнаго **Паненгеймерци**). Въ 1626 г. какъ военачальникъ, П. прославился при усмирении восстанія поселянъ въ Верхней Австріи, исторію котораго онъ самъ описалъ; потомъ онъ помогалъ Тилли, побѣдить датскаго короля Христіана IV; принялъ участіе въ штурмѣ Магдебурга, гдѣ отличался крайней жестокостію, но проигралъ дѣло при Брейтенфельдѣ; велъ удачно войну на Нижнемъ Рейнѣ и въ Вестфалии. По соединеніи при Мерзебургѣ съ Валленштейномъ, отозванъ имъ съ похода на Нижний Рейнъ къ Люцену, куда прибылъ въ концѣ боя, чтобы погибнуть отъ ядра, переживъ только нѣсколькими часами короля Густава-Адольфа. Неспособный быть главнымъ предводителемъ, П. былъ страшнымъ орудіемъ въ рукахъ Тилли; покрытый ранами, онъ былъ любимъ и уважаемъ солдатами,

давшихъ ему прозваніе Schrammhahn. — II., графство въ Баваріи, въ окрестностяхъ Средней Франконіи, пространство 3,5 кв. м.; до 1806 г. непосредственное имперское владѣніе, присоединенное совершенно къ Баваріи въ 1815 г. на вѣнскомъ конгрессѣ. Пожаловано въ 1807 г. баварскимъ королемъ Фамиліи П. Въ вознагражденіе же за потерю маршалства, по рѣшенію вѣнскаго конгресса, дано было Паппентейманъ, въ округѣ Саларскомъ, во владѣніяхъ прусскаго короля, имѣніе съ 9,000 жит., конхъ впоследствии выкупили король прусскій.

Папенъ (Papen), Августъ, цѣмекскій картографъ (1800—1858), улучшившій орографическую часть производства; издалъ по своей системѣ большую карту Ганноверскаго королевства. — II. (Papin), Дени, французскій физикъ, ученикъ Гюйгенса (1647 † 1714), изобрѣлъ приборъ, извѣстный подъ именемъ паппнова котла, описанный въ энциклопедіи д'Аламбера и служащій для варки изъ костей желатина. Мемуары II. о размягченіи костей и увариваніи мяса, изслѣдованія по части гидравлики, динамики, осушенія болотъ, нагрѣванія, съ экономіею топлива и проч., для своего времени были заслугами учеными очень важными.

Папереть, ремень въ сѣдлѣ, начинается отъ арчака, обнимаетъ шею лошади, затѣмъ идетъ по груди, между передними ногами, къ животу, гдѣ застѣпляется за подпруги.

Паперть, измѣненное парапеть — крытое, занавѣшенное мѣсто (отъ греч. покрываю, занавѣшиваю). Въ церковномъ языкѣ и. называется крытое крыльцо, ведущее въ храмъ. Въ древнія времена это мѣсто назначалось для оглашенныхъ, также для бающихся первой степени, которые назывались плачущими.

Папети (Papetis), Доминикъ, французскій живописецъ (1815—1849), замѣчательнъ картиною (1843) «Vêve de bonheur», гдѣ олицетворены всѣ роды любви и земныхъ наслажденій. Онъ былъ также археологомъ и, во время путешествія по Востоку, составилъ замѣтки о древнемъ и византійскомъ искусствѣ.

Папето (ит.), серебрянная монета въ бывшей церковной области, стоящая на наши деньги около 30 п. с.

Папизмъ, ученіе католической церкви о власти папы, его непогрѣшности и необходимости его свѣтской власти. — Паписты, приверженцы папы, безпрекословно признающіе его.

Папильонъ (Papillon), Филиберъ, аббатъ, французскій библиографъ и биографъ (1666 † 1738), авторъ важнаго сочиненія для исторіи Франціи «Bibliothèque des antènes de Bourgogne» (Dijon, 1742 и 1745). — II., Жанъ-Мишель, граверъ, извѣстный возстановитель въ XVIII в. гравюры на деревѣ (1698 † 1776). Написалъ «Traité historique et pratique de la gravure en bois» (Paris, 1766 г., 2 т. 8° съ гравюрами).

Папильотки (франц. Papillote), бумажки, въ кои завертываютъ букли, передъ тѣмъ, какъ завивать. Этими же именемъ называютъ и самыя мелкія букли, падающія на лобъ и по щекамъ.

Паппианъ (Papinianus), Эмилій, извѣстный римскій юристъ, названный княземъ римскихъ юрисконсультовъ, уроженецъ беневентскій, р. около 140 г. по Р. Х., другъ С. Севера, воспитатель его дѣтей; убитъ преторіанцами въ 212 г. по Р. Х. Жизнь его описалъ Эвераръ Отто Бременскій (1743 г.), сдѣлавшій выписки изъ всѣхъ мѣстъ, гдѣ только говорилось о II. II. написалъ нѣсколько сочиненій и образовалъ отличныхъ учениковъ. Сочиненія его уважались поавѣнѣшими выше всѣхъ другихъ спеціалистовъ.

Папповъ котелъ (отъ соб. им.), желѣзный горшокъ, изобрѣтенный французомъ Паппомъ въ 1681 г., закрывающійся посредствомъ винтовой крышки такъ плотно и крѣпко, что развивающіеся внутри его водяные пары не могутъ выйти наружу, отчего кости, положенные въ него, развариваются въ студень.

Папирій (Papirius) или первоначально Паписій (Papisius), названіе римскаго патриціанскаго рода, существовавшаго въ IV и V в. отъ основанія Рима. Патриціи изъ рода II. были извѣстны подъ прозваніями Красса, Курсора, Маво и Мугилланъ, а впоследствии плебен — подъ прозваніями Карбоновъ и Тардовъ. Од-

ному изъ Н. Публию-Сексту, приписываютъ собраніе законовъ временъ царей (*leges regiae*), составленныхъ будто бы еще въ началѣ республики.—*Луцій Н. Курсоръ*, прославившійся въ самнитской войнѣ, былъ извѣстенъ военнымъ искусствомъ и соблюденіемъ строгой дисциплины въ войскахъ. Онъ изъснѣдно развѣ занималъ высшія должности (5 разъ консуломъ) и вмѣстѣ съ другими консулами отстоялъ самнитянамъ за поражение римлянъ въ Каудинскомъ ущельѣ.—Онъ же, также *Луцій Н. Курсоръ*, былъ два раза триумфаторомъ и уничтожилъ послѣднія попытки самнитовъ и др. къ возвращенію независимости.—*Кай Н. Карбонъ*, извѣстный своимъ краснорѣчіемъ, раздѣлявшій образъ мыслей друга своего, Тиберія Гракха, оказалъ важныя услуги партіи народа, 119 г. до Р. Х., лишилъ себя жизни добровольно.—*Кай Н. Карбонъ Арена*, сынъ его, былъ предводителемъ партіи оптиматовъ.—*Эней Н. Карбонъ*, приверженецъ Марія, убитъ Помпеемъ.

Папирографія (греч.), описаніе бумаги; примѣненіе къ литографскому дѣлу, вмѣсто каменныхъ плитъ, картоновъ покрытыхъ глинисто-известковою массою.

Папиресы (отъ *Papier*, бумага), бумажныя гильзы, въ которыя насыпается мелкій табакъ; употребляются преимущественно въ Россіи, въ огромномъ количествѣ. Для приготовленія и., берутъ крошенный табакъ, перетираютъ его между руками, просѣиваютъ и набиваютъ его въ бумажныя гильзы. Кручения и. свертываются и свертываются руками изъ разрѣзанныхъ листовъ, предварительно смоченныхъ водою и выжатыхъ подъ прессомъ.

Папирусъ (*Syrus Papyrus*, *Papyrus antiquorum*), травянистое растеніе изъ сем. ситонниковыхъ, растущее густыми массами въ болотахъ въ Египтѣ, Палестинѣ и Сициліи; 8—18 фут. вышиной, съ крѣпкимъ ароматическимъ корнемъ; въ древности изъ него главное дѣлалась извѣстная египетская бумага, а также башмаки, платья и пр. Бумага выдѣлывалась въ Римѣ разныхъ сортовъ; производство ея прекратилось въ XII ст., когда въ употребленіе вошла бумага изъ трѣпья, папирусная бумага готовилась преимущественно въ Александріи: тонкіе слои кожицы и волоконца разглаживались и прижимались горячей, клейкой ильскою водою. Многочисленные папирусовыя свертки находятся при раскопкахъ въ Геркуланумѣ и Помпѣи и въ особенности въ Египтѣ, съ начала шестнадцатаго столѣтія; въ Египтѣ, между прочимъ, найдены многія рѣчи Гиперида. Геркуланскіе и. изданы въ «*Volumina Herculanensia*».

Паніа, епископъ гіеропольскій, во Фригій, II в., ученикъ Іоанна Богослова, написалъ въ 5 книгахъ «Распространеніе слова Господня», дошедшее до насъ въ отрывкахъ. Ум. 163 г. мученикомъ въ Пергамѣ.

Папка (нѣм.), картонъ, нѣсколько листовъ бумаги наклеенныхъ одинъ на другой; употребляется для коробокъ и т. п.

Пан-Карпантье (*Pan-Carpentier*), Мари, извѣстная начальница парижскаго нормальнаго дѣтскаго пріюта (р. 1815), написавшая классическую книгу по педагогикѣ пріютовъ: «*Conseils sur la direction de salles d'asyle*» (1815).

Панелинъ (*Pareline*), полушелковая матерія изъ сырца съ шерстью. Въ утокъ берутъ двѣ нити разныхъ цвѣтовъ и, осучивая ихъ вмѣстѣ, получаютъ и. волнистый (съ отливомъ); онъ бываетъ также гладкій, полосатый и трамчатый.

Папоротники (*Filices*), родъ растеній, обыкновенно имѣютъ подземное или наземное, ползучее простое или развѣтвленное корневище. Волокнисто-сосудистыя пучки развиваются на концахъ, т. е. дѣятельность ихъ камбія, и слѣдовательно и ростъ въ ширину ограниченъ, такъ что волокнисто-сосудистыя пучки растутъ при вершинѣ, а потому папоротники называются также верхокорстными (*Plantae acrotyuae*). Настоящіе сосуды встрѣчаются у и. рѣдко. Листообразные органы ихъ носятъ названіе вай (см. эт.). Листья состоятъ почти всегда (за исключеніемъ *Thuidium*) изъ нѣсколькихъ лѣтчатыхъ слоевъ, которые часто раздѣляются на два, рѣдко отличающихся, слоя. Спороплодники (*Sporangia*) сидятъ на извѣстныхъ мѣстахъ кучками, по большей части на нижней сторонѣ вай. Отдѣльные пучки плодовъ различны и характерны для извѣстныхъ родовъ. Онѣ

бываютъ то круглыя (напр. у *Polystichum*), то линейныя (у *Asplenium*), рѣдко онѣ бываютъ напоскрѣпны, по большей же части покрыты пленчатыми органами (лопестями). У большинства спорангіевъ чрезъ верхушку проходитъ эластичное кольцо, которое при дозрѣваніи производитъ растрескиваніе спорангіевъ, рѣдко кольцо это бываетъ горизонтальное. Кроме того, размножаются еще выводковыми почками, которыя образуются на черешкѣ или на пластинкѣ листа. Древо-видныя в. тропическихъ странъ, достигающіе 15, 20 даже 40 ф. высоты, съ виду похожи на пальмы, только стволъ у нихъ короче, не такъ строенъ, покрытъ чешуями и листья нѣжныя и просвѣчивающія. В. улучшаютъ почву, такъ какъ листья перегнивая, обращаются въ черноземъ; служатъ хорошею покрывкою для зимнихъ растеній; корни многихъ в. употребляются въ пищу (*Pteris esculenta* и др.), или какъ лекарство (Ивановъ корень отъ глистовъ); листья нѣкоторыхъ съѣдобны или лекарственны. Также в. идутъ на приготовленіе поташа, всего, смотря по времени срубки растенія, выходитъ изъ 1,000 фунтовъ отъ 16 до 20. Роды в. болѣе извѣстны: орляний (*pteris aquilina*), самый обыкновенный видъ лѣснаго; многоножка (*polypodium*), стеножка (*asplenium*), неомока (*adiantum*), чистотелъ (*osmunda*). Подъ тропиками в. составляетъ $\frac{1}{10}$ общаго числа явнобрачныхъ, на островахъ ю. моря $\frac{1}{4}$, въ Греціи $\frac{1}{64}$, въ Лапландіи $\frac{1}{23}$, въ Гренландіи $\frac{1}{100}$. III.

Наворотъ: 1) косточка въ птичьихъ крыльяхъ, между плечикомъ и кистью, 2) перепонка между ножными пальцами у плавающихъ птицъ.

Наполезарія (лат.), напское владычество, присвоеніе напою свѣтской власти.

Наппадонуло, Григорій-Георгъ, профессоръ и археологъ новогреческій (р. 1818), наппсалъ много сочиненій по разнымъ предметамъ: «Лингвистическіе этюды греческаго языка» (1840), «Соціальныя этюды женщины» (1866) и др.

Наппослаемы (старые силены), бородатые и мохнатые персонажи, являющіеся въ сатирическихъ драмахъ у древнихъ.

Наппосороныя (*Parrorhgaeae* Kunth), колѣно злаковъ; колоски содержатъ по 2 или по нѣсколько цвѣтовъ. Сюда относятся: *Sesleria* (*Sesleria*), съ метелкой или кистью колосообразной; растетъ въ Россіи, отъ Петербурга; въ Москвѣ нѣтъ, восточнѣе рѣдко. *Эхинарія* (*Echinaria*), въ Крыму и за Кавказомъ. III.

Наппъ, александрійскій математикъ, современникъ Θεодосія Великаго, оставилъ замѣчательное математическое сочиненіе, переведенное на латинскій «*Collectio mathematica*» (послѣднее изданіе 1824). Также «Географію», извѣстную только по латинскому сокращенію.—II. (*Parrus*), дѣйствующее лицо въ римскихъ комедіяхъ; типъ честолюбивыхъ стариковъ, обманываемыхъ всѣми, первообразъ Кассандра, современной итальянской комедіи.

Наппроцкій (*Pargoski*), Бартоломей, польскій историческій писатель, († 1614). Изъ 12 его, по большей части обширныхъ сочиненій, главное: «*Ogród Krolewski, który krotko opisuje historye Cesarzow, Krolow Polskich, Czeskich, arcyskiazat Austrii, Ksiazat Russkich* и пр. (Прага 1599 г.).

Нануа (вѣроятно отъ малайскаго *nanua*, курчавый), черная раса одна изъ двухъ главныхъ австралійскихъ. Лицомъ похожа на негра: носъ широкій, губы толстыя, бѣлокъ въ глазу блѣдный, скулы выдавшіяся, цвѣтъ кожи темношоколадный, иногда близкій къ черному; едва 5 ф. въ вышину. Какъ не велико сходство ихъ съ полинезійцами, однако они стоятъ еще ниже послѣднихъ; между прочимъ отличіе расы II. состоитъ въ томъ, что волосы растутъ пучками. Независимые II. мстительны, вѣроломны и коварны; они воинственны и людоеды. Рѣзныя работы свидѣлствуютъ объ искусствѣ II. особенно жителей Фиджи (самые красивые). Первоначально II. по видимому были прибрежными жителями и моряками. Кроме Фиджи, II. населяютъ Новую Гвинее, Луизіадскіе и Соломоновы острова, новую Каледонію и др. острова, а также внутри Борнео и Молуккскихъ и Филиппинскихъ острововъ. Нѣкоторые татуируются. II. имѣютъ свой языкъ мало извѣстный. См.

Нанула (мед., латин.). сухой прыщъ, пуширышекъ.

Папуортъ (Papuorth), *Джонъ Буонапаротти*, англійскій придворный архитекторъ (1775 † 1847), извѣстенъ какъ художникъ постройкой дворца въ Канштадтѣ и какъ писатель, сочинившій «Опытъ о сельской архитектурѣ», и др.

Пануха, пануша, связка сухихъ табачныхъ листьевъ. — *Панушый табакъ*, крошенный, въ панушахъ.

Панье-панье (франц. *Panier-pâché*), масса, изъ коей приготовляются различныя украшенія, рамки и пр.; состоитъ изъ размоченной, и мелко рубленой бумаги, высушенной съ клеемъ, глиной и мѣломъ.

Пара, малая мѣдная монета въ Турціи и Египтѣ, $\frac{1}{10}$ піастра, цѣною въ 0,11 коп. (0,6 сантим.). — **П.** (греческ. γ) служитъ въ образованіи различныхъ сложныхъ словъ и научныхъ терминовъ. — **П.** въ санскритскомъ: верховный.

Пара, въ египетской мифологіи духъ, крадущій молоко чужихъ коровъ.

Пара, рѣка тамбовской и рязанской губ. правый притокъ Оки, длина теченія 130 вер.; судоходна весной на $2\frac{1}{2}$ верст. — **П.** (Para, Grao Para), самая сѣверная и величайшая изъ провинцій Бразильской имперіи, по обѣимъ сторонамъ экватора, на берегахъ Амазонской рѣки: народонаселеніе весьма слабое: 259,821 (свободныхъ 232,622, невольниковъ 27,199) на пространствѣ 19,400,3 кв. миль, въ числѣ которыхъ весьма много необработанной земли. Провинція **П.** раздѣлялась прежде на 3 помарки или правительственные округа; въ недавнее время изъ ея части ея образована 21-я провинція Бразиліи, подъ названіемъ Амазонасъ, или Альто-Амазонасъ. — Въ 15 м. отъ моря, лежитъ главный городъ **П.** или Санта-Марія-Белемъ, или же просто Белемъ, на рѣкѣ **П.**, основ. 1615 г. 28,000 жит. Гавань, значительная торговля (вывозъ гумми и резиновыхъ башмаковъ).

Парабазъ, парабазисъ (греч. отступленіе), интермедія древней греческой комедіи, въ которой хоръ, обращаясь къ зрителямъ, восхвалялъ поэта, порицалъ его враговъ, говорилъ о политическихъ дѣлахъ, чаще всего такъ смѣло, что публикѣ ждала съ нетерпѣніемъ этого эпизода. Замѣчательны **П.** въ піесахъ Аристофана «Облака» и «Море». Въ 404 г. до Р. Х. правительство запретило **П.**

Парабановая кислота (оксалино-мочевина), открыта Либихомъ и Велеромъ, получается при раствореніи мочевой кислоты или аллоксана въ не очень крепкой азотной кислотѣ и выпариваніи раствора до густоты сиропа или при дѣйствіи перекиси марганца и сѣрной кислоты на мочевую; кристаллизуется въ безцвѣтныхъ весьма тонкихъ призмахъ, постоянныхъ на воздухѣ, легко растворимыхъ въ водѣ весьма кислаго вкуса.

Парабаты (Parabates), названіе молодыхъ римлянъ, перегонявшихся въ колесницахъ на играхъ въ циркѣ.

Парабола (греч. сопоставленіе), въ риторикѣ всякое вообще сравненіе, также отдѣльный самостоятельный разсказъ несказательнаго содержанія, т. е. притча, въ примѣръ можно привести притчу о блудномъ сынѣ. У пѣмцевъ въ этомъ родѣ отличались Гердеръ и Круммахеръ. — **П.** (Parabola), въ математикѣ одна изъ трехъ кривыхъ, конического сѣченія (кривая 2 порядка), происходящая при пересѣченіи конуса плоскостію, параллельною какой нибудь его производящей. **П.** состоитъ изъ 2 бесконечныхъ вѣтвей, расположенныхъ симметрически, относительно оси. Точка, въ которой ось пересѣкаетъ **П.**, наз. вершиною; въ точкѣ оси, удаленной отъ вершины на разстояніи $\frac{1}{4}$ такъ называемаго параметра, находится фокусъ. Въ обширномъ смыслѣ, подъ **П.** понимаютъ такую кривую, въ которой опредѣленная степень ординаты пропорціональна высшей степени абсциссы; такая **П.**, въ отличіе отъ прежней наз. **П.** высшихъ степеней. Напротивъ кубическая **П.**, для которой кубъ ординаты пропорціоналенъ квадрату абсциссы **П.** имѣетъ особенное значеніе въ физикѣ, такъ какъ она составляетъ линію киданія, т. е. линію, по которой движется пущенное тѣло.

Параболами, хожатаи за больными въ госпиталѣхъ, у первыхъ христіанъ, прежде другихъ странъ явившіеся въ Египтѣ и Малой Азіи. При Феодосіи они были подчинены городовому пресекту и число ихъ ограничено.

Параболическій путь кометы. Если эллиптический путь кометы слишкомъ ра-

стигнуть, то можно часть его, находящуюся вблизи солнца, безъ значительной ошибки, взять за дугу параболы и принять, что комета движется по параболѣ, въ фокусѣ которой находится солнце. Для опредѣленія величины и положенія п. п. и мѣста кометы въ какое нибудь извѣстное время, должны быть даны: долгота восходящаго узла, наклонность этого пути къ эклиптикѣ, долгота перигеліа, параметръ и время прохожденія кометы черезъ перигеліа. Упомянутыя величины называются элементами п. пути.

Параболическій способъ образованія подводной части корабля, вводить въ корабельную архитектуру извѣстнымъ шведскимъ кораблестроителемъ Чарльмомъ и состоитъ въ томъ, что элементы корабля вычисляются по параболическимъ строенымъ линіямъ.

Параболическія вѣтви, вѣтви, кои могутъ имѣть асимптотой параболу второй или высшей степени. — П. зеркала, въ физикѣ, полерованныя поверхности, имѣющія видъ параболоида пращенія; посредствомъ такихъ зеркалъ можно доказать, не ссылаясь на законы свѣта, законы отраженія теплорода.

Параболическое движеніе, въ механикѣ, движеніе, происходящее отъ совмѣстности равномернаго и равномерно-переменнаго движенія, составляетъ предметъ баллистики. Тѣло, брошенное въ пустомъ пространствѣ по направленію наклонному къ горизонту, описываетъ дугу параболы. Если сила верженія не велика, а тяжесть тѣла значительна въ отношеніи къ его объему, то отступленіе отъ п. д. будетъ такъ мало, что имъ можно пренебречь. При снарядахъ, брошенныхъ изъ артиллерійскихъ орудій, вслѣдствіе большой быстроты полета, сопротивленіе воздуха такъ велико, что описываемая ими кривая значительно разнится отъ параболы.

Параболоидъ (Paraboloid), параболическій конусъ, поверхность 2-го порядка. Различаютъ гиперболическій п. и эллиптический п., изъ которыхъ первый можно произвести движеніемъ прямой, а второй нѣтъ. Частный случай послѣдняго рода составляетъ п. вращенія, происходящій отъ вращенія параболы около оси. Если дать зеркалу такой видъ, тогда всѣ параллельно оси падающіе на него лучи пересекутся въ одной точкѣ, называемой фокусомъ, и обратно: если свѣтящаяся точка будетъ находиться въ фокусѣ, то лучи, послѣ отраженія отъ зеркала, примутъ всѣ направленіе, параллельное оси.

Парабрама, высшій брама.

Параванъ (фр. Paravent), ширмы или занавѣсъ для защиты отъ вѣтра.

Парава (Paravia) Пьетро Алессандро, итальянскій писатель (1797—1857), профессоръ міеологій и національной исторіи, въ Туринѣ; написалъ: «Национальное чувство и литература» (1837) «Міеологическая система Данта» (1839); Записки объ исторіи венеціанской литературы (1850), и проч.

Параволь (фр.), гремучіе замки, затворы; новое изобрѣтеніе для предохраненія отъ поровъ.

Паравости, глава апалахитовъ въ Америкѣ, поклонявшихся солнцу.

Парагвай (Paraguay), самая малая изъ южно-американскихъ республикъ, граничитъ къ с. и в. съ Бразиліей, къ ю. и з. рѣками Параной и Парагваемъ. Пространство 2567,6 кв. миль, жителей (1873) 221,079 чел. (иностранцевъ 4,000). Климатъ здоровый, вмѣстѣ съ почвою плодородною благоприятствуетъ развитію растительности; важныя продукты: хлопчатая бумага, сахаръ и табакъ; послѣдній составляетъ главную статью послѣ парагвайскаго чая. Народонаселеніе состоитъ изъ индійцевъ, мѣстныхъ уроженцевъ, происшедшихъ изъ смѣси европейцевъ съ туземцами, и изъ бѣлыхъ креоловъ. Господствующій языкъ гуи или Гвара-новъ. Вся земля раздѣляется на 24 департамента или 81 партідо, состоящихъ подъ управленіемъ отдѣльныхъ начальниковъ.

Департаменты.

Пространство
въ кв. м.

Вилла дель Дивино Сальвадоръ 174,45

до Консенсіонъ	360,17
Санъ-Педро	268,07
даль Росарио	98,02
Санъ Естанислао	80,70
Вилла де Игати	149,00
Санъ Исидро де Куругвати	135,00
Санъ-Иоаннъ	131,25
Кордильера	98,30
Центральный Департамент	46,70
Вилла де Олива	82,30
Акаю	29,07
Каапукъ	42,20
Кордильерита	21,30
Каазана	69,30
Вилла Рика, насел. часть	78,32
Вилла Рика, ненасел. »	130,34
Юти	169,00
Боби	210,00
Миссионесъ	
Вилла дела Енкарнасионъ	208,00
» дела Пиларъ	
Франка	53,00
Синко Томасъ	
Сумма	2667,0

Главный городъ Нуэстра-Сеньора-де-лосъ Асунсионъ (17.890 жит.) Управление республикой ввѣрено президенту; конгрессъ состоитъ изъ сената и палаты депутатовъ. Последняя конституція провозглашена 25 нояб. 1870 по заключеніи мира и опредѣленіи границъ съ Бразиліей и Аргентинской республикой. Доходъ (1874): 856, 713 пезо фуертесъ, расходъ 3, 172, 130 п. (децимитъ 2, 315, 417 п.); бюджетъ (неполный) на 1875 г. расходъ 458, 286 п. По мирному договору П. обязанъ уплатить 200 мил. п. Бразиліи, 35 мил. республикѣ Аргентинѣ и 1 мил. Уругваю. Долгъ въ 1872 г. 1,374,000 п. (1 п. около 1 ф. ст.); въ 1874 г. онъ увеличился 2,915,407 п. Войско 2000 чел., общая воинская повинность. Ввозъ (1873) на 1,147,683 п. вывозъ на 1,100,160 п. Главныя статьи: парагвайскій чай 636,000 п. табакъ 224.544 п. сигары 466.616 п. кофе 134,000 п. сахаръ 72,000 п. вино 82,000 п. разныя матеріи и пр. Желѣзн. дор. 72 килом.—П. сталъ нѣмѣстенъ въ 1515 г., когда Солнсъ открылъ рѣку Плата, но только 30 лѣтъ спустя испанцы успѣли основать тамъ колоніи. Впослѣдствіи іезуиты, поселившіеся въ П. въ 1608 г., завладѣли краемъ и учредили тамъ сильное и благоустроенное теократическое правленіе. Въ 1758 г. господство іезуитовъ пало, вслѣдствіе воинственныхъ мѣръ, принятыхъ союзными бразильцами и испанцами, и іезуиты были изгнаны. Революція, вспыхнувшая въ Буэносъ-Айресѣ въ 1810 г., распространилась въ слѣдующемъ году и по П., гдѣ Хосе Гаспаръ Родригесъ Франсіа овладѣлъ правленіемъ и назначенъ былъ пожизненнымъ диктаторомъ. Онъ прекратилъ всѣ сообщенія страны съ другими государствами и управлялъ съ немовѣрною строгостью. По смерти его (1840), система изолированія осталась въ дѣйствіи, но въ 1844 г. національный конгрессъ назначилъ президентомъ на 10 лѣтъ Донъ-Карлоса Антонио Лопеса, который декретомъ 20 мая 1845 и 2 янв. 1846 г. вновь открылъ сношенія П. съ другими землями. Когда правитель штатовъ Рио-де-ла Плата, Розасъ, старался подчинить П. власти Аргентинской республики, правительство П. объявило ему войну и заключило оборонительный союзъ противъ него съ правительствомъ штата Корриентесъ, а въ 1851 г. также съ Бразиліей, Уругваемъ и штатомъ Энтре-Риосъ. Слѣдствіемъ этого союза было паденіе Розаса, и 15 июля 1852 г. независимость П. была признана Аргентинской республикой, а 4 янв. 1853 г. и Великобританіею, по заключенію ассунсион-

скаго трактата. Въ 1857 г. Лопесъ, по требованію конгресса, продолжилъ свое неограниченное управленіе еще на 7 лѣтъ; онъ возобновилъ трактаты съ Соединенными штатами, Франціей (1862) и др. По вѣнчѣи его 1862 г. согласно его завѣщанію, вступилъ въ управленіе сынъ его Солано Лопесъ: въ 1864 г. началась продолжительная война съ соединившимся противъ Н. Бразиліей, Аргентинской республикой и Уругваемъ; сначала Н. одержала верхъ, потомъ происходили нерѣшительныя сраженія, но въ 1868 г. союзники взяли верхъ, Лопесъ все далѣе былъ оттѣсненъ, городъ Ассунсьонъ въ январѣ 1869 г. взятъ, въ мартѣ Лопесъ палъ на сраженіи, и тяжелый миръ наложилъ на Н. огромную контрибуцію, по принесъ вѣстѣ съ тѣмъ и либеральныя учрежденія. Въ 1872 г. происходили новыя столкновенія съ Аргентинской республикой, а въ 1875 г. борьба внутри съ духовенствомъ. Ср. *Demargay, Histoire physique etc. de P. (Paris. 1860-65).* — Н., рѣка южной Америки, впадаетъ въ Парану тремя устьями (Tres Bocas); протекаетъ 300 геогр. м. ширина 600—1500 ф. Рѣчная область 20,970 кв. м. Выходитъ въ Бразильской провинціи Матто-Гроссо. Отъ февраля до іюня вода его прибываетъ, потомъ постепенно уменьшается на 8 и даже 12 ф. Судходна вскорѣ послѣ стока.

От:

Парагвайскій чай (*Yerba maté*), суррогатъ чая, котораго вывезено было изъ Бразиліи въ 1867—1868 г. 13,088,025 килогр., въ 1870—1871 г. только 7,663,700 кил. представляетъ сушенныя и превращенныя въ порошокъ листья растенія *Plex ragauiayensis*, образующаго цѣлыя лѣса на берегахъ рѣкъ Параны и Уругвай, и встрѣчающагося весьма часто въ Бразиліи. Сборъ листьевъ производится весьма простымъ способомъ: сорванныя вѣтви съ листьями, на мѣстахъ сбора, сушатъ на открытомъ огнѣ, потомъ тотчасъ вбиваютъ ихъ въ свѣжія или сушенныя шкуры и въ такомъ видѣ отправляютъ въ торговлю. Н. ч. представляетъ порошокъ оливковаго цвѣта, содержащій часто примѣсь стебельковъ и черешковъ. У жителей Чили, Перу и Боливіи онъ вполне замѣняетъ китайскій чай, тѣмъ болѣе, что въ немъ содержится тотъ же самый алкалоидъ, который былъ открытъ въ кофѣ и въ чаѣ, т. е. кофеинъ. Обыкновенно н. ч. пьютъ изъ особаго сосуда, состоящаго изъ полой небольшой тыквы, нерѣдко снабженной серебрянными украшеніями. Жители Южной Америки приписываютъ н. ч. весьма полезныя дѣйствія на организмъ. Возбуждающее дѣйствіе его сильнѣе китайскаго чая, такъ что при неумѣренномъ употребленіи его нерѣдко происходитъ полное опьяненіе или даже *delirium tremens*.

Парагваа, полуостровъ С. Америки въ 64 вер. длины, 52 ширины, омываемый Антильскимъ моремъ.

Парагосія (греч.). разстройство вкуса.

Параглобулинъ, фибрино-пластическое вещество въ крови, по умيرانіи ея; получается изъ кровяной сыворотки, черезъ прибавленіе 20 объемовъ воды и потомъ уксусной кислоты, или пропускаетъ черезъ углекислоту. Осадокъ промываютъ водою.

Парагностикъ (греч.), трехкратное приглашеніе къ духовнымъ сапожникамъ отъ древнихъ соборовъ.

Парагога: 1) удлинненіе слова прибавкою къ концу его какой нибудь буквы.

2) Отклоненіе кости отъ своего мѣста.

Парагонитъ, минералъ, очень близкій къ дамуриту.

Парагонъ (итал.), 1) пробирный камень, чернѣй итальянскій мраморъ; 2) родъ печатнаго шрифта; бываетъ крупный и малый.

Параграмма (греч.), прибавленіе въ сочиненіи какого либо замѣчанія; также прибавка буквъ.

Параграфъ (греч. приписка), знакъ, употреблявшійся древними грамматиками и критиками для препинанія, также для означенія неяснаго слова или мѣста въ классикахъ; въ трагедіяхъ и комедіяхъ греческихъ употребляли точку съ линіей для обращенія вниманія на означенное мѣсто хора. Позже н. послужилъ въ книгахъ законовъ (пандектахъ) и др. для раздѣленія ихъ на части. Теперь значить тоже, что пунктъ. Для Н. употребляется особый знакъ §.

Парагъ, мѣра смѣсныхъ тѣлъ въ Остѣ-Индіи; величина различна, смотря по мѣстности.

Параденъ (Paradin) Гильомъ, французскій историкъ (1510—90); первый занялся разборомъ бургундскихъ хроникъ и по нимъ написалъ «О древнемъ положеніи Бургундіи». Ему же принадлежитъ «Исторія нашего времени» (1550), «Савойская хроника» (1552).

Парадигма (греч. образецъ), грамматическое выраженіе, означаетъ примѣръ, образецъ, таблица; слово, по образцу котораго имѣются другія слова.

Парадигматика (греч.), искусство лѣпить разныя фигуры изъ глина.

Парадигматикъ (греч.), повѣствователь о жизни святыхъ и благочестивыхъ людей, какъ примѣровъ для подражанія.

Парадизочка (Pyrus baccata), сибирская яблоня, дерево изъ рода яблоней, съ маленькими яблочками, величиною съ крупную горошину; разводится преимущественно для украшенія садовъ. Имѣетъ множество разновидностей. III.

Парадизъ (греч. отъ персид.), въ театрѣ самый верхній ярусъ, разѣтъ.

Парадиска, см. Райскія птички.

Парадокситъ, ископаемое ракообразное животное изъ сем. трилобитовъ; находятъ его преимущественно въ сланцѣ. Это остатки морскихъ животныхъ. Перный ихъ опредѣлилъ Броньяръ.

Парадоксъ, положеніе, противное принятымъ убѣжденіямъ; мнѣніе съ виду ложное, хотя часто истинное въ основаніи. II. предлагаетъ иногда идею, совершенно новую и отъ этого уже странную; поэтому даже та истина, что земля круглая, была прежде парадоксомъ. **Парадоксальный**, противный общему мнѣнію, истинѣ, странный, необыкновенный, чудный, бросающійся въ глаза.

Парадъ (франц. parade), 1) сборъ войска для осмотра его; 2) торжественный нарядъ. Въ полковые праздники назначается II. церковный. — *Парадною формою*, параднымъ костюмомъ наз. полная форма, изысканная одежда. *Парадировать*, рисоваться на конѣ; выставять себя на показъ.

Парасклизіархъ (греч. при начальникъ церкви), кадиловожигатель, пономарь.

Паразиты (Parasite), животныя и растенія, болѣею частью низшихъ породъ, живущія на другихъ организмахъ. Почти каждое большое животное имѣетъ своихъ II.; обыкновенно II. весьма несовершенны устроенныя животныя, которыя помѣщаются на различныхъ частяхъ тѣла другихъ животныхъ или растеній; смотря помѣсту обитанія ихъ у животныхъ раздѣляютъ на в. *внутреннихъ* (Eptozoa) и *наружныхъ* (Epizoa). Къ наружнымъ II. принадлежатъ, многія насекомыя, пѣвки (замѣчательна цейлонская пѣвка, *Higudo ceilonica*), клещеногія, ракообразныя, клещи, гомары, клопы, вши, мѣхоѣды, блохи и др. Къ внутреннимъ II. принадлежатъ нѣкоторыя наливочныя, наѣдающія, личинки оводовъ и пр. Большинство внутреннихъ II. — черви (глисты), у 1,449 животныхъ; даже нѣкоторыя рыбки живутъ II. въ другихъ животныхъ, а въ Бразиліи говорятъ о рыбѣ, позволяющей кунающимся въ заднепроходную кишку и въ мочевой каналъ. Главное отличіе этихъ формъ отъ свободноживущихъ животныхъ состоитъ въ томъ, что они не сами отыскиваютъ себѣ пищу и многіе изъ нихъ даже не сами перевариваютъ ее, именно вслѣдствіе несовершенства своего строенія, поселясь на разныхъ другихъ существахъ, извлекаютъ изъ нихъ питательныя вещества, выработанныя тѣломъ послѣднихъ и воспринимаятъ ихъ уже въ значительно подготовленномъ для нихъ видѣ. Животное, заключающее въ себѣ II., называется *хозяиномъ*, а самъ II. *гостемъ*; многіе II. въ молодости представляются свободноживущими и въ такомъ случаѣ бывають въ то время болѣе совершенными, и лишь послѣдствіемъ, сдѣлавшись II. претерпѣвають регрессивный метаморфозъ (разныя ракообразныя, низшія паукообразныя, напр. *Пятиустки*); другія напротивъ того, въ молодости ведутъ паразитическій родъ жизни, а въ взросломъ состояніи живутъ свободно (молодые волосатики, *gordius aquaticus*, которые въ молодомъ

состоянии живутъ въ кишечномъ каналѣ раннихъ насекомыхъ, а въ взросломъ обитаютъ въ прѣсныхъ водахъ, гдѣ живутъ свободно). Иные же и, какъ въ молодости, такъ и въ взросломъ состояніи живутъ постоянно въ наружныхъ или внутреннихъ частяхъ тѣла другого животного, при чемъ тѣхъ нѣтъ нѣтъ и мѣняють своихъ хозяевъ, такъ что въ молодомъ состояніи живутъ въ совершенно другой породѣ, нежели во взросломъ (цѣлень человеческій, *Taenia solium* въ молодомъ состояніи въ видѣ пузырчатой глисты *Cysticercus cellulosae*, помѣщается въ различныхъ частяхъ тѣла, преимущественно въ мышцахъ свиньи, отсюда съ пищей поступаетъ въ пищеварит. каналъ человека и развивается здѣсь въ взрослую форму цѣлени *Taenia solium*, который и остается здѣсь на всю жизнь). Встрѣчаются и такіе, которые въ молодомъ состояніи живутъ въ тѣлѣ человека, а во взросломъ видѣ попадаютъ у животныхъ (примѣромъ можетъ служить *Echinococcus*, помѣщающійся въ различныхъ внутреннихъ органахъ нашего тѣла преимущественно въ печени, а во взросломъ состояніи живущій въ кишкахъ собаки). Наконецъ, множество и. живетъ въ молодомъ состояніи у одного животного, а во взросломъ—у другого (мозговикъ овечій, *Coenurus cerebralis*, встрѣчающійся въ мозгу овецъ и вообще рогатаго скота во взросломъ состояніи, *Taenia coenurus* живетъ въ кишкахъ собаки и волка). Во всѣхъ этихъ случаяхъ и. имѣетъ двухъ различныхъ хозяевъ: одного, въ которомъ онъ живетъ въ молодости, промежуточного хозяина—и другого, въ которомъ онъ живетъ во взросломъ состояніи—настоящего хозяина. Есть еще и такіе и., которые весь циклъ своего развитія совершаютъ въ одной и той же породѣ животныхъ, но лишь въ различныхъ органахъ (*Trichina spiralis* во взросломъ состояніи живетъ въ кишкахъ человека, а молодое ея состояніе находится въ мышцахъ человека и различныхъ животныхъ); но такіе и. должны перемѣнить своего хозяина, т. е. попасть въ тѣло другого недѣлнмаго, чтобы развиться окончательно. Въ последнее время бельгійскій ученый Фанъ-Бенеденъ предложилъ весьма основательно сдѣлать различіе между настоящими и. и между нахлѣбниками. Къ послѣднимъ относятся и. которые ѣдятъ съ хозяевами лишь съ одного стола, не повреждая ихъ тѣла въ свою пользу. Посему отношеніе между хозяиномъ и между нахлѣбникомъ будетъ другое, нежели между хозяиномъ и и. Нахлѣбникъ питается остаткомъ той пищи, которую ѣстъ его хозяинъ, или даже и этимъ не пользуется, а просто умѣщается на тѣлѣ этого послѣдняго, чтобы имѣть укрѣпленное мѣсто и защиту отъ враговъ, которую ему представить военнымъ путемъ его хозяинъ. Примѣромъ перваго рода можетъ служить Неренда (червякъ изъ класса кольчатыхъ), живущая въ той же равнинѣ, въ которой помѣщается ракъ-отшельникъ (*Ragunis herikandus*), примѣръ втораго рода—*Coronula*, помѣщающаяся на кожѣ кита. Настоящіе и. не только питаются выработанными ихъ хозяевами питательными веществами пищи, но также и высасываютъ изъ нихъ разныя соки, какъ напр. кровь, слюну, пазуху и тѣмъ причиняютъ имъ много вреда. Многіе и. разстраиваютъ вообще организмъ своихъ хозяевъ, беспокоя ихъ тѣло своими передвиженіями, раздражая ихъ нервную систему цѣпленіемъ своими крючьями, присасываніемъ (въ з. части Цейлона клещи забираются подъ кожу на ногахъ) и могутъ причинить не только разныя болѣе или менѣе вредныя разстройства тѣла и болѣзни, но иногда бываютъ причиною разстройства психическихъ отправленій и даже могутъ причинить смерть. II. весьма плодильны. Весьма замѣчательно, что есть между и. формы, у которыхъ только самки ведутъ паразитическій образъ жизни, тогда какъ самцы живутъ свободно. Въ настоящее время извѣстно болѣе 8,000 и. т. е. 4% всѣхъ описанныхъ животныхъ, въ томъ числѣ 5,000 нахлѣбниковъ (*Ichneumon*), 2,000 глистовъ и 900 тахиновъ. Большая часть и. относится къ самымъ численнымъ классамъ животного царства, такъ мы встрѣчаемъ между ними представителей изъ типа червей, численнаго ракообразныхъ и насекомыхъ паукообразныхъ; напротивъ того очень мало и. изъ позвоночныхъ животныхъ—къ нимъ относятся напр. *Murine*. Едва-ли есть такая часть животного организма, въ которой бы не встрѣчались глисты (особенно печень, кишки). Даже у нали-

новъ остъ свій и внеузорій *Trichodina pediculus*, поллиная вошь. У всѣхъ и остъ особые органы, служащіе имъ для прикрѣпленія къ своему хозяину, а именно: присоски, разнаго рода прищипки въ видѣ крючьевъ, шиповъ и т. п. Нѣкоторые и представляютъ столь несовершенное развитіе, что по нимъ особіе органы питанія, принимаютъ пищу также какъ и растенія, посредствомъ всасыванія кожно (эндосметически). Между и и его хозяиномъ существуетъ всегда нѣкотораго рода соотношеніе, именно относительно ихъ организаціи. Между наружными и и его хозяиномъ менѣе связи, нежели между этимъ послѣднимъ и внутреннимъ и.; наружные и. тоже не постоянно живутъ на одномъ и томъ же недѣликомъ, такъ что въ этомъ отношеніи ихъ можно различить на временныхъ и постоянныхъ. Временнымъ наружнымъ и. можно назвать того, который только на нѣкоторое время поселяется на животномъ и достаточно напугавшись, оставляетъ его до тѣхъ поръ, пока не понадобится опять пища (напр. клопы, блохи), или же, наружный и. разъ забравшись на животное, не оставляетъ его до самой своей смерти или до смерти своего хозяина (напр. вши). Внутренніе и. всѣ или постоянно или періодическіе. — Много и. найдено въ человѣческомъ организмѣ при его заболѣваніяхъ (корь, оспа, коклюшъ, возвратная горячка, холера, рожа и ин. др.), такъ что ученіе паразитологовъ, считающихъ высшіе организмы (грибки) воспроизводителями различныхъ болѣзненныхъ формъ, нѣмѣ особенно укрѣпилось. — Къ паразитамъ растительнаго царства принадлежатъ собственно тѣ, которые питаются соками посторонняго тѣла, служащаго мѣстомъ ихъ пребыванія: сюда относятся извѣстные грибы, имѣющіе большое значеніе въ практическомъ отношеніи. Вопросъ, о которомъ часто и много толковали, а именно: сопровождаютъ ли грибы эти болѣзни, или же ихъ производятъ, въ настоящее время рѣшенъ въ пользу послѣдняго предположенія. Между и. вызывающими болѣзни, менѣе редки цвѣтковые растенія, живущія на здоровыхъ организмахъ; безцвѣтковыя же помѣщаются на больныхъ частяхъ растенія. И. въ видѣ болѣзней растеній составляютъ: плесень или мучная роса; мѣгара, снѣль, ржавчина и др. Въ Европѣ и. цвѣтковыхъ растеній немного, самые главные: на вѣтвяхъ омела (*Viscum album*), ремнеццвѣтникъ (*Loranthus europaeus*), на корняхъ чешуевникъ (*Lathraea*), варазиха (*Orobancha*), повилица (*Cuscuta*) и безцвѣтникъ (*Monotropa* и *Thesium*), иначе урѣзня трава. Остальныя двубокачныя и. которые у насъ встрѣчаются и къ которымъ можно отнести Иванъ да Марью (*Melanophyllum*), погремокъ (*Alectrolophus*) и митиникъ (*Pedicularis*) представляютъ только научный интересъ. Тоже самое можно сказать о двубокачнхъ и. тропическихъ дѣятельныхъ лѣсовъ, о балановорахъ, рафлезіяхъ и лорнатусахъ. Здѣсь слѣдуетъ еще упомянуть о растеніяхъ, которыя только растутъ на другихъ, но соками ихъ не питаются. Нѣкоторые и. ограничиваются внутренней частью растительнаго организма (спорынья). Многія растенія живутъ и питаются на умершихъ и разлагающихся животныхъ и растеніяхъ или животныхъ экскрементахъ (многіе грибы).

Паразовій (греч.), короткій мечъ или кинжалъ, который носили на полѣхъ военные трибуны и императоры въ Римѣ.

Парамба (*Simarouba versicolor*), растеніе изъ сем. симарубовыхъ, растетъ въ видѣ дерева въ Америкѣ, на Антильскихъ островахъ, Гвианѣ и Бразиліи. Маленькіе листья, цвѣты бѣловатые съ краснымъ. Листъ, цвѣтъ, плодъ и въ особенности кора часто употребляются въ медицинѣ. Вкусъ коры горькій.

Парамба, особый родъ южно-американской хлопчатой бумаги, отъ рѣки Парамба въ Бразиліи.

Парамба (*Parahyba*) или паракимба, провинція Бразильской имперіи, 57 кв. миль, 362,557 жит., въ томъ числѣ невольниковъ 20,314 (остал. свободны); орошается рѣкою Мамангуаль или Парамба. Лѣса и плодородная почва вдоль рѣкъ и на в. горахъ; климатъ неблагоприятствуетъ земледѣлію; значительная торговля сахаромъ и хлопчатой бумагой сосредоточивается въ главномъ городѣ П., на рѣкѣ того же названія; 15 тыс. жит., гавань. — П. (большая рѣка), названіе друкъ

ръкъ въ Бразиліи: южная или Н. до Суль выходитъ въ провинціи Сао-Паоло, послѣ теченія 186 геог. м. впадаетъ въ Атлантическій океанъ. Рѣчная область 4,550 м. Другая Н. сѣверная (de Norte) незначительна.

Паракамовая кислота, образуется вмѣстѣ съ птамазовой кислотой при разложеніи птамоно-хлоро-пригорѣло-винной кислоты съ водою.

Паракас (Paraclet), деревушка въ Шампанн, въ 7 вер. отъ Носса на Сона. Здѣсь поселился на отдыхъ Абеляръ и въ 1123 г. основалъ знаменитый монастырь, первую аббатисою котораго была Элонза. Здѣсь онъ и былъ похороненъ вмѣстѣ съ нею; но впоследствии прахъ ихъ былъ перенесенъ на кладбище Лангезъ въ Парижъ.

Параклетиконъ (греч.), сочиненіе, написанное въ утѣшеніе кого либо; греческая первоначальная книга, съ текстомъ утѣшительнаго содержанія.

Параклеть (греч.), совѣщатель, помощникъ; утѣшитель, посредникъ, Святой Духъ въ Евангеліи Іоанна.

Параклисисъ (греч. просьба, усердное моленіе, утѣшеніе), молебный канонъ Богородицы, который поютъ во вторникъ на попечеріи гласъ 8-й, на утрени почти во всѣ поіеліея и вообще со всякой скорби душевной и обстояніа.

Паракиа (греч.), уменьшеніе болѣзни послѣ періода самой большой ея силы.

Паралаты или царскіе скины, по Геродоту, скітское племя, пришедшее съ востока къ берегу Дона и покорившее другія скинскія племена. Послѣ переселились далѣе на в. около Диѣпра.

Паралей, дерево изъ сем. эбеновыхъ, растетъ въ Гвіанѣ, тяжелое, прочное, легко полирующееся, идетъ на выдѣлку мебели.

Параполимононъ (греч. дополненіе), двѣ каноническія книги библіи, составленныя Ездрию на основаніи древнихъ лѣтописей; въ первой заключаются: родословія еврейскаго народа вообще и колѣны въ частности, отъ Адама до Соломона и исторія царствованія Давида. Въ этихъ генеалогическихъ таблицахъ, хотя и короткихъ, есть замѣчанія, не встрѣчающіяся въ предыдущихъ историческихъ книгахъ; во второй находится исторія Соломона и остальныхъ царей, частью сокращена, частью дополнена; въ обѣихъ книгахъ періодъ въ 4,920 лѣтъ.

Параполисисъ (греч. обхожденіе), риторическая фигура, состоящая въ томъ, что повидимому хотятъ обойти, пропустить что-нибудь, а между тѣмъ именно объ этомъ и упоминаютъ.

Параличъ (Paralysis), уменьшенная или совершенно уничтоженная нервная дѣятельность въ какой нибудь части тѣла, могущая проявиться въ двухъ направленіяхъ, смотря по парализованнымъ нервамъ, какъ недостатокъ чувствительности (Anæsthesia) при сохраненіи способности двигательной, или наоборотъ, чувствительность въ парализованной части сохраняется, между тѣмъ какъ движеніе совершенно уничтожено (Paralysis). II. состоитъ въ измѣненіяхъ въ головномъ и спинномъ мозгу или въ отдѣльныхъ нервахъ. III. проявляется или слабостью нервовъ вообще, особенно спинныхъ, или двигательные нервы лишаются способности быть проводниками воли, или обнаруживается недостатокъ рефлекса въ нервахъ чувствительныхъ. IV. въ одной сторонѣ тѣла назыв. hemiplegia, въ нижней части тѣла paraplegia. Внезапные и обыкновенно наз. апоплексіями. Причиной и. бываютъ очень часто другія болѣзни: ревматизмъ, извѣстнаго рода отравленіе (большіе приемы каломеля въ сифилисѣ) или уничтоженіе почечнаго юта. Леченіе и. зависитъ отъ основной болѣзни.

Паралии, партія умѣренныхъ въ Аѳинахъ. — Паралия (Paralia), прибрежная часть Аттики.

Параллаксъ, вообще уголъ, составленный двумя линіями, проведенными изъ двухъ различныхъ мѣстъ къ одному и тому же предмету. — II. высоты, въ астрономіи, уголъ, подъ которымъ пересѣкаются прямая, проведенная изъ какой нибудь точки земной поверхности и изъ центра земли къ свѣтилу, находящемуся на нѣкоторой высотѣ надъ горизонтомъ. Если же оно находится въ горизонтѣ, то и. наз. горизонтальнымъ. Опредѣленіе горизонтальнаго и. не легко: до сихъ

поръ только у неболыныхъ свѣтилъ опредѣленъ съ точностью годовой и. (различаютъ суточный и годовой и.). И. служитъ для опредѣленія разстоянія небесныхъ тѣлъ отъ земли. — *Параллельскія* склоненія, въ астрономіи, дуга круга склоненія, измѣряющая число градусовъ, на конъ увеличивается или уменьшается склоненію отъ дѣйствія и. Объемъ прямоугольнаго параллелепипеда равняется произведенію всѣхъ трехъ его измѣреній. Объемъ всякаго и. равенъ его основанію, умноженному на высоту. — И. силъ, въ механикѣ, построеніе, по коему находятъ равнодѣйствующую трехъ силъ, лежащихъ не въ одной плоскости. Діагональ и., построеннаго на данныхъ силахъ, есть равнодѣйствующая этихъ силъ. — *Параллаксическая машина*, астрономическій инструментъ, у котораго зрительная труба подвижна параллельно и перпендикулярно экватору. — *Параллаксическій уголъ*, заключенный у свѣтила между дугами вертикальной и круга склоненія. — *Параллелизмъ*: 1) сходство, подобіе, одинаковое отстояніе предметовъ между собою; въ риторикѣ — раздѣленіе рѣчи на два члена, соотвѣствующихъ другъ другу по содержанію и формѣ. 2) Равное отстояніе линій или плоскостей. 3) Сходство нѣкоторыхъ мѣстъ св. Писанія, особенно стиховъ въ псалмахъ. — *Параллелепипедъ*, геометрическое тѣло, въ видѣ призмы, у которой основанія параллелограммъ; если грани перпендикулярны къ основаніямъ, то и. наз. прямымъ, въ противномъ случаѣ — наклоннымъ. И. движенія строится на трехъ отдѣльныхъ движеніяхъ; и. скоростей также строится на трехъ скоростяхъ. — *Параллелограмъ*, четырехъ-сторонняя прямолинейная фигура, которой противолежащія стороны параллельны и равны между собою. Площадь всякаго и. равняется основанію, умноженному на высоту. — И. силъ, въ механикѣ, построеніе, по которому по двумъ дѣйствующимъ подъ нѣкоторымъ угломъ на извѣстную точку силамъ, находятъ равнодѣйствующую и, обратно, силу разлагаютъ на двѣ другія. Въ первомъ случаѣ, на данныхъ силахъ, какъ на сторонахъ строятъ и., котораго діагональ и будетъ равнодѣйствующею. Во второмъ случаѣ, данную силу принимаютъ за діагональ и строятъ и., стороны котораго и изобразятъ искомыя силы. — *Законъ и.*: если нѣсколько причинъ одновременно сообщаютъ матеріальной точкѣ нѣсколько движеній, то дѣйствительное есть составное изъ нихъ всѣхъ. И. силъ наз. законъ: діагональ и. построеннаго на двухъ составляющихъ силахъ, выражаетъ по величинѣ и направленію составную силу; этотъ законъ въ общемъ законъ и. какъ частный случай. Законъ и. (также какъ и заключающійся въ немъ и. силъ), есть законъ природы, справедливость котораго не можетъ быть выведена изъ законовъ разума, но можетъ быть только подтверждена путемъ опыта; это есть гипотеза, справедливость которой доказывается только тѣмъ, что всѣ выводимыя изъ нея слѣдствія подтверждаются опытомъ. Противъ всѣхъ попытокъ доказать этотъ законъ, какъ необходимую истину разума, можно противопоставить слѣдующее разсужденіе: нашъ разумъ самъ по себѣ нисколько не принужденъ допускать то, что дѣйствительно происходитъ въ природѣ, и потому для него не будетъ никакого противорѣчія въ предположеніи, что на величину и направленіе составной силы имѣютъ вліянія какъ физическія и химическія свойства матеріальныхъ точекъ, такъ и происхожденія дѣйствующихъ силъ; мы могли бы, напримѣръ, предполагать, что силы электрическаго происхожденія и силы тяготѣнія, силы притягательныя и отталкивательныя имѣютъ разныя вліянія на величину и направленіе составной. Но этого на самомъ дѣлѣ нѣтъ, какъ показываетъ намъ опытъ, который одинъ только и можетъ показать это. — *Параллелографъ*, раstra, линейка, приспособленная къ черченію параллельныхъ линій. — *Параллель*, риторическая фигура, означаетъ сравненіе, указаніе на сходство или несходство двухъ какихъ нибудь предметовъ, лицъ или понятій. Извѣстны изъ древнихъ и. у Плутарха въ біографіяхъ между греческими и римскими дѣятелями. Въ военномъ искусствѣ и. наз. рыи, выкапываемыя при осадѣ крѣпости, для подступанія къ ней траншеями. См. Атака крѣпостей. — *Параллельныя* круги, круги, проведенные на земномъ глобусѣ параллельно съ экваторомъ. Всѣ мѣста, лежа-

щія на одномъ и томъ же параллелъ кругъ имѣютъ равную географ. широту. Тропикъ и полярные круги принадлежатъ къ числу п. круговъ; первые находятся на $23^{\circ} 28'$ отъ экватора, вторые на томъ же разстояніи отъ полюсовъ. На небесныхъ глобусахъ проводится также подобныя круги, параллельно съ небеснымъ экваторомъ; круги эти образуются звѣздами при ежедневномъ видимомъ обращеніи ихъ. — *Параллельныя линіи*, лежащія въ одной плоскости, которыя, будучи продолжены до безконечности, нискогда не пересѣкаются и на всемъ протяженіи находятся въ одинаковомъ разстояніи одна отъ другой. Плоскости, удовлетворяющія такимъ условіямъ, также назыв. п. Воображаемая геометрія Лобачевскаго построена на предположеніи, что двѣ параллельныя линіи встрѣтятся. — *Параллельное соединеніе*, въ физикѣ, соединеніе гальваническихъ паръ, составляющихъ сложную гальваническую пару. — *Параллельныя силы*, силы, дѣйствующія на какое либо тѣло по направленіямъ, параллельнымъ между собою; если 2 п. с. дѣйствуютъ на 2 точки какого нибудь тѣла, то для опредѣленія ихъ равнодѣйствующей, должно соединить обѣ точки прямою линіею и раздѣлить ее въ обратномъ отношеніи силъ такъ, чтобы большая часть была на сторонѣ меньшей силы; тогда точка дѣленія будетъ точкою приложенія равнодѣйствующей, параллельной направленію составляющихъ силъ и равной по величинѣ суммѣ обѣихъ силъ.

Парадогизмъ, ложное сужденіе или ошибка въ доказательствѣ, также заключеніе, неправильно выведенное на какихъ нибудь основаніяхъ, хотя бы эти основанія были истинны, или даже правильное сужденіе, котораго принципомъ не правильны или не доказаны. П. отличается отъ софизма тѣмъ, что софизмъ дѣлаетъ неправильное заключеніе сознательно и преднамѣренно, п. же происходитъ отъ незнанія или отъ неосновательнаго знакомства съ предметомъ сужденія. Такъ какъ логика не можетъ входить въ разсмотрѣніе нравственной оцѣнки силлогизмовъ, то въ логикѣ и не употребляется болѣе дѣленіе на п. и софизмы.

Паралось, священный афинскій корабль, ежегодно возившій на островъ Делось дары и жрецовъ для жертвоприношеній въ капища Аполлона и Діаны. Въ продолженіи отсутствія этого корабля, въ Афинахъ никто не могъ быть казненъ. Въслѣдствіе этого обычая, Сократъ былъ казненъ черезъ мѣсяць послѣ приговора.

Парамагнитныя тѣла, см. Діамагнетизмъ.

Параманъ (обрученіе, парамникъ, аналавъ), четырехугольный платъ съ шнурами по угламъ, носится монахами малой и великой схимы, крестообразно на груди, плечахъ и спинѣ.

Парамарибо (Paramaribo), главный городъ нидерландскаго участка Гвіаны или Суринама (ю. Америки), средоточіе торговли суринамской и резиденція губернатора; 20,000 жит. П. лежитъ въ 4 миль выше устья р. Суринама, образующей здѣсь прекрасный рейдъ.

Параматта (Paramatta), городъ въ Австраліи (въ новомъ южномъ Уэльсѣ), при впаденіи рѣки того же имени въ портъ Джаксона; 12,000 жит., производство супонъ; обсерваторія. — П., хлопчатая ткань, меринось съ бумажною основою и камвольнымъ уткомъ.

Параменты (итал. paramenti), драгоценныя ковры, которыми у католиковъ украшаютъ церкви въ торжественные праздники. Знаменитые Рафаэлевы ковры принадлежатъ также къ этому разряду.

Параметръ, вообще каждая построинная, входящая въ составъ уравненія кривой линіи, или поверхности. Въ кривыхъ коническаго свѣченія п. есть удвоенная ордината фокуса. П. какъ прямая линія служитъ для объясненія свойствъ коническихъ свѣченій.

Парамзино городище, въ Алатырскомъ уѣздѣ Симбирской губ., на р. Сурѣ, упоминается въ книгѣ Большаго чертежа.

Параидъ (меллимахъ), мелитово-аммиачная соль, бѣлая, аморфная, изъ водѣ и спиртѣ нерастворимая масса.

Параитисъ (греч.), поучительныя или увѣщательныя басни и рассказы въ стихахъ.

Параиты, особенный отдѣлъ книгъ у буддистовъ. Въ Махаянѣ догматъ 6 в. Тибетская и въ 8,000 шлокъ служитъ главной опорой тибетскихъ буддистовъ.

Парамолочная кислота (мясомолочная), встрѣчается въ мясной жидкости, въ мускулахъ, въ мочѣ и другихъ животныхъ отдѣленіяхъ; очень сходна съ обыкновенной молочной кислотой, но соли ея различаются по своей растворимости и по содержанію въ нихъ воды.

Параморенитъ (греч.), одновременное появленіе двухъ формъ двоягообразнаго тѣла у одного и того же кристалла.

Парамесы (paramos), названіе мѣръ въ Египтѣ.

Парамуниръ, второй островъ изъ группы Курильскихъ, величиной 53 кв. м. гористъ, есть сопки; водятся лисы и волки. Обитаемъ.

Парамы или Парамини, одинъ изъ древнѣйшихъ русскихъ художниковъ, иконописецъ и серебряникъ. Иконы его работы цѣнились чрезвычайно дорого, какъ видно изъ грамотъ, находящихся въ коллегіи иностранныхъ дѣлъ въ Москвѣ. Всѣ великіе князья, начиная отъ Іоанна Іоанновича, благословляли ими дѣтей своихъ и въ духовныхъ завѣщаніяхъ, одѣвая ихъ своими богатствами, между прочими драгоценностями, непременно упоминали объ иконахъ П.

Парамъ (двуциандуамидъ), образуется изъ піамиды прибавленіемъ амміака.

Парана (Parana, по индѣйски рѣка), рѣка въ Бразиліи; беретъ начало на границахъ провинціи Минасъ-Гераесъ и другихъ, составляется изъ двухъ рѣкъ — Рио-Гранде и Паранаиба, соединяется съ Парагваемъ въ провинціи Корриентесъ, потомъ съ Уругваемъ и тогда принимаетъ названіе Лаплаты. Длину теченія его считаютъ отъ истока до впаденія въ Атлантическій океанъ 480 геогр. м. (въ томъ числѣ 45 м. на Лаплату), рѣчную область полагаютъ въ 52,300 кв. м. Послѣ Парагвая получаетъ еще рѣку Рио-Саладо; въ 70 м. ниже отъ Сальто-Гранде имѣетъ водопадъ, отъ котораго плаваніе уже свободно; вода въ ней прибываетъ отъ октября до марта. — П., провинція Бразиліи, учрежденная въ 1853 г., приморская часть покрыта первобытнымъ лѣсомъ и богатою растительностію; внутри преобладаютъ пажити. Страна мало обработана и слабо населена: на 5,106 кв. м. 126,722 жит. (невольниковъ 10,560); дѣлится на четыре округа. Гавань Паранагва ведетъ оживленную торговлю.

Паранетма (греч.), скрижаль законовъ, хронологическая таблица, таблица астрономическихъ вычисленій.

Параней (греч.), разстройство умственныхъ способностей.

Паранисъ (греч. молодой), у грековъ этимъ именемъ называлось лицо, которое во время церемоніи брака шло впереди всѣхъ; главной обязанностью его было стеречь брачное ложе. У римлянъ называли такъ трехъ юношей, провожавшихъ новобрачную въ домъ ея мужа. Одинъ изъ нихъ шелъ впереди съ факеломъ, а двое поддерживали новобрачную. Въ парижскомъ университетѣ и называли того, кто вводилъ въ университетъ назначенныхъ къ выбору и произносили избранному поздравительную рѣчь, которая называлась также П.

Паранитъ, родъ аметиста.

Параномазія (греч.), сходство разнородныхъ словъ.

Параномазъ, риторическая фигура, когда употребляютъ въ образъ два слова различнаго значенія, но довольно сходныхъ по звуку.

Парантезъ (греч.): 1) вводная рѣчь, 2) скобки, между которыми помѣщаются объяснительныя слова.

Парантитъ, видъ минерала пернерита, находящагося въ норвежскихъ желѣзныхъ рудникахъ. Въ составъ его входитъ кремнеземъ, алюминій и извести; онъ быстро разлагается отъ вліянія воздуха.

Парао, небольшое индѣйское судно.

Паралотъ (лат.-итальян. грудохранитель), родъ каменной или земляной высокой стѣнки, сооружаемой на вершинѣ укрѣпленій такимъ образомъ, что защищающіе охранени отъ выстрѣловъ. Теперь и. бывають болѣею частію земляные, потому что артиллерійскіе снаряды не такъ много вредятъ земляной стѣнѣ, какъ каменной. — П. называютъ также всякую охранную стѣнку или перила на мосту, балконѣ и пр.

Паралексія (греч.), полуударъ, родъ паралича, поражающаго нѣкоторую часть тѣла.

Паралица, полилица, порокица, въ мельничномъ поставѣ—поперечная палка, поддерживающая вѣсчій, верхній жерновъ.

Парантійскій стулъ (греч.), стулъ для плаванія, изобрѣтенный въ Парижѣ.

Параномексія (греч.), незначительная степень паралича.

Парасангъ, древняя форма персидской мѣры, фарсангъ.

Парасара, индусскій мудрецъ, сынъ Савти. Другой П. составитель свода законовъ.

Параскева, святая, чтимая особенно болгарами и сербами (память 28 октяб.), жила около XI в., мощи ея съ 1641 г. въ Яссахъ. Житіе ея описалъ Евѣмій, патріархъ болгарскій.

Парасоль (para-sol), зонтикъ отъ солнца; въ древности — знакъ высшаго знанія. На барельефахъ ассирійскихъ, Персеполі и др. надъ царемъ всегда несутъ зонтикъ, какъ и нынѣ въ Индіи надъ знатными людьми. Маррокскій султанъ и теперь одинъ имѣетъ право носить и.

Параслизевая кислота, изомерна съ обыкновенной слизевой кислотой, при раствореніи которой въ кипящей водѣ и образуется.

Параскиа (лат.), отверстіе мочевого канала на сторонѣ мужскаго члена, — уродство.—**Парастаты** (греч.), боковые столбы, подпоры. **Парастихъ** (греч.), тоже, что акростихъ. **Парастремма** (греч.), судорожное коверканіе и подергиваніе рта, глазъ и пр. **Паратезисъ** (греч.), прибавленіе, надставка, сравненіе, противоположность. **Паратимія** (греч.), душевное разстройство. **Паратонія** (греч.), болѣзненное настроеніе. **Паратронія** (греч.), неправильное положеніе какой либо части тѣла. **Паратрофія** (греч.), неправильное принятіе пищи.

Паратитла, краткій перечень содержанія юридическихъ постановленій, съ точными указаніями на всѣ подраздѣленія и главныя постановленія и съ замѣчаніями на нихъ. П. также назывались въ древности толкованія на дигестъ Юстиніана.

Парафериальное имущество (bien paraphernal), пріобрѣтенное женою сверхъ приданнаго.

Парафинезисъ (греч.), невозможность надвинуть крайнюю плоть впередъ; иначе, испанскій воротникъ.

Парафинъ (отъ parum affinitas, слабое сродство, химич.), бѣлое, просвѣчивающее, на ощупь слегка жирное тѣло, безъ запаха и вкуса; образуется при сухой перегонкѣ дерева, бураго угля, торфа и смолистыхъ сланцевъ, открытъ 1830 г. Рейхенбахомъ въ Моравіи. Находится готовымъ въ нафтalinѣ. Сюда же должно отнести вещества, подобные и., находящіеся въ природѣ: оцокеритъ, шереритъ, фихтелитъ и проч. При продолжительномъ нагрѣваніи и. съ азотною кислотой образуется масляная, валеріановая и янтарная кислота. Сухой и., очищенный путемъ плавленія надъ водою отъ примѣси песка, отправляется большими партіями изъ Трухменіи на Святой островъ, лежащій вблизи Апшеронскаго полуострова и разрабатывается тамъ на свѣчи. Фабрикація парафиновыхъ свѣчей ничѣмъ не отличается отъ фабрикаціи стеариновыхъ, въ обоихъ этихъ производствахъ употребляются совершенно одинаковые аппараты. Хорошія парафиновые свѣчи должны быть тверды, блестящи, просвѣчивающи и безъ запаха; чтобы повысить точку плавленія и избѣгнуть отеканія, обыкновенно прибавляютъ къ и. нѣсколько стеариновой кислоты.

П. Кр.

Парафія (греч.), болѣзненное измѣненіе внѣшнихъ чувствъ.

Парафонія (греч. *συνυψιόν*), родъ совуція, которое образовывалось не одними и тѣми же соотвѣствующими тонами, ни ихъ повтореніемъ, а тонами, совершенно несоотвѣствующими другъ другу, какъ наприм. кварта и квинта. Этими же нѣмцами наз. ошибочныя ударенія на нѣкоторыя тоны и звукъ голоса, не дающій тону правильность и нужную силу.

Парасора (греч.), маленькое помѣшательство разсудка.

Парафразъ (греч.), перефразировка, объясненіе темныхъ и замисловатыхъ мѣстъ въ сочиненіяхъ. Многіе поэты древности и всѣ восточные писатели безъ помощи и. не могутъ быть поняты. — П. также всякій тяжелый и растанутый переводъ или рѣчь, изобилующая длинными объясненіями и періодами. — *Парафразировать*, перелгать что нибудь для поясненія. — *Парафраза*, перелгатель.

Паракрома (греч.), обманъ цвѣта, т. е. когда дѣйствительные цвѣта кажутся глазу совершенно другими.

Паракрометонія (греч.), неспособность правильно различать цвѣты.

Парафронезисъ (греч.), черта на полѣ книги.

Паракронизмъ (греч.), родъ анахронизма, который приписываетъ совершенію какого нибудь факта время позднѣйшее истиннаго. Въ противоположность ему существуютъ *прохронизмъ*, опредѣляющій время совершенія факта, раньше дѣйствительнаго.

Парацельсъ (Paracelsus), *Филиппъ-Теодоръ*, называемый Бомбастомъ, изъ Гогенгейма, знаменитый врачъ и химикъ (1493 † 1541), сынъ врача и химика, былъ посвященъ въ алхимию аббатомъ Тритеміусомъ и лаборантомъ С. Фуггеромъ; получилъ кафедру медицины въ Базелѣ, читалъ лекціи на плохой латини 1526—28, составилъ себѣ школу парацельсистовъ, но по распрѣ съ магистратомъ долженъ былъ оставить Базель въ 1528 г. и потомъ находился большею частію по кабакамъ, такъ что, по всей вѣроятности, былъ убитъ. Отискивалъ универсальное лекарство и философскій камень, но сдѣлалъ нѣсколько важныхъ открытій въ химіи и медицинѣ. П. чрезвычайно много писалъ (364 соч.), но мало печаталъ. Полное собраніе его сочиненій напечатано нѣсколько разъ (Базель, 1589, Страсбургъ, 1616—18 и Женева 1658); главная заслуга П. въ медицинѣ—ислѣдованіе и введеніе нѣкоторыхъ химическихъ препаратовъ, какъ антимонія и ртути, употребляемаго имъ противъ венерической болѣзни, сѣры и опиума. вмѣсто 4 стихій Аристотеля, онъ признавалъ три сѣшанныхъ начала: соль, сѣру и ртуть, соотвѣствующими тѣлу, душѣ и уму.

Парани (евр.), главы книгъ Моисеевыхъ, читаемыя евреями въ день шабаша.

Парашютъ (фр. *parachute*), зонтъ, съ помощью котораго воздухоплаватели спускаются на землю. Сперва п. опускается быстро, но потомъ, вслѣдствіе сопротивленія воздуха, тише и толчокъ при паденіи становится почти нечувствителенъ. Изобрѣтенъ въ концѣ прошлаго столѣтія Бланшаромъ. Величиной до 20 ф. въ діаметрѣ.—П., въ горномъ дѣлѣ, для предохраненія отъ паденія бадѣй, вслѣдствіе обрыва подъёмныхъ канатовъ; когда канатъ оборвется, то п. раздвигается и задерживаетъ бадью за стѣнки шахты; таковъ п. Фонтеня.

Парбеци, *Лазаръ*, армянскій историкъ V вѣка. Въ его исторіи, изданной въ Венеціи въ 1807 г., рассказаны событія отъ изобрѣтенія армянской азбуки до 485 г.

Parbleu (фр.), тѣбу, пропасть, ей Богу, по чести.

Парвеню (фр. *Parvenu*), выскочка, пришлый.

Парга, городъ съ неприступною цитаделю и двойною гаванью въ европейской Турціи въ Эялетѣ и ливѣ Янинѣ, на берегу Албаніи, при рѣкѣ Фанарѣ, на крутой скалѣ, противъ острова Паксоса; около 5,000 жит. построенъ 1575 г. противъ султана Балбеда; въ союзѣ съ Венеціею съ 1401 до 1797 г. городъ защищалъ свою независимость противъ турокъ; но въ 1800 г. подпалъ власти Порты. Жители Парги, послѣ продолжительной борьбы и неоднократныхъ перев-

говоромъ, сдѣли наконецъ городъ нашъ Яннинъ въ 1819 г.; большая часть ихъ удалилась на Іоническіе острова.

Паргазитъ, видъ минерала, роговая обманка изъ Паргаса въ Финляндіи; кристаллизуется въ нѣскольکو неправильныхъ ромбическихъ призмъ, состоитъ изъ соединенія кремнезема, магнезій и извести; находится въ среднихъ гористыхъ частяхъ Европы.

Парголово, три села Петербургскаго уѣзда, въ 12 верстахъ отъ столицы, нѣмъ соединены уже промежуточными постройками почти въ одно; на гористой красивой мѣстности, съ озерами и большимъ садомъ, устроеннымъ графиней Шуваловой. Дачное мѣстопробываніе многихъ петербургскихъ жителей, особенно со времени открытія Финляндской желѣзной дороги.

Пардантъ (*Pardanthus*), растение изъ сем. касатиковыхъ, травянистое, цвѣты шафранные; встрѣчаемое въ Китаѣ (*P. Sinensis*), Индіи, Японіи. Любитъ черноземную почву.

Пардао, серебрянная монета въ Варварійскихъ владѣніяхъ, около 40 коп. сер. на наши деньги.

Пардесю (фр. *pardessus*), родъ женскаго пальто. Собственно значить: сверхъ всего, поверхъ.

Пардесю (*Pardeasus*), *Жанъ Мари*, французскій юрисконсультъ и историкъ, членъ института (1772—1853). Лучшія его сочиненія «*Traité de servitudes* (1856), *Cours du droit commercial*, 1814 г. и др.—П. струнный инструментъ, меньше піано.

Пардо (*Pardoe*), *Джулія*, англійская писательница (около 1806—1862); 13 лѣтъ имѣла томъ стихотвореній и вскорѣ потомъ историческій романъ «*Лордъ Моркаръ д' Эрвардъ*». Путешествуя по разнымъ странамъ, написала очерки Португаліи, Константинополя, Венгріи; романы изъ жизни востока и южной Франціи; историческія сочиненія: «*Людовикъ XIV*», «*Жизнь Франциска I*», «*Жизнь Маріи Медичи*». Лучшіе романы ея: «*The confession of a pretty woman*; *The rival beauties*; *The jealous wife* (1815) и др.

Пардо (*Pardo*), Рио, рѣка въ Бразиліи, впадаетъ въ Парану, протекая 240 пер. судоходна и обильна рыбою.—П. или прадо (см. эт.).

Пардонъ (фр. *pardon*), прощеніе, помилованіе.

Пардосы (*Pardoz*), общее названіе цвѣтнокожихъ обитателей, въ бывшихъ испанскихъ владѣніяхъ въ Америкѣ.

Пардубицъ, главный городъ округа того же названія въ Богеміи, окруженный палами и бастіонами, 8197 жит.; лежитъ при Сѣверной желѣзной дорогѣ, почему въ войнѣ 1866 г. былъ важнымъ пунктомъ. Императорскій дворецъ, производство алкоголя.

Пардуны, длинныя, крѣпкія снасти для укрѣпленія стеньговъ и брамстенговъ на обонхъ бортахъ корабля.

Пардъ (греч.), общее названіе крупныхъ животныхъ кошачьей породы.

Паро (*Paré*, латин. *Paraeus*), *Амбруазъ*, первый замѣчательный французскій хирургъ (1517 † 1590). Послѣ италіанскаго похода, въ которомъ участвовалъ въ качествѣ хирурга, 1536 г. получилъ степень доктора хирургіи, и былъ лейбъ-медикомъ королей: Генриха II, Франциска II, Карла IX и Генриха III. Ему обязана хирургія лучшимъ лѣченіемъ огнестрѣльныхъ ранъ, улучшеніемъ операціи трепанированія. П. также первый ввелъ перевязку (*ligatura*) артерій при кровотеченіяхъ. Его сочиненія изда ны въ Парижѣ, на французскомъ языкѣ 1561 г.

Парезисъ (греч.): а) разслабленіе, изнеможеніе. б) Неполный параличъ, обморокъ.

Паректазисъ (греч.), чрезмѣрное расширеніе.

Парелій (греч.), весьма рѣдкій метеоръ, состоящій въ появленіи на небѣ нѣсколькихъ ложныхъ солнцъ, которыя соединяются между собою большимъ горизонтальнымъ кругомъ, бѣлаго цвѣта; эти ложныя солнца находятся на той же вы-

сотѣ, на какой находится истинное солнце и происходятъ отъ отраженія послѣднато въ облакахъ, или въ водяныхъ парахъ атмосферы.

Паремейникъ, книга, содержащая въ себѣ церковныя Пареміи.

Пареміографія (греч.), изученіе пословицъ и ихъ изслѣдованіе.

Пареміографы, въ позднѣйшей греческой литературѣ собиратели старыхъ греческихъ изрѣченій, какъ то Зиновій и Діогеніанъ изъ III стол. по Р. Х. патріархъ Григорій Кипрскій (1283) и др. Уже Плутархъ составилъ двѣ книги пословицъ, но то, что выдается за его произведеніе, составляетъ позднѣйшую поддѣлку. Изданіе ихъ: Лейта и Шнейдевина: *Cognus paræmiographorum* (Гётт. 1839).

Паремія (греч. при—путъ), пословица, притча, слово сказанное при пути, на столбахъ начертанное. Въ древности, когда еще не было школъ и книгопечатанія, для большинства народа лучшимъ средствомъ образованія было путешествіе. Кромѣ того у древнихъ было въ обыкновеніи на столбахъ при пути писать или начертывать какія либо полезныя указанія. Поэтому и притчи, уроки мудрости называли и, словами сказанными при пути. Такимъ образомъ притчи Соломоновы получили названіе и. Въ нашемъ церковномъ языкѣ и. называется чтеніе изъ книгъ вѣтхаго, а иногда и новаго Завета, полагаемыя въ праздничные и великопостные дни на вечерни послѣ прокимна, также въ великопостные дни на 6-мъ часѣ, и въ великій четвертокъ на 1-мъ часѣ.

Пареница, кушанье изъ рѣпы.

Паренталія, поминки и приношенія древнихъ римлянъ въ честь ихъ умершихъ родственниковъ нисходящей линіи; они состояли въ жертвоприношеніяхъ и возліаніяхъ и похвальной рѣчи (*Parentation*) покойнику. Такія рѣчи мы имѣемъ также и отъ христіанскихъ учителей—Евсепія, Амвросія, Григорія Навіанзскаго и др.

Паренхима, въ анатоміи ткань, состоящая изъ собранія клѣточекъ, соединенныхъ клѣточною плесою. Печень, селезенка имѣютъ эту ткань. Мозгъ и легкіе органы также паренхимные, хотя и не железистые.—Въ ботаникѣ и. или совершенная ткань наз. тканъ, состоящая изъ клѣточекъ, тѣснѣе соединенныхъ и имѣющихъ одинаковыя размѣры, тогда какъ меренхима (*Merenchyma*) или не совершенная ткань означаетъ ткань, въ которыхъ остаются большія межклѣтчныя пространства; презенхима (*Presenchyma*) или волокнистая ткань состоитъ изъ клѣточекъ, плотно между собою соединенныхъ и у которыхъ дѣлиа значительно превосходитъ другіе размѣры. Между тремя этими родами тканей есть множество переходныхъ формъ, такъ что нельзя провести рѣзкую границу между и. и меренхимой.

Паренцо, древній *Parentium*, небольшой городъ на Адриатическомъ берегу, въ австрійскихъ владѣніяхъ; соборъ съ превосходными мозаиками X вѣка.

Parcesseuse (фр.): а) накидной чепецъ. б) Легкій и свободный лифъ, носимый дамами, вмѣсто корсета. с) Мягкій диванъ съ подушкою.

Паретакена, пространная провинція древней персидской монархіи, къ с. отъ персидскихъ горъ и къ с. з. отъ Мидіи и Караманіи. Главный городъ Аспаданъ.

Пареусъ (*Paræus*), *Давидъ*, латинское имя Венглера, извѣстнаго кальвинистскаго теолога и священника (1548—1622). Онъ хотѣлъ слѣсть въ одно всѣ протестантскія ученія и навлекъ этимъ ненависть лютеранъ. Его коментарій на посланіе апостола Павла (1608 г.) сожженъ рукой палача по повелѣнію Якова II, за антимонархическія идеи.

Парехо (*Paréjo*), *Хуанъ*, испанскій живописецъ, ученикъ Веласкеза (1606 + 1670). Его лучшимъ произведеніемъ считается «Призваніе св. Матвѣя». Въ Петербургскомъ эрмитажѣ: Портретъ провинціала капуциновъ.

Пари (фран. *Parî*), первоначальная стоимость банковаго билета или облигаціи.—*Пари*, закладъ; держатъ и. болѣе всего на биржахъ, о повышеніи или пониженіи государственныхъ бумагъ, также на скачкахъ, гонкахъ и т. п. Европей-

скія законодательства, въ томъ числѣ и русское не признають обязательствъ, заключенныхъ на П.

Пари, равенство количества благороднаго металла въ 2-хъ различныхъ монетахъ, напр. въ 100 руб. столько же чистаго серебра, сколько въ 399 франк. 91,83 сантиметрахъ; также равенство звонкой монеты съ курсомъ кредитныхъ бумагъ или взаимное равенство вексельныхъ курсовъ. См. Альпари.

Пари (Pari), *Алексисъ Поленъ*, французскій ученый, членъ института (р. 1800), занимается изученіемъ исторіи среднихъ вѣковъ, по которой и издалъ нѣсколько сочиненій.—*II. Франсуа Эдмонъ*, французскій морякъ, членъ института (р. 1806); вмѣстѣ съ Боннью издалъ: *Dictionnaire de marine à voiles et à vapeur* (2-е изд. 1862—65).

Парижская прованская свадьба, тоже, что Варооломеева почъ.

Парижскій гимнъ, народная революціонная пѣснь парижанъ 1830 г., соч. Казимира Делавиня, начинающаяся словами: *peuple français, peuple des braves*.

Парижскій графъ (Comte de Paris), титулъ, созданный Карломъ Великимъ въ 861 г.; его носилъ герцогъ Робертъ Сильный и его потомки до Гуго Капета. Въ 1838 г. этотъ титулъ данъ Луи-Филиппу-Альберу, старшему сыну герцога Орлеанскаго и внуку короля Луи-Филиппа, нынѣшнему главѣ Орлеанскаго дома, который извѣстенъ и какъ писатель, помѣщавшій статьи свои въ *Revue des deux Mondes* (*L' Eglise d' Etat et l' Eglise libre* и др.); въ 1869 г. напечаталъ замѣчательное сочиненіе: *Les associations ouvrières en Angleterre* (на русскомъ: Кооперация на западѣ, въ книгѣ Валлина, Спб. 1871).—*II. Трактаты*; ихъ было 8: 1) въ 1229 г. положилъ конецъ войнѣ съ альбигойцами; 2) 1303 г. между Филиппомъ Краснымъ и Эдуардомъ III, которому была уступлена Аквитанія; 3) 1515 г. между Францискомъ I и Карломъ V, относительно брака его съ Рене, дочерью Людовика XII не былъ исполненъ; 4) 1635 г. между Франціею и Голландіею противъ Испаніи; 5) 1763 г. окончилъ семилѣтнюю войну; 6) 1814 г. 30 мая, ограничилъ Францію ея территоріею 1792 г.; 7) 1815 г. 20 ноября Франція потеряла часть своихъ владѣній, уплатила 700 мил. союзникамъ; 8) 1856 г. 30 марта, кончившій восточную войну, гарантировалъ цѣлость Турціи, ограничилъ число военныхъ судовъ Россіи въ Черномъ морѣ, постановилъ свободное плаваніе по Дунаю отдѣливъ отъ Россіи часть Бессарабіи и далъ Румынскому княжеству независимую администрацію.

Парижъ (Paris), столица Франціи, пересѣкается рѣкою Сеною въ направленіи отъ ю. востока къ западу, на протяженіи двухъ часоваго пути. Окружность города составляетъ около 30 килом. (около 5 м.), наибольшая ширина отъ в. къ з. 9 кил. Обведенъ укрѣпленіями съ фортами; огромная окружность укрѣпленій, построенныхъ при Наполеонѣ III, заставляла предполагать невозможность обложенія и осады, но франко-прусская война показала противное. Укрѣпленія были возведены въ теченіи двухъ лѣтъ въ силу закона 1840 г. стоили 140 мил. Они состоятъ изъ бастионной ограды (94 бастиона) съ валомъ и рвомъ, и 16 отдѣльныхъ фортовъ (главный *Mont Valérien*), большая часть которыхъ разрушена въ 1870—71 г. Въ настоящее время укрѣпленія Парижа охватываютъ около ста верстъ окружности.—Внутри города проведена возлѣ укрѣпленій опоясывающая желѣзная дорога, отъ станціи Сен-Лазарь (длина 37 килом.). Управленіе городскими дѣлами находится въ рукахъ сенскаго префекта и муниципальнаго совѣта; городъ раздѣленъ на 20 округовъ (*Arrondissement*), въ которыхъ 80 кварталовъ (*Quartier*). По послѣдней ревизіи 1-го Января 1873 г., въ П. считается 1.851,792 жит (1.696,141 въ 1861 г. 660,000 въ 1784 г.), не считая иностранцевъ; число рожденій было въ 1872 г. 56,894 (16,407 незаконнорожденныхъ); умерло 39,650 чел.; соединились бракомъ 21,373 пары. Въ П. 115,500 бѣдныхъ, вспомошествоваемыхъ общественною благотворительностью, отъ 90 до 100,000 слугъ и около 420,000 рабочихъ, большая часть которыхъ зарабатываетъ отъ 3-хъ до 6-ти фр. въ день (нѣкоторые до 20 фр.) и 87% умѣетъ читать и писать. Парижскій бюд-

хоть въ 1874 г. доходилъ до 226.650,721 фр. прихода и расхода. Главный источникъ городского дохода составляетъ анцизная пошлина, доставляющая сумму въ 109.135,000 фр.; повсемѣльные налоги, налоги на движимое имущество, на дворы и окна даютъ около 46.000,000 фр.; налоги на собакъ 520,000 фр. Первое мѣсто между учеными заведеніями принадлежитъ институту (см. эт.), а между учебными университету (Sorbonne), построенному около половины XVII в. Здѣсь находятся факультеты: богословскій, словесности и наукъ; курсы публичные. Основан. 1259 г. Національная бібліотека въ улицѣ Ришелье, была дворцомъ Мазарини, составляетъ большой квадратъ, около 31 милл. печатныхъ сочиненій, болѣе 30 тыс. рукописей, богатая коллекція эстамповъ (8,000 том.), ланкартъ (300 т.) и плановъ. Кабинетъ медалей и древностей содержитъ драгоценную коллекцію монетъ, медалей (200,000) и древностей. Въ ботаническомъ и зоологическомъ саду (Jardin des plantes), учрежденномъ 1635 г., значительное количество живыхъ звѣрей изъ всѣхъ частей свѣта съ галереями коллекцій, оранжереей, бібліотекой и амфитеатромъ для лекцій. Важнѣйшія произведенія искусствъ собраны въ музеяхъ Лувра, въ люксембургскомъ дворцѣ и въ Hotel Cluny. Главныя достопримѣчательности Парижа: Бульвары, которыхъ множество внутри города, хотя отъ нихъ мало тѣни и свѣжести, такъ что систему парковъ въ Лондонѣ нельзя не признать гораздо лучшею. Въ царствованіе Людовика XIV въ 1670 году старія укрѣпленія въ Парижѣ или бульвары были срыты, а рвы засыпаны. На мѣстѣ ихъ проложили улицы, изъ которыхъ, находящіяся, въ сѣверной части, на правомъ берегу Сены, великолѣпнѣе архитектуры, роскошью магазиновъ и богатымъ декорумомъ своихъ кафе превосходятъ всѣ улицы въ свѣтѣ. Посреди бульваровъ проложено макадамовское шоссе и они окаймлены широкими асфальтовыми тротуарами. Прежнія мостовыя, доставлявшія много разъ хорошій матеріалъ для баррикадъ, замѣнена въ 1850 г. макадамомъ и асфальтомъ. Деревья, растущія по сторонамъ бульваровъ, доставляютъ много заботъ муниципальнымъ властямъ, такъ какъ чахнутъ отъ вреднаго вліянія газа. Засохшія деревья замѣняются, съ большими издержками, свѣжими и почти также разросшимися. Изъ бульваровъ особенно извѣстенъ итальянскій. *Vespaieennes*, родъ круглыхъ башенокъ, покрытыхъ объявленіями, встрѣчающихся на бульварахъ черезъ каждыя сто шаговъ, построенны въ недавнее время. Ихъ называютъ также колоннами Ранбюто по имени префекта, придумавшаго это полезное нововведеніе. Ихъ не надо смѣшивать со стеклянными башенками, кіосками, также объявленіями, но въ которыхъ продаются газеты, или которые служатъ для контроля надъ фіаками. На правомъ или с. берегу Сены, гдѣ находится главная часть III. замѣчательны: Бастильскія площадь (см. Бастилія), Іюльскія колонна, Вогезская площадь (бывшая Королевская) съ конною статуей Людовика XIII; Вандомская колонна, на площади того же имени, со статуей Наполеона I, сооружена 1806—1810 г. изъ мѣди отнятыхъ французами пушекъ, вышины 45 метр. низвергнута была коммунарами 1871 г. и нынѣ восстановлена; Пале-Рояль, площадь побѣдъ, Лувръ и Тюльери (см. эт.), площадь согласія (Place de la Concorde), Луисорскій обелискъ (см. эт.), Елизейскія поля съ елис. дворцомъ и дворцомъ промышленности; Триумфальная арка звѣзды; Булонскій лѣсъ съ лондонскими гуляньями на Св. педѣлѣ; садъ Акклиматизаціи (Jardin d'Acclimatation), сильно пострадавшій отъ коммунаровъ, для размноженія разныхъ животныхъ; городская ратуша (Hôtel de Ville), совершенно разрушенная въ 1871 г. (погибла бібліотека 100,000 том.), съ Наполеоновскою казармою позади для удержанія повстаній; Центральные рынки, гигантская постройка, 12 павильоновъ почти всѣ сдѣланы изъ желѣза и покрыты цинкомъ, работа архитектора Балтара († 1874); Національная бібліотека; Консерваторія искусствъ и ремеселъ съ обширными коллекціями; церковь Нотр-Дамъ де Лореттъ (см. эт.), кладбище отца Лашеза, Монмартръ и наконецъ Венсенскій лѣсъ и замокъ. Въ части города Сите (островокъ) замѣчательны: церковь Парижской Богоматери съ красивымъ фасадомъ, въ 3 этажа (68 метр. вышины до башень); Дворецъ правосу-

дія (Palais de Justice) и полицейская префектура. На лѣвомъ берегу Сены замѣчательны: Люксембургскій дворецъ (см. эт.), Обсерваторія, Пантеонъ, Сорбонна, Ботаническій и Зоологическій садъ, Гобеленовая фабрика, Монетный дворъ, институтъ, Дворецъ законодательнаго корпуса (первоначально Бурбонскій дворецъ), Отель инвалидовъ и пр. Подъ самимъ городомъ находятся болѣе частью подземныя галереи или катакомбы, древнія каменоломни; здѣсь лежатъ кости жертвъ революціи. Изъ окрестностей П. обращаютъ на себя вниманіе: Версаль, Сен-Клу, Сен-Жерменъ, Сен-Дени, Фонтенбло, и Компьенъ съ Пьерреомъ. Промышленность въ нѣкоторыхъ отрасляхъ безспорно занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ. Для поощренія работниковъ служитъ учрежденіе: Conservatoire des arts et métiers. Знаменитая ковровая или гобеленовая фабрика обоевъ и ковровъ Савонери (Savonnerie) разрушена коммунерами, но уцѣлѣли нѣкоторые лучшія обои. На парижскихъ фабрикахъ преимущественно изготовляются: зеркала, оружіе, шали, шелковыя и бумажныя матеріи, кожанные товары, шляпы, мыло и духи, золотыя, серебряныя, бронзовыя и фарфоровыя вещи, принадлежности туалета, ковры, обои, математическіе, физическіе, оптическіе и музыкальные инструменты. Производство всѣхъ этихъ издѣлій въ П. громадно, равно какъ и торговля весьма оживлена. Первое мѣсто въ ней занимаютъ предметы роскоши и туалетныя вещи. Торговля на биржѣ акціями и государственными бумагами весьма значительна. Большое оживленіе П. придаетъ масса путешественниковъ, ежедневно прибывающихъ сюда и оставляющихъ здѣсь значительныя суммы; кромѣ того многіе англичане живутъ здѣсь постоянно, а послѣ франко-прусской войны стали переселяться сюда богатые американцы, которымъ по дороговизнѣ жизни въ Америкѣ, не такъ удобно на родинѣ. Изгнанные изъ П. во время войны нѣмецкіе рабочіе не возвратились въ городъ. Въ П. 533 первоначальныхъ школы, изъ нихъ 120 принадлежатъ конгрегаціямъ; въ нихъ обучается 200,000 дѣтей. До 100 типографій производятъ ежегодно, кромѣ 400 періодическихъ изданій, около 4500 отдѣльныхъ сочиненій. О чистотѣ города и безопасности обитателей приложено особенное попеченіе: по чистотѣ П. самый здоровый городъ на континентѣ Европы: подъ всѣмъ П. проведены подземныя каналы, составляющія въ длину 460 вилом. и примыкающія къ Сентъ за Аньерскимъ мостомъ, черезъ каналы коллекторы. Болѣею частію каналы были перерѣзаны по новой системѣ съ 1852 г. подъ руководствомъ Бельграна. Полиція организована отлично (во время Имперіи было 7000 комиссаровъ, городскихъ инспекторовъ и сержантовъ, 3000 муниципальных гвардейцевъ и 800 пожарныхъ). Въ П. считается до 2000 улицъ; длина ихъ = 394 километр.; изъ числа площадей главныя: площадь согласія (place de la concorde), съ люксорскимъobeliskомъ; окружена тюльерійскимъ садомъ, елисейскими полями (champs élysées); карусельная площадь, между тюльерійскимъ и луврскими дворцами; вандомская, съ вандомскою колонною; площадь побѣды съ статуей Людовика XIV; бастильскія съ Іюльскою колонною, и прямоугольное Марсово поле (champ de Mars). Изъ публичныхъ садовъ главныя: тюльерійскій, люксембургскій и пале-рояльскій. Болѣе 40 театровъ, число которыхъ значительно увеличилось послѣ отпѣна театральнаго монополіи въ 1864 г. Главныя театры: французскій театръ (основ. 1600 г. до 1880 зрителей), Большая опера (созжена), Итальянская опера, Комическая опера, Одеонъ, театръ Сен-Мартенскихъ воротъ (созженъ и восстановленъ); лѣтній и зимній цирки. Мостовъ 25, рынковъ 70; для фонтановъ и въ частныя дома проложено 784 километра водныхъ трубъ; 600 омнибусовъ, извозничьихъ экипажей 6,600. Ежегодное потребленіе съѣстныхъ и другихъ припасовъ равняется одному миллиарду. Главныя цифры: вина 3,715,000 гектолитровъ; молока 1,200,000 гектолитровъ; мяса 334 милліона килограммовъ; сыра 3 милліона килограммовъ; хлѣба 300 мил. килограммовъ; овощей 15 мил. килограммовъ; морской рыбы на 11 мил. франковъ; устрицъ на 2,500,000 франковъ; дичи 21 мил. штукъ; масла на 25 мил. франковъ; яицъ на 13 мил. франковъ и проч. Въ 1875 году, въ Парижѣ было употреблено въ пищу, исключая рыбы, живно-

сти и дичи, 129.601,924 килограммовъ говядины, что представляетъ цѣнность въ 177.552,951 фр. Въ числѣ говядины находится отъ 11 до 12 тысячъ конины, подразумеваема вообще мясо ослонъ, лошадей и лошаговъ. Было съѣдено 285.500,000 яицъ (на сумму болѣе чѣмъ въ 23.000 000 фр.), 4.000,000 килограммовъ сыра и отъ 8 до 9 миллионѣвъ килограммовъ винограда. Выпито было 4.049,216 гектолитровъ вина, 103,600 гектолитра воды и 206,466 гектолитровъ пива. На приготовленіе мороженаго и прохладительныхъ напитков понадобилось 8.174,995 килогр. льда. Устрицъ было съѣдено въ 1875 году только 2.711,295 килограммовъ, гораздо меньше чѣмъ въ 1848 г. (6.125,000 килограмм.) Каждый парижанинъ употреблялъ среднимъ числомъ въ пищу слѣдующее число граммовъ ежедневно: 224 мяса, 31 живности, 35 рыбы, 21 масла, 21 яицъ, 19 соли, 12 льда и 0,599 литра вина. Слѣдуетъ замѣтить, что употребленіе говядины значительно увеличилось. Въ часъ сжигаютъ 700,000 кубич. метровъ дровъ, 3.500,000 гектолитровъ древеснаго угля, и 600.000,000 каменнаго угля. Въ 1872 г. Парижъ потреблялъ ежедневно 147 мил. кубическихъ метровъ газа, проведеннаго въ 36,573 розетъ для общественнаго освѣщенія и въ 600,000 розетъ въ частные дома; театры потребляютъ ежегодно 2.400,000 куб. метровъ газа, на 720,000 франковъ.—Первоначально мѣстность П. была заселена галльскими племенами Парисовъ и Лутуеци, откуда у римлянъ названіе П. Lutetia parisiacum; это было небольшое торговое мѣсто, и у Цезаря названо oppidum: онъ строилъ здѣсь свой британскій флотъ. При императорахъ городъ кромѣ торговаго получилъ и политическое значеніе, какъ центральный пунктъ, и Константинъ Хлоръ во время пребыванія въ Галліи (292—306) построилъ здѣсь дворецъ. При карловингахъ городъ опустошали норманны; изъ парижскихъ графовъ, Гуго Канетъ противусталъ карловингамъ и принялъ титулъ короля (987). П. возвеличился. Заключенный съ тѣснымъ кругъ (при Филиппѣ Августѣ окружная стѣна $\frac{3}{4}$ м.), П. въ концѣ XIII ст. имѣлъ уже 150 т. жит. и уже тогда господствовалъ въ модѣ и роскоши. При Валуа и первыхъ Вурбонахъ П. былъ раздѣленъ на 8 городовъ. При Людовикѣ XIV и его преемникахъ развилось особенно Сен-жерменское предмѣстье. При Людовикѣ XV П. опять обведенъ стѣною въ $3\frac{1}{2}$ милл.; улицы были узки, перепутаны и грязны; жителей 600,000. Однако городъ былъ украшенъ великолѣпными дворцами (Тюльери и Лувръ) и зданіями, хотя и представлялъ удивительную разнохарактерность и разединеніе противоположностей, чего не успѣлъ исправить Наполеонъ I. Въ 1814 г. П. былъ занятъ союзниками послѣ монмартрской битвы. Въ 1815 г. П. сдался Веллингтону и Блюхеру. Наполеонъ III произвелъ громадную перестройку П. съ двойною цѣлью: отнять у жителей возможность къ возстаніямъ въ узкихъ извилистыхъ улицахъ и дать работу народу. Въ послѣднюю франко-прусскую войну П. былъ обложенъ нѣмецкими войсками въ половинѣ сентября 1870 г. Число войскъ внутри города Journal officiel считалъ въ 400,000 чел. 19 сент. была первая и 30 сент. вторая вылазка французскихъ войскъ; обѣ безуспѣшны. 21 окт. было небольшое сраженіе, а 30 окт. снова большая вылазка, столь же безуспѣшная. Въ П. начинается голодъ. 29 и 30 ноября, 2 и 21 дек. происходили битвы и вылазки, также невыгодныя для французовъ. Тогда съ прибытіемъ артиллерійскихъ орудій къ нѣмцамъ началось 27 дек. бомбардированіе П., противъ чего тщетно протестовало правительство народной обороны. 8 ян. 1871 г. первые гранаты проникли въ городъ, преимущественно въ люсембургскій садъ; вылазки въ малыхъ размѣрахъ отъ 12 до 16 ян. заключились большой вылазкой 19 ян., безуспѣшной. Затѣмъ П. долженъ былъ сдаться и 1 марта нѣмецкія войска вступили въ столицу Франціи. По удаленіи ихъ возникла коммуна, П. осаждался версальскими французскими войсками и только черезъ два мѣсяца удалось имъ одолѣть коммуны. Рѣзни и разрушенія въ городѣ были ужасны. Вообще П. терпѣлъ всегда преимущественно отъ собственныхъ революцій и революціонеровъ, вымѣщавшихъ свою злобу на общественныхъ зданіяхъ. Въ пос-

лѣдное владѣнство коммуны изъ зданій и общественныхъ памятниковъ совершенно разрушены, или значительно повреждены на правомъ берегу Сены: Вандомская колонна, Министерство Финансовъ, Тюльорійскій дворецъ, Луврскій павильонъ, Библіотека, Пале-Ройяль, Лирическій театръ, Ратуша, Арсеналь, Запасный магазинъ, Іюльская колонна, казармы принца Евгенія, театръ Сентъ-Мартенскихъ воротъ, доки Ла Виллетъ. На островѣ Сите: зданіе министерства Юстиціи, Полицейская Префектура. На лѣвомъ берегу: Министерство Иностранныхъ дѣлъ, зданіе почетнаго Легіона, Государственнаго Совѣта и Счетная Палата, Кварталь (Казарна) Бонапарте, Горная Школа и Гобеленовая фабрика. Наиболѣе пострадавшіе парки и сады: Булонскій лѣсъ, садъ акклиматизаціи, Вюгъ-Шомонъ и Ботаническій садъ. Большая часть фортонъ, окружающихъ Парижъ были почти совершенно разрушены, отъ нѣкоторыхъ уцѣлѣли только стѣны. Наиболѣе пострадавшіе окрестности: Сен-Дени, Наньи, Пасси, Отѣйль, Сен-Клу, Савръ, Медонъ, Клармаръ, Исси, Ванъ, Шатильонъ, Шуази-ле-Руа, Шампиньи, Бонде и ла Курнвзъ. Общая стоимость погибшаго: издержки коммуны 52.000,000 фр., дороги 2.500,000 фр., ратуша и муниципалитеты округовъ 96.000,000 фр., церкви и казармы 2.000,000 фр., театры 7.000,000 фр., сгорѣвшіе дворцы и монументы 114.000,000 фр., починка общественныхъ зданій, дворцовъ и монументовъ, 2.000,000 фр., военныя издержки 260,000,000 фр., сгорѣвшіе дома 78.000,000 фр., поврежденные дома 84.000,000 фр., окрестныя деревни Парижа 70.000,000 фр., желѣзныя дороги 10.000,000 фр., торговля и дѣла 2.000,000 фр., всего 867.500,000 фр. См.

Париже (Pariset), *Этьенъ*, докторъ-писатель (1770 † 1847), читалъ лекціи анатоміи и физиологіи, оставилъ много медицинскихъ сочиненій и «Исторію членовъ медицинской академіи» (1850), гдѣ онъ былъ секретаремъ.

Паризель (Parisel), членъ парижской коммуны (1841—1872), дѣятельно участвовалъ въ погромахъ. Убитъ или казненъ при взятіи Парижа.

Parisienne (франц.): а) парижанка; названіе мелкаго латинскаго шрифта, жемчужный шрифтъ. б) Самая тонкая набойка.

Паризиръ, минералъ гексагональной системы, тв. = 4 — 5, уд. вѣсъ = 4,35; цвѣтъ буровато-желтый, склоняющійся къ красновато-желтому, блескъ стеклянныи. По Бунзену, состоитъ изъ углекислой закиси церія (съ примѣсью диоксидной и лантановой окисей), фтористаго кальція и водной закиси церія; находится въ изумрудныхъ пріискахъ долины Муссо въ Колумбін.

Париэ (Pariset), *Валентинъ*, французскій лексикографъ (1800 † 1861), переводчикъ Плинія, Эзопа, Виргилія, Салюстія, издатель географическаго (1828), мнѣологическаго (1833), словаря, въ 1855 г. перевелъ «Рамаяну».

Паризень (Parisienne), шрифтъ, чрезвычайно мелкій, почти не употребительный. — П., пѣсня, почти импровизов. Казиміромъ Делавинемъ, въ іюль 1830 г. на музыку Обера; замѣнила на короткое время марсельезу Руке де-Лиля. Начинается словами: «Peuple français, peuple des braves».

Парика, порошокъ изъ плодовъ и сѣмянъ растенія *Parica uvo*, употребляется для поханія юными американцами.

Парикмахеръ (нѣм. *Perückenmacher*), лице, изготовляющее парики и уброемое итѣ. Въ 1634 г. н. составляли отдѣльную корпорацію во Франціи, въ числѣ 48 человекъ, потомъ это число возвысилось до 200. Съ паденіемъ париковъ, уничтожилась первоначальная профессія и. и они стали заниматься прической, стрижкой волосъ и бритьемъ, чѣмъ прежде занимались фелдшера.

Парикъ (франц. *perigue*), накладные волосы, извѣстенъ въ древности. Ксенофонтъ пишетъ, что Астиагъ Мидійскій послалъ и. Въ Римѣ, въ особенности во время имперіи, женщины и мужчины носили и. Женщины цѣнили бѣлокурныя и. изъ волосъ плѣнныхъ германовъ. Осужденные отцами христіанской церкви, и. исчезаютъ въ XII ст. Въ XVII ст. они являются вновь: первый надѣлъ и. Людовикъ XIII, въ 1630 г., при Людовикѣ XIV и. стали носить сперва дворянство

и буржуазія, потомъ и духовенство При Людовикѣ XV ихъ стали нудить. Даже въ войскѣ были введены привязанія коси. У насъ и. явились послѣ реформы Петра и носились даже въ первые годы царствованія Александра I. Теперь носить и. въ крайней необходимости, и стараются подражать въ нихъ обыкновенной прическѣ. Только въ Англіи судьи носятъ прежніе и. во время засѣданій.

Парилл или **ночецвѣтникъ** (*Parilium, Nystanthes*), деревцо изъ рода маслинныхъ, тропической Азіи, преимущественно Малабарскаго берега. Плоды—мѣшечекъ односѣмянный. Единственный видъ этого рода *Ночецвѣтникъ* печальный (*Nystanthes arbor tristis*); желтоватые цвѣты издаютъ ночью пріятный запахъ. Любитъ песчаную почву.

Парина, горный хребетъ въ ю.-в. Бразиліи, недостаточно изслѣдованъ. Вершина достигаетъ 10,000 фут. Около него беретъ начало Ориноко. — **П.**, рѣка, текущая изъ Паринскихъ горъ въ Бразилію, проходитъ озеро того же имени и впадаетъ въ Рио-Негро.

Парини (*Parini*), *Джузеппе*, итальянскій поэтъ (1729 † 1799), литературное поприще началъ какъ критикъ. Писалъ много поэмъ и сатиръ очень жѣткихъ. Сочиненія изданы въ Миланѣ 1801 г.

Парисатида, жена Дарія Ока, устроила возмущеніе своего сына, Кира младшаго, противъ Артаксеркса Мнемона; послѣ битвы при Кунаксѣ отравила царя Статирю и жестоко казнила враговъ Кира.

Парисъ (*Paris*), также *Александръ*, по греческой сагѣ второй сынъ троянскаго царя Пріама и Гекубы, былъ воспитанъ пастухомъ, который нашелъ его на горѣ Идѣ, такъ какъ мать **П.**, видѣвшая зловѣщій сонъ о своемъ сынѣ, хотѣла продать его смерти. При спорѣ, возникшемъ по случаю золотого яблока раздора богини Эриды между богинями Юноной, Минервой и Венерой, **П.** рѣшилъ этотъ споръ въ пользу послѣдней, обѣщавшей ему красавицу Елену, тогда какъ Юнона обѣщала владѣтельство надъ Азіей, а Минерва воинскую славу и мудрость. Въ признательность за это, Венера помогла ему похитить жену спартанскаго царя Менелая, Елену, во время отсутствія его на островъ Критъ. Синонъ Пріама оспаривалъ его происхожденіе, Гекторъ извлекъ мечъ, но **П.** убѣждалъ, признанъ былъ Кассандрой, а потомъ и Пріамомъ. Похищеніе Елены было причиною троянской войны, въ которой **П.** оказался трусливымъ, неисканнымъ воиномъ. Умертвивъ коварно Ахиллеса, онъ самъ умеръ отъ раны, нанесенной отравленною стрѣлою Филоктета, послѣ тщетной попытки склонить къ излеченію его первую жену его Энану, дочь фригійскаго царя. **П.** изображается красивымъ пастухомъ въ фригійскомъ костюмѣ. — **П.** *Дюсерне*, финансистъ (1683 † 1770), въ 1700 г. поставщикъ хлѣба для арміи, нажилъ огромныя суммы, доказывалъ ошибочность системы Ло и былъ имъ за это изгнанъ, но потомъ много содѣйствовалъ къ исправленію зла, нанесеннаго этою системою, издалъ наставленіе объ уничтоженіи нищенства; оставилъ нѣсколько сочиненій по части финансовой. — **П.**, *Алексисъ-Поланъ*, французскій ученый (р. 1800), издалъ много французскихъ романовъ и произведеній среднихъ вѣковъ, съ комментаріями; переналъ всего Байрона.

Паритетная церкви (лат.), общія церкви разныхъ религіозныхъ партій.

Паріанъ, масса, весьма похожая на паросскій мраморъ; главныя составныя части: полевой шпатъ, каолинъ и глина, иногда примѣшиваются сжженные кости и баритъ. **П.** очень пластиченъ, формируется отливкой или въ видѣ тѣста. Обжиганіе производится въ фаянсовыхъ печахъ; глазурью обыкновенно не покрывается.

Парія (тамилск. *parayer*), индійская каста, членовъ которой не принимали въ другія касты или выгнали изъ нихъ; считаются аборигенами, которыхъ покорили браминскіе индуи. Живутъ совершенно отдѣльно отъ другихъ инду-совъ, болѣе въ ю. и в. Деканѣ, не смѣютъ жить внутри городовъ, купаться въ водахъ Ганга. Отношенія съ ними считаются оскверненіемъ. Европейская цивилизація мало улучшила положеніе этихъ несчастныхъ.

Парки, одежда остатокъ, похожая на малину, также изъ оленьихъ шкуръ, по шьется шерстью наружу.

Парканы, колонія болгарская въ Херсонской губ. Тираспольскаго уѣз., 1014 жителей.

Паркеръ (Parker), англійская фамилія, извѣстная въ морскихъ дѣтонисяхъ, происходитъ отъ Гута П. († 1697), алдермана въ Лондонѣ, въ 1681 г. получившаго баронское званіе. — Внукъ его, Гейдъ П., адмиралъ голубаго флага, храбрый морякъ, погибъ 1783 г. со своимъ кораблемъ на пути въ Индію. — Двоюродный братъ его, вице-адмиралъ Вильямъ П. († 1802), много содѣйствовалъ побѣдѣ надъ французскимъ флотомъ 1 іюня 1794 г. и еще болѣе при Ст.-Винцентѣ 14 февраля 1797 г. — Петеръ П. (1716 † 1811), отличился въ 7-ми лѣтней и американской войнѣ и умеръ фельдмаршаломъ. — Дэсореъ П., его племянникъ (1766 † 1847), со славой командовалъ флотомъ 1807 г. въ Балтійскомъ морѣ и умеръ адмираломъ краснаго флага. — Вильямъ П. (1780 † 1868), командовалъ 1841 г. флотомъ противъ Китая, принудилъ китайцевъ къ миру въ Нанкинѣ (26 августа 1842), и въ 1850 г. блокадою греческихъ гаваней заставилъ правительство удовлетворить требованія Англіи. — П., Теодоръ, американскій духовникъ (1810 † 1860), потерялъ изъ-за своего полнаго образа мыслей мѣсто проповѣдника въ Бостонѣ, странствовалъ по Европѣ, но возвратясь въ отечество 1844 г., сдѣлался любимымъ проповѣдникомъ въ Бостонѣ. Его «Теп вертопъ of religion» (Бостонъ, 1852; на нѣмецкомъ — Лейпцигъ, 1853) нашли много читателей и въ Европѣ. — П., Матей, одинъ изъ самыхъ ревностныхъ англійскихъ реформаторовъ (1504 † 1575), при Генрихѣ VIII и Эдуардѣ VI достигъ высокаго положенія. При Маріи Тюдоръ, вмѣстѣ съ другими реформаторами, лишенъ всего и изгнанъ. Елизавета возвратила его и возвела въ санъ епископа Кентербурійскаго.

Паркетъ, парке (франц. parquet), штучный полъ. П. въ настоящее время входитъ во всеобщее употребленіе по удобству, красотѣ, плотности и тщательности отдѣлки, устраняющей много недостатковъ въ жилищахъ. Онъ дѣлается изъ дубоваго или ясеняго дерева, иногда изъ того и другого вмѣстѣ, а въ домахъ аристократическихъ часто изъ многихъ деревьевъ. Прежде всего вылутъ изъ сосноваго дерева раму съ крестообразными поперечниками. Эта рама должна имѣть 4 квадр. аршина (2 въ длину и 2 въ ширину); съ внутреннихъ сторонъ рамъ выбираются шпунты, въ которые загоняются филени. Въ каждомъ образованшемся крестовиною квадратѣ, такихъ филенокъ 4, расположенныхъ вдоль и поперекъ; они должны быть между собою склеены и за подлинку съ рамою, т. е. въ одной плоскости. По окончаніи работы, наружность щита выстрагивается шпунбелемъ подъ линейку, или подъ правило, послѣ чего приступаютъ къ оклеиванію дубовыми или ясеневыми досками. Соображаясь съ рисункомъ, дубовыя и ясеневыя доски въ $\frac{1}{2}$ дюйма толщиною (на подобіе фурньерки, но толще) разрѣзываются на квадраты и треугольники. Наклеиваніе ихъ на щиты происходитъ какъ обклеиваніе мебели столярами, а точно также и полировка ихъ. П. въ рамахъ утверждаются посредствомъ шпунтовъ, въ которые загоняются рейки торцемъ и такимъ образомъ соединяютъ между собою щиты; впрочемъ щиты раньше того прибиваются въ самый шпунтъ 5-ти дюймовыми гвоздями, отчего будутъ совершенно незамѣтны. П. настиляется по обрѣшеткѣ, состоящей изъ брусьевъ, толщиною въ 2 д. и шириною въ 4, и врубается къ балкамъ, а на нихъ уже ровно настиляется п. Настилка п. должна быть произведена по ватерпасу. Нынѣ много паркетныхъ фабрикъ. Въ средніе вѣка покрывали иногда п. потолки и стѣны. — П., отгородка для адвокатовъ въ французскихъ присутственныхъ мѣстахъ.

Парки (лат. Parca, у грековъ — Моірай), по Гезіоду, дочери Ночи и Эреба, богини, располагавшія жизнью людей. Ихъ было три: Клото (приха), присутствовавшая съ прядицею при рожденіи, Лахезида (дающая жребій жизни) прядла дни людей, и Атропа (неотвратимая) отрѣзывала нить ихъ.

Паркинсонъ (Parkinson), Джемс, англійскій ботаникъ (1567 † 1642), оставилъ любопытныя ботаническія сочиненія: «Paradisi in sole» и «Theatrum botanicum» (1640), гдѣ описано 3.800 растений. Въ честь его назвали укрѣпленіи американскій кустарникъ Паркинсонія.

Паркманъ (Parkman), Френсисъ, американскій писатель (р. 1823), въ 1852 г. издалъ замѣчательныя: «Жизнь въ лугахъ и скалистыхъ горахъ», «Исторія заговора Понтіака» (1851), «Исторія французскихъ колоній въ с. Америкѣ» и романъ «Vassal Merton» (1856).

Паркешъ, Якобъ изъ Жураемни, польскій филологъ первой половины XV в., краковскій каноникъ и ректоръ краковской академіи, первый внесъ въ польскій алфавитъ необходимыя въ немъ буквы: а, е, і, п, в и т. д. Самуэль Бантко издалъ сочиненіе П. объ орфографіи (1816 и 1830).

Паркъ, вообще военный походный обозъ, слѣдующій за войскомъ. — И. артилерійскіе бываютъ: 1) осадные, 2) полевые, 3) мѣстные. Осадный а. и. назначается для осады большой крѣпости, хорошо вооруженной. Онъ содержитъ въ себя матеріальную часть артилеріи, прислугу и лошадей. У насъ въ осадномъ и. положено имѣть 400 орудій, въ томъ числѣ 200 парѣзныхъ пушекъ 24-хъ фунтоваго калибра, 80 парѣзныхъ пушекъ 9-ти фунтоваго калибра и 120 мортиръ (8-ми дюйм. парѣзныхъ, 6-ти дюйм. парѣзныхъ и $\frac{1}{2}$ пудовыхъ гладкихъ, по 40 мортиръ каждого калибра). Въ Европейской Россіи полагается имѣть два такихъ осадныхъ и., кромѣ того имѣется осадный и. особаго состава на Кавказѣ. Осадный и. подраздѣляется на три части: 1) и. обложенія, состоящій исключительно изъ 9-ти фунт. пушекъ, назначаемый для вооруженія дальнихъ батарей, 2) главный и., назначаемый для вооруженія осадныхъ батарей, 3) запасный и., назначаемый для замѣны испорченныхъ и подбитыхъ орудій и лафетовъ. На каждое орудіе, состоящее въ и. обложенія и въ главномъ и., полагается имѣть по 1,000 снарядовъ; изъ этого положенія исключаются 8-ми дюйм. мортиры, къ нимъ назначается по 700 снарядовъ. Къ орудіямъ запаснаго и. снарядовъ не полагается. Количество пороха въ осадномъ и. составляетъ около 65,000 п.; сюда включаютъ и 3,000 п. назначаемыхъ для миной войны. Офицеровъ въ осадномъ и. полагается 150, нижн. чиновъ 7,365. Полевые и. назначаются для снабженія войскъ боевыми припасами. Полевые и. бываютъ артилерійскіе и конно-артилерійскіе. Артилер. и. возитъ боевые припасы на одну пѣхотную дивизію съ ея артилеріею, конно-артилерійскій — на одну кавалерійскую дивизію съ ея конною артилеріею. Артилерійскій полевой и. раздѣляется на два: подвижной и летучій. Подвижные состоятъ изъ 4-хъ-колесныхъ парковъ повозовъ, а летучіе — изъ зарядныхъ ящиковъ. Конно-артилерійскіе и. состоятъ только изъ зарядныхъ ящиковъ. Во всѣхъ полевыхъ и. всѣ заряды и патроны возятся въ совершенно готовомъ видѣ. Мѣстные и. служатъ для пополненія боевыхъ припасовъ, израсходованныхъ полевыми и. Мѣстные и. находятся при крѣпостяхъ и лабораторіяхъ.

Л. Л. К—въ.

Паркъ инженерный или инженерное депо — общій складъ инструментовъ и матеріаловъ, необходимыхъ при осадѣ крѣпости. Инженерное депо одно. Оно располагается вѣ самыхъ дальнихъ выстрѣловъ изъ крѣпости, (т. е. не ближе 8 верстъ), вблизи лагеря, въ мѣстѣ сухомъ, закрытомъ. Такъ какъ рабочимъ была бы утомительна дальняя посылка инструмента и матеріаловъ, отъ инженернаго депо до мѣста производства работъ, то кромѣ этого общаго склада располагаются еще частные склады, такъ называемыя *траншейныя депо*. Ихъ нѣсколько. Онѣ располагаются вблизи атакowanego фронта, верстахъ въ двухъ отъ него. Въ нихъ переносятся инструменты и матеріалы изъ инж. депо, въ количествѣ необходимомъ для суточного расхода. Въ нихъ собираются рабочіе, снабжаются инструментомъ и матеріаломъ, и отсюда на работу. Ц. К.—П. (франц. parc, отъ кельт.), въ тѣсномъ смыслѣ слова означаетъ мѣсто, покрытое частью естественнымъ лѣсомъ, частью насажденнымъ и назначенное для прогулокъ и для разведенія

дикихъ птицъ и звѣрей. Краснѣйшіе и, извѣстные по симметрической системѣ Ломоносова—въ Англіи. Отсюда англійскій и.

Парламентъ (среднефранцузское — *Parlementum*, отъ латин. *parlare* — говорить, франц. *Parlement*, англ. *Parliament*), названіе во Франціи истаріе великаго собранія, сзываемаго въ общественныхъ случаяхъ, въ особенности перовъ, представлявшаго государственный совѣтъ. Отъ присоединенія королевскихъ чиновниковъ къ судебной комиссіи государственнаго совѣта образовался королевскій верховный трибуналъ, получившій названіе и., съ 1302 г., когда Филиппъ IV образовалъ *Etats généraux*, совершенно отдѣленный отъ сейма, въ видѣ суда перовъ и верховнаго королевскаго трибунала, и имѣвшій свое мѣстопробываніе въ Парижѣ. Съ 1302 по 1775 г. были основаны еще 15 другихъ и. въ провинціяхъ (1302—въ Тулузѣ, 1451—въ Греноблѣ, 1775—въ Нанси), но парижскій пользовался большимъ почетомъ и, какъ наследователь правъ прежней палаты перовъ, былъ блюстителемъ законодательства; съ раннихъ поръ вошло въ обычай, что парижскій и. придавалъ законодательное значеніе предписаніямъ и указамъ короля внесеніемъ ихъ (*engistrement*) въ свои протоколы. Впервые и. проявилъ свое значеніе при Францискѣ I, протестомъ противъ замѣны прагматической санкціи конкордатомъ. вмѣсто ослабленія и. Францискъ усилилъ его, назначивъ членство и. продажнымъ за извѣстную сумму; еще болѣе окрѣпъ и. когда Генрихъ IV сдѣлалъ членство наследственнымъ. При Людовикѣ XIII и. дѣлалъ попытки противодѣйствія королевской власти, молчалъ при Людовикѣ XIV, когда Ришелье лишилъ его политическаго значенія, въ *lit de Justice* 1640 г. и король низвелъ его на степень обыкновеннаго суда, но при Людовикѣ XV возстановилъ свои прежнія права и зашелъ такъ далеко въ оппозицію, что регентъ отнялъ у него политическое значеніе и изгналъ и. изъ Парижа въ Понтуазъ. И. не переставалъ однако противодѣйствовать двору, поборолъ главныхъ враговъ своихъ—іезуитовъ, но канцлеръ Мопу, поддерживаемый Дюбарри, рѣшился въ январѣ 1771 г. распустить и. и организовать вмѣсто него новую судебную палату. Людовикъ XVI возстановилъ и. снова, но встрѣтилъ въ немъ столько противодѣйствій своимъ реформамъ, что министръ Ломенн перевелъ его въ Троя въ 1787 г., а въ 1788 г. распустилъ. По возстановленіи и. Неккеромъ, увлеченъ онъ былъ потокомъ революціи, къ подавленію которой употреблялъ всѣ усилія, но былъ уничтоженъ декретомъ 1790 г.—Въ Англіи, съ пришествіемъ нормановъ, въ XI ст. образовалось собраніе прелатовъ и бароновъ, какъ совѣтъ короля, получившій 1272 г. впервые названіе и. (*Parliament*). Англійскіе короли не успѣли низвести его, какъ это было въ Франціи, на степень судебной палаты. Когда при Эдуардѣ III (1327—77), представители городовъ и графствъ вступили, какъ третье сословіе, въ государственное собраніе, произошло отдѣленіе верхней палаты (*House of Peers*), составившей вмѣстѣ съ нижней палатой (*House of Commons*) и. Подобныя учрежденія явились въ Шотландіи и Ирландіи, но были уничтожены: шотландскій—1707, ирландскій—1800 г. и соединены съ англійскимъ, который называется *Imperial Parliament* и дѣлится на верхнюю и нижнюю палату. Извѣстенъ Долгіи и. (см. эт.). — **Парламентаризмъ**, политическая система, утверждающая необходимость и осуществленіе парламентскаго управленія. Въ подражаніе англійскому парламенту являлись такого рода собранія и на материкѣ Европы, хотя и не выражавшія духъ англійскаго парламента. Такъ франкфуртскому собранію 1848—9 г. также даютъ названіе парламента. Вообще и. или парламентная система имѣетъ смыслъ въ большихъ государствахъ, но въ мелкихъ онъ является по большей части безплодною игрою и потерю времени, какъ видѣли это въ послѣднее время въ Сербіи.

Парлаторе (*Parlatore*), Филиппо, итальянскій натуралистъ (р. 1816), написалъ: «Чтенія по сравнительной ботаникѣ» (Флор. 1843) и др.

Парлаторій (лат.), приѣмная въ монастыряхъ.

Парма (*Parma*), бывшее герцогство въ Верхней Италіи, состояло изъ герцогствъ Пармъ и Піаченцы, занимало 112,99 кв. м., съ 508,784 жит., съ 1545—

1731 г. нѣмъ владѣла фамилія Фарнезе, съ 1748—89 отрасль Бурбоновъ. Главная рѣка По течетъ по сѣверной границѣ. Почва плодородная. Промышленность незначительная; главная вѣтвь ея — шелковыя фабрики. Города П. и Пiacенца во время римлянъ принадлежали къ цезальпинской Галліи; въ средніе вѣка принимали участіе въ борьбѣ гвельфовъ и гибеллиновъ и подчинились, наконецъ, фамиліи Эсте и Висконти. Папа Павелъ III возвелъ ихъ въ 1543 г. на степень герцогства и отдалъ его своему побочному сыну Пьетро Люнджи Фарнезе. Елизавета Фарнезе, супруга Филиппа V, короля испанскаго, предоставила герцогства сыну своему Донъ-Карлосу. Въ 1805 г. герцогства вошли въ составъ французской имперіи; по вѣнскому конгрессу отданы герцогства и Гвастала императрицѣ французской Маріи-Луизѣ. По смерти герцогини въ 1847 г. овладѣлъ ими Карлъ II лукскій. Вслѣдствіе революціи въ Парижѣ 20 марта 1848 г., герцогъ, державшій сторону Австріи, покинулъ свои владѣнія; установилось временное правительство и П. присоединилась къ войнѣ противъ Австріи. 12 августа она занята была австрійскимъ генераломъ д'Аспре. 4 марта 1849 г. герцогъ Карлъ II отказался отъ власти въ пользу сына своего Карла III, который при помощи австрійцевъ вступилъ на престолъ 27 августа 1849 г., но 27 августа 1854 г. былъ пораженъ кинжаломъ и ему наследовалъ старшій сынъ его, Робертъ I (р. 1848), подъ опекою своей матери, Луизы Бурбонской, дочери герцога Беррійскаго. Вслѣдствіе возстанія въ іюнѣ 1859 г., герцогиня бѣжала изъ своихъ владѣній и они вошли въ составъ королевства Италіи. Протесты герцогини въ 1860 и 1861 гг. остались безъ послѣдствій. Нынѣ П. провинція итальянскаго королевства, пространство 58,64 кв. м. съ 264,381 жит. П., бывшая столица и резиденція герцогства П. на рѣкѣ П., притокѣ По. Промышленность П. состоитъ преимущественно въ фабрикаціи чулочныхъ, сахарныхъ, фарфоровыхъ и стеклянныхъ издѣлій. Торговля шелкомъ и сыромъ. Соборъ XII ст. съ куполомъ, въ которомъ Вознесеніе Богородицы Корреджіо; университетъ (основ. 1599 г.), театръ Фарнезе, бібліотека съ 120,000 том. и пр. Жит. 45,509. —

Пармантье (Parmentier), *Антуанъ-Огюстенъ*, французскій фармацевтъ и агрономъ (1737 † 1812), приобрѣлъ извѣстность улучшеніемъ картофеляго разведенія, фабрикаціи винограднаго сахара, въ особенности лучшимъ устройствомъ лазаретовъ, и оставилъ нѣсколько заслуживающихъ вниманіе сочиненій («О культурѣ картофеля» и др.). По имени П. названъ во Франціи сортъ картофеля Parmentière.

Пармезанъ, пармекій сыръ, видѣливаемый въ Италіи, готовится изъ снятаго коровьяго молока, въ окрестностяхъ Пармы и Лодж; главный рынокъ его — г. Миланъ. Фабрикація хорошаго п. весьма сложна и продолжительна и находится въ зависимости отъ множества, по видимому, случайныхъ обстоятельствъ. Лучшие сыры вывозятся въ Австрію, Францію и на сѣверъ Европы, а обыкновенныя употребляются итальянцами, какъ приправа къ мучной пищѣ, преимущественно къ макаронамъ. П. подкрашиваютъ шафраномъ, солятъ въ продолженіи 40 дней и обливаютъ оливковымъ масломъ, чтобы предохранить отъ порчи. Онъ представляетъ массу жесткую, твердую, нѣсколько жирную на ощупь и высачиваетъ на свѣжей плоскости разрѣза соленый сокъ. Формою похожъ на грюеръ, вѣсомъ отъ 50 — 100 фунт. и болѣе. Поступаетъ въ торговлю въ бочкахъ и ящикахъ.

Парменидъ, греческій философъ, изъ Элея, по преданію «великій», жилъ въ половинѣ V ст. до Р. X. Въ дошедшихъ до насъ отрывкахъ одной дидактической поэмы его (изд. Züllichen, 1795), онъ выражаетъ основы Элейской школы: «Только неподвижное, сплошное, неизмѣнимое, само въ себѣ закнутое бытіе есть (познается); по бытію же нѣтъ (оно не мыслимо), слѣдовательно, бытіе (все сущее, для П. — міръ) вѣчно». Поэма дѣлится на двѣ части: ученіе объ истинѣ и ученіе о мнѣніи (иллюзіи). Вообще натурфилософскія доктрины П. составляютъ смѣсь умозрѣнія іонійской и пифагорейской школъ.

Парменионъ, македонскій предводитель, побѣдилъ при Филиппѣ иллирійцевъ

съ нем. Машина политехническаго института въ Лондонѣ, копей паровой котелъ и насосы въ 356 г. до Р. Х. Послѣдовалъ за Александромъ Македонскимъ въ Азію, былъ изъ лучшихъ его полководцевъ и содѣйствовалъ ему въ побѣдахъ надъ персами. Сынъ его, Филотисъ, былъ казненъ какъ заговорщикъ, и Александръ, опасаясь мщенія П., велѣлъ убить и его въ 329 г.

Пармень, одинъ изъ 70 апостоловъ и послѣдній изъ 7 діаконовъ апостольской церкви, ум. мученическою смертію при Траянѣ. Память 4 января и 28-го іюля.

Пармская школа живописи, одна изъ школъ, чаще называемая ломбардскою; начинается съ 1462 г. картинами Лоски; въ XVI вѣкѣ ее прославилъ Корреджіо, за нимъ лучший живописецъ этой школы Манцуюли, прозванный пармезанцемъ (Parmegiano). Въ слѣдующемъ вѣкѣ школа эта пришла въ упадокъ. Послѣдніе замѣчательные живописцы въ ней Ланфранкъ и Бадаллокіо (см. эт.).

Пармянка (Scutus), родъ моллюсковъ, тѣло очень толстое и продолговатоплательное, съзади нѣсколько расширяющееся. Водится въ Австраійскихъ моряхъ.

Парнасція, бѣлозоръ (Parnassia palustres), видъ рослинковыхъ растений, маленькое болотное растеніе.

Парнасъ (Parnassos), нынѣ по-албански Ліакюра, знаменитая въ древности гора въ греческой области Фокидѣ; съ трехъ сторонъ изолирована, а съ 3. въ связи съ горами, назыв. нынѣ Іона; нижнія части обнажены, но на верху лѣсъ; скалистые вершины покрыты большую часть года снѣгомъ. Высочайшая изъ нихъ (Ликарея, нынѣ Ликеро) 2,459 метр.; на южномъ склонѣ ея (Федриады) находился дельфійскій оракулъ и коринѣйскій гротъ. П. былъ посвященъ Аполлону и Музамъ.

Парнелль (Parnell), Томасъ, ирландскій поэтъ (1679 † 1717); изъ сочиненій его замѣчательны: «Отшельникъ», «Гезіодъ или рожденіе женщины» и «Жизнь Гомера», которое Поупъ помѣстилъ въ главѣ введенія къ переводу «Иліады».

Парнесъ, гора въ Греціи, на границѣ Аттики и Віотіи, вышиною 1,413 метр., продолженіе Кноерона, служатъ до сихъ поръ аэвіянамъ предвѣстникомъ хорошей и дурной погоды; первое случается, когда туманы не покрываютъ ея вершину. На П. былъ алтарь Зевса - провозвѣстника (Семелеоса).

Парни (Paru), Эваристъ-Дезире-Дефоржъ, виконтъ де, французскій эротическій поэтъ (1753 † 1814). Лучшее произведеніе его: «Poésies érotiques» (1780—81); полное собраніе его стихотвореній, большею частію грязнаго содержанія, издавъ Тиссо (Paris 1827) и Беранже (Par. 1831). Подражанія ему встрѣчаются у Батюшкова и въ лицейскихъ произведеніяхъ Пушкина.

Парникъ, или парниковая гряда, длинный срубъ или ящикъ для садки опощей, дѣлается такимъ образомъ. Вырывается яма глубиною отъ 1 аршина, шириною 2½ ар., длиною смотря по числу рамъ, которыми располагаются и которыя, обыкновенно, дѣлаются длиною въ 2½ и шириною 1½ ар. Въ эту яму спускаютъ срубъ, или порубъ, либо досчатый ящикъ, который защищалъ бы землю отъ осыпанія, или же къ бокамъ ставятъ двѣ доски и изнутри вколачиваютъ тычекъ, между которыми дѣлаютъ распорки посрединѣ изъ брусковъ въ квадратный вершокъ, а по концамъ изъ досокъ такой же толщины, какъ боковня. Въ яму кладется навозъ, на него земля, а поверхъ земли, на края поруба или стеклами, обыкновенно небольшими. Чтобы воспользоваться по возможности большими условіями, благоприятствующими развитію растенія, п. располагается на полдень и нѣсколько наклонно. задняя его сторона дѣлается вершка на 3 выше передней. Набиваютъ п. въ мартѣ или въ апрѣлѣ, свѣжимъ воускимъ соломеннымъ навозомъ. Дня черезъ четыре навозъ обогрѣетъ парникъ и осядетъ; тогда навозъ оправляютъ вилами, прибавляютъ доской и насыпаютъ на него приготовленную къ осени мерзлую землю, которую передъ набивкою п. рубятъ на куски и такъ кладутъ въ п., а на эту землю—талую, такъ, чтобы земляной слой составлялъ въ вышину вершка 4. Если при испытаніи окажется, что земля, въ него положенная, вся растаяла, то въ п. можно начать сѣвъ. Когда установятся совершенно теплые дни, то рамы на день поднимаются и на ночь накрываются, а

съ наступленіемъ лѣта и на ночь рамы не закрываютъ, но всегда оставляютъ ихъ при жариваніи въ запасъ изъ предосторожности, чтобы не случилось внезапно холоднаго вѣтра.—II. часть снаряда для приготовления скипидара. Парники состоятъ изъ плотныхъ деревянныхъ чановъ; въ верхнемъ днѣ чана продѣланы два отверстія. Черезъ одно изъ нихъ спускается труба парника и оканчивается, подходя до дна и вершка 4 въ другое вставляется деревянный шлемъ, соединенный трубою съ холодильникомъ, помещеннымъ въ третьемъ чанѣ. Для очистки и. у нижняго дна ихъ находится четырехъ-угольное отверстіе, закрываемое во время производства деревянною втулкою. Въ и. налипаютъ по 16 ведеръ воды и до 8 ведеръ скипидару.

Парница или парня, закрытый котелъ, вышиною отъ 30 до 40 ведеръ, служитъ для распариванія ободьевъ. Въ и. кладутъ за одинъ разъ отъ 30 до 40 штукъ ободьевъ.

Парикаллайскія нарѣчія, языки средней Австраліи, мѣстности Портъ-Линкольнъ и нарѣчіе в. стороны залива Спенсера.

Парнокопытныя или парнопальцы (*Artiodactyli*), толстокожія млекопитающіе животныя, съ парными пальцами, изъ которыхъ два наружныхъ, вполнѣ развитыхъ пальца касаются земли и два маленькихъ покрыты копытцами, и не доходятъ до земли; зубы вполнѣ развиты, коренные зубы сложны. Эти массивныя, неуклюжія животныя имѣютъ очень толстую кожу, которая бываетъ или совершенно голая или покрытая щетиною; ходятъ они только на двухъ пальцахъ. Въ настоящее время эта группа представляетъ только жвачныхъ и свиней, а парнопальцы (*Per isodactyla*) представлены нынѣ въ природѣ только тремя формами (лошадью, тапиромъ и носорогомъ), между тѣмъ какъ въ эоценовой эпохѣ находится много представителей этихъ двухъ отдѣловъ и вмѣсто двухъ современныхъ группъ находится болѣе десятка различныхъ типовъ, изъ которыхъ каждый представленъ во множество видовыхъ формъ. Изученіе палеонтологическихъ формъ приводитъ къ заключенію, что парнопальцы и непарнопальцы составляютъ два большихъ порядка отряда *Ungulata*. Оба порядка отдѣлились одинъ отъ другого въ мѣловой періодъ и не представляютъ соединительныхъ формъ. Группа и. распадается вновь на двѣ меньшія подгруппы, причемъ механизмъ ногъ остается совершенно тотъ же и различіе касается только зубной системы: у однихъ зубы полулунной формы, у другихъ покрыты бугорками. Въ дальнѣйшемъ развитіи являются наши современные жвачныя и свиньи. Крайнюю форму и. съ полулунными зубами составляютъ однопальцы жвачныя, нынѣ исключительно господствующія на землѣ (дѣлятся на всеядныхъ и жвачныхъ); группа и. съ бугорчатыми зубами, развитіе которой, вследствие особенныхъ обстоятельствъ, идетъ медленнѣе, только теперь приближается къ крайней формѣ въ горно-американскихъ пекаряхъ. Въ зоологіяхъ и. дѣлятся на слѣдующія семейства: 1) Свиньи, 2) Бабирусса, 3) Емгалонъ и 4) Пекари.

Т. О.

Парнопальцы, птицы, см. лавиціи.

Паровая лошадь въ механикѣ, средняя сила здоровой лошади, потому что при измѣреніи силъ машинъ, она принимается за единицу; въ Россіи и. д. = 15 полуфунтамъ; въ Англіи 550 фунтофут. (15, 23 п. ф.) и т. д., это значитъ, что напр. для Россіи сила лошади полагается способною поднять въ одну секунду грузъ въ 15 пуд. на высоту одного фута. См. лошадиная сила.

Паровая электрическая машина обязана происхожденіемъ наблюденію Армстронга, который показалъ, что паръ, выходящій изъ локомотива, электризуется положительно. Фарадей объяснилъ что, электрическое состояніе пара происходитъ отъ тренія паровъ и капель воды о стѣнки трубки, черезъ которую выходитъ паръ, и вообще показалъ существенныя условія, кои должны быть выполнены для хорошаго дѣйствія паровой электрической машины. Паровая электрическая машина можетъ дать огромное количество электричества, а именно каждую секунду отъ 5—6 искръ длиною въ нѣсколько дециметровъ, смотря по размаху потла и упругости пара. Не смотря на это она можетъ не служить для ежедневнаго употребленія, по причинѣ большихъ заботъ, кои требуются въ обращеніи

имѣетъ 2 метра длины и паръ выходитъ черезъ 46 трубочекъ, дающъ всади въ 60 сантим. длины. Найдено что она даетъ жаръ въ 45 разъ сильнѣйшій, чѣмъ большая электрическая машина съ треніемъ того же института. С. П.

Паровое быленіе, способъ быленія, предложенный Шанталемъ. Надъ плоскимъ, наполненнымъ водою котломъ, находится рѣшетка, а надъ нею камера для быленія, сверху закрытая, снабженная клапанами и дверцами; при этомъ быленіи, матеріи, смоченныя щелокомъ кали или натра, кладутъ въ камеру, гдѣ онѣ проникаются паромъ, поднимающимся изъ котла. — *Паровой плугъ*, см. Плугъ. — *Паровые экипажи*. До сихъ поръ примѣненіе пара къ обыкновеннымъ экипажамъ, столь много разъ предложенное и непринятое, не удалось. Последній извѣстный и. Экипажъ—Балла, въ Парижѣ, о которомъ г. Треска читалъ записку въ засѣданіи французской академіи наукъ въ ноябрѣ 1875 г. Этотъ экипажъ для 12 пассажировъ, дѣлалъ 15 километровъ въ часъ, а полнымъ ходомъ можетъ дѣлать и 25 км.; расходъ на него въ часъ 1 фр. 50 сантим. На немъ производились удачно опыты ѣзды и по Парижскимъ улицамъ: лошадей онъ не пугалъ, и поворачивалъ столь же удобно, какъ омнибусъ, но не такъ легко маневрировалъ, какъ фіакръ. — Въ нашихъ газетахъ было говорено о экипажѣ въ Варшавѣ. — О другихъ многочисленныхъ примѣненіяхъ пара сказано въ своихъ мѣстахъ.

Паровозъ. См. Желѣзная дорога.

Пародія (греч. противупѣснь), передѣлка серьезнаго произведенія въ смѣшное, часто съ сохраненіемъ первоначальной формы произведенія, подвергающагося пародированію. Отъ грековъ до нашихъ временъ П. имѣетъ право гражданства въ литературѣ и составляетъ въ каждой значительное количество произведеній. Въ древности написана п. на Гомера: Ватрохикіомехія; къ этому же роду слѣдуетъ отнести и Донъ-Кихота, Сервантеса.

Пародѣйствующіе копры, машина, употребляемая при постройкахъ. Лучшій изъ нихъ снарядъ Насмита, въ которомъ паромъ, при подъемѣ поршня, поднимается баба, понижаящая вмѣстѣ съ паровымъ цилиндромъ по мѣрѣ уклоненія сваи въ землю.

Парой, второе поколѣніе отъ роя пчелъ въ одно лѣто. Медъ отъ него лучшій.

Пароксизмъ (греч.): а) припадокъ болѣзни, напр. лихорадочный и. составляетъ ознобъ и жаръ. б) Напряженное состояніе чловѣка подъ вліяніемъ страсти, напр. и. бѣшенства, злобы.

Пароли, тагъ въ нѣкоторыхъ карточныхъ играхъ, напримѣръ въ банкѣ, — обозначается удвоиваніе первоначальной ставки.

Пароль, (франц. parole, слово) слово, объявляемое тайнѣ части войска или часовому, подъ условіемъ пропускать свободно только тѣхъ, кто знаетъ это слово.

Парамеозисъ (греч.); уподобленіе слѣдующихъ одинъ за другимъ членовъ или заключеніе періода.

Паромъ, родъ плота употребляемаго для переправы, на тѣхъ рѣкахъ, гдѣ нѣтъ мостовъ. П. ходитъ на веслахъ, и только въ узкихъ мѣстахъ — на веревкахъ. Этотъ родъ переправы довольно употребителенъ у насъ въ Россіи, потому, что на многихъ нашихъ рѣкахъ постройка мостовъ стоила бы очень дорого.

Паромѣръ или атмометръ, приборъ, служащій къ вычисленію количества жидкости, перешедшей въ паръ. Состоитъ изъ сосуда, раздѣленнаго на части разнаго объема. Черезъ нѣсколько времени послѣ его наполненія, дѣлается замѣтна убыль жидкости, и разность высоты поверхности первоначальной съ высотой поверхности наблюдаемой даетъ требуемый результатъ. П. употребляли и о нихъ писали Мушенбругъ, Веллони, Лесли, Андерсонъ, но ни одинъ изъ предлагаемыхъ ими инструментовъ не представляетъ математической точности.

Паронимъ (греч. сословіе), сходство словъ по этимологическому строенію или просто по формѣ, наприм. военный и воинственный, довольный и педовольный.

Паронимія (греч.), ученіе о производствѣ словъ, также знаніе равнозвучныхъ, но различныхъ по письму или значенію словъ.

дно, движущееся посредством пара. По роду двигателя, я. бывают винтовые и винтовые; по материалу, изъ котораго они построены: деревянные или металлические; по назначенію—военные и коммерческие; по системѣ—морские и рѣчные. II. различаются также и силой своихъ машинъ, доходящей до 3,000 лошадиныхъ силъ. Большая часть пароходовъ движется въ основной водѣ со скоростью 10—16 фут. въ секунду. Скорость въ 20 фут. считается уже очень большою. Такъ какъ скорость лопатокъ на окружности колеса болѣе скорости парохода, то при погруженіи лопатокъ вода должна непрерывно отступать назадъ со скоростью равною разности скоростей лопатокъ и парохода. Площадь сѣченія отступающей воды равна суммѣ площадей вертикально погруженныхъ частей лопатокъ на обѣихъ сторонахъ парохода. Весьма выгодно давать лопаткамъ такую длину, на сколько это позволяетъ ширина фарватера, или другія обстоятельства. Ширина лопатокъ ни въ какомъ случаѣ не должна доходить до того, чтобы скорость внутренней окружности была менѣе скорости парохода. Обыкновенно ширина лопатокъ принимается отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{3}$ вѣснаго діаметра колеса. Діаметръ колесъ рассчитывается сообразно съ высотой части судна, находящейся надъ поверхностью воды и внутренний радіусъ дѣлается почти равнымъ этой высотѣ. Изъ всей работы машинъ $\frac{100}{100}$, или почти $\frac{2}{3}$, употребляется на полезное дѣйствіе, остальные $\frac{20}{100}$ теряются отъ удара лопатокъ. По этимъ даннымъ получимъ силу паровой машины въ лошадяхъ на каждый квадратный футъ погруженной площади поперечнаго сѣченія.

	С к о р о с т и		
	10 ф.	13 ф.	16 ф.
	лош.	лош.	лош.
Для морскихъ	0,28	0,65	1,30
» озерныхъ	0,65	1,50	3,00
» рѣчныхъ	0,93	2,25	4,25

Американцы часто рассчитываютъ на 4,65 лошади на каждый квадратный футъ площади.—II. симтосе. Въ этихъ и, вошедшихъ въ употребленіе около 25 лѣтъ тому назадъ (первый в. н. «Архимедъ», былъ построенъ въ Англіи 1838 г.), лопатчатые колеса замѣнены винтомъ, который прикрѣпляется подъ заднюю часть судна такимъ образомъ, что ось его параллельна въ продольной оси судна и лежитъ почти на разстояніи радіуса винта выше вѣли. Черезъ пеньковую коробку, вдѣланную въ ладней стѣнѣ судна, ось винта входитъ въ самое судно и прямо приводится въ вращательное движеніе приводимомъ паровой машиной, если число оборотовъ винта въ минуту не слишкомъ велико. Обыкновенно въ винты совершается такое большое число оборотовъ, что между валомъ машины и осью винта необходимо устроить систему зубчатыхъ колесъ. На оси винта прикрѣпляется двѣ, 4 или 6 винтовыхъ поверхностей въ видѣ крыльевъ, составляющихъ вѣстѣ почти цѣлый шагъ винта. Эти отдѣльные винтовые поверхности не лежатъ непрерывно другъ возлѣ друга, но прикрѣпляются на одной и той же окружности оси винта, имѣя уклонъ около 25°. Отъ этого винтъ дѣлается короче, хотя дѣйствіе его остается тоже самое. Длина часто берется равною $\frac{1}{4}$ хода. Діаметръ винта долженъ быть по возможности больше. Но такъ какъ винтъ совершенно погруженъ въ воду и самая глубокая его точка не должна лежать ниже самой глубокой точки судна, то можно дѣлать діаметръ винта только немного больше осадки нагруженного судна. Поэтому-то винты пригодны только для глубоководныхъ судовъ, слѣдовательно, особенно выгодны для судовъ морскихъ. Вурнъ совѣтуетъ опускать винты, какъ можно глубже въ воду и дѣлать вѣстѣ одного два винта меньшихъ размѣровъ по обѣ стороны корабля, по одному и нѣсколько ближе къ носу. Оба вѣстѣ должны вращаться въ противоположныя направленія одинъ къ другому. Винты легче сообразуются съ силой вѣтра, чѣмъ все паруса обыкновеннаго корабля; вѣстѣ съ тѣмъ, въ в. н. возращена судамъ прежняя легкая форма, которой колеснымъ пароходамъ недостава; на то послѣдніе, разбивая волны колесами, подвержены меньшей качкѣ. Кромѣ колесъ и винта, недавно введена третья движущая сила, состоящая изъ центрального насоса,

принимавшаго при скоромъ ходѣ массу воды и выбрасывавшаго ее черезъ трубы сбоку судна. Первое судно этой системы, называемой парокорами реакціи, построилъ Зейдель въ Штетинѣ 1861 г.; въ 1867 г. построилъ въ Англіи пани-цирний фрегатъ «Ватерплатъ».

Размѣры четырехъ парокордовъ:

	Городъ Манчестеръ.	Англ. Мельбурнъ.	Аделаида и Викторія.	
Вытѣсненная вода, въ тоннахъ	3,000	1,820	1,980	2,457
Номинальная сила	380	300	250	450
Длина палубы, въ метрахъ	79,6	71,9	64,9	69,8
Ширина палубы, въ метрахъ	11,0	—	11,4	11,6
Высота, въ метрахъ	7,7	7,3	7,0	7,8
Осадка въ водѣ, въ метрахъ	5,5	4,6	4,6	4,8
Площадь сѣченія погруженной части въ кв. м.	55	38	43	48
Упругость пара въ атмосферѣ	1,66	1,75	1,80	2,00
Число паровыхъ цилиндровъ	2	2	2	4
Диаметръ цилиндра, въ метрахъ	1,80	1,68	1,82	1,22
Величина хода	1,52	1,37	0,91	0,84
Всѣхъ машинъ на силу лошади, въ килограммахъ	460	1,000	735	680
Диаметръ винта, въ метрахъ	4,27	4,27	3,96	4,57
Ходъ винтовой линіи	5,29	5,49	2,74	6,71
Число крыльевъ винта	3	2	2	2
Число оборотовъ винта въ минуту	55,3	56,3	92	60.

Шесть величайшихъ паровыхъ судовъ въ мірѣ: 1) «Грейтэ Истернъ» (Great Eastern), принадлежащій International Telegraph Construction Maintenance Com-pany, выходитъ уже изъ практическихъ размѣровъ, 206 метр. (669 ф.) длины и 24 метра (79 ф.) ширины, съ 4 машинами, 2 огромныхъ колеса и винтъ; для 3,000 пассажировъ; 2) «Сити-офъ-Пекинъ» (Coity of Peking), въ послѣднее время сущесный со станца на рѣкѣ Делаварѣ, принадлежащій Pacific Mail Steam-ship Comрану, 6,000 тоннъ (366,300 п.) вмѣстимости, 130 метр. (427 ф.) длины и 15 м. (49 ф.) ширины; 3) «Липурія», принадлежащій Pacific Steam Navigation Comрану, 4,900 тоннъ (299,147 п.), 140 м. (459 ф.) длины и 14 м. (46 ф.) ши-рини; 4) «Британія», принадлежащій White Star Line, 4,800 тоннъ (293,042 п.), 139 м. (456 ф.) длины и 13,75 м. (45 ф.) ширины; 5) «Сити-офъ-Ричмондъ» (Ci-ty of Richmond), принадлежащій Japan Line, 4,700 тоннъ (286,937 п.), 138 м. (453 ф.) длины и 12 м. (43 ф.) ширины; 6) «Ботния», принадлежащій Cunard Line, 4,600 тоннъ (280,832 п.), 130 м. (126 ф.) длины и 13 м. (44 ф.) ширины. Вмѣстимость этихъ шести судовъ въ общей сложности превышаетъ 35,000 тоннъ (2.136,785 пудовъ); будучи поставлены въ рядъ, они заняли бы болѣе версты.

Пароходство. Употребленіе парокордовъ сначала медленное, развилось потомъ съ большою силою и въ настоящее время всѣ государства имѣютъ парокорды коммерческіе и военные: послѣдніе состоятъ нынѣ главное изъ броненосцевъ, хотя постройка военныхъ парокордовъ не прекратилась. Въ настоящее время чи-сло всѣхъ и. простирается до десяти тысячъ; по государствамъ это число рас-предѣляется слѣдующимъ образомъ по свѣдѣніямъ 1869—1873 г.

	Число парокорд.	Тоннъ тысячи.		Число пар.	Тоннъ тысячи.
Англ. съ колоніями (1873).	4,395	1,826	Россія (73).	178	70
Соед. Штаты (73).	2,000	750	Австрія (73).	103	43
Норвегія (73).	199	39	Финляндія (73).	49	6
Франція (73).	316	226	Данія (72).	109	26
Алжирія (69).			Турція.	9	8
Германія (73).	253	168	Португалія (73).	17	15

Италія (73)	133	47	Египетъ (72)	30	29
Испанія (73)	202	139	Бельгія (72)	19	15
Голландія (73)	73	51	Сіамъ (72)	3	0,4
			Чили (72)	18	3,5
Швеція (72)	498	36	Перу (69)	11	0,4
Греція (73)	8	3	Гавай (71)	1	0,4

Число парусныхъ судовъ вообще уменьшается, а число пароходовъ возрастаетъ: въ 1872 г. парусныя суда составляли 7%, всего торговаго флота и 20% по числу тоннъ; а въ 1873 г. они составляли 8 1/2%, а по числу тоннъ 23 1/2% всего флота. Въ 1873 г. прибыло всего на 813.

Въ Россіи пароходство началось съ двадцатыхъ годовъ и впервые 30 лѣтъ развивалось очень медленно. Еще въ 1818 году Вертъ и Ботанинъ ходатайствовали о выдачѣ имъ привилегіи на веденіе пароходства на всѣхъ рѣкахъ Россіи, въ чемъ имъ было отказано по весьма уважительнымъ причинамъ; напротивъ, въ 1834 г. не была дана весьма неудачно привилегія на плаваніе и на незначительномъ пространствѣ Волги людямъ обстоятельно изучившимъ сарматеръ и условія нашей торговли. Въ 1850 г. по всѣмъ воднымъ системамъ было 140 паровыхъ судовъ: только съ 1860 г. оно стало дѣлать замѣтные успѣхи, но въ тоже время и потери, что видно изъ слѣдующихъ цифръ:

Въ 1853 г. 142 парох.	1860 г. 412 парох.	1863 г. 455 п.
— 1858 г. 246 парох.	1861 г. 407 парох.	1864 г. 466 п.
— 1859 г. 358 парох.	1862 г. 439 парох.	1865 г. 489 п.
Въ 1866 г. 513 парох.	1872 г. 694 парох.	въ 50,749 силъ.
— 1867 г. 529 парох.		
— 1869 г. 588 парох.		

Въ этомъ числѣ: пассажирскихъ 104, товарно-пассажирскихъ 43, буксирно-пассажирскихъ 60, буксирныхъ 235, кабестанныхъ 20, завозныхъ 22. Всего болѣе и на Волгѣ, а потомъ на Днѣпрѣ. На Балтомъ морѣ 4 пар. (Арханг.), на Каспійскомъ 18 (Астрахань и Баку), на Черномъ и Азовскомъ моряхъ 111 (Одесса 84); на Балтійскомъ морѣ 30 (Петербургъ 13, Рига 9); въ Финляндскомъ флотѣ 49 пароходовъ. Пароходныя общества: Русское Общество Пароходства и Торговли, Общество Кавказъ и Меркурій (основ. 1858 г., основной капиталъ 4,500,000 р.), Пароходное общество по Волгѣ (учрежд. 1843, осн. кап. 1,950,000 р.), Волго-Донское пароходство (учрежд. 1843, осн. кап. 1,888,000 р.), Самолетъ (осн. к. 1,500,000 р.) Пароходное общество «Дружина» учреждено 1858 года, основной капиталъ 1,600,000 рублей. Компанія цѣпнаго пароходства по Шескѣ учреждена 1861 г. основной капиталъ 750,000 р. Товарищество Амурскаго пароходства учреждено 1871 года, основной капиталъ 700,000 рублей. Пароходное товарищество «Лебедь» учреждено 1863 года, основной капиталъ 500,000 рублей. Общество Азовскаго пароходства учреждено 1871 года, основной капиталъ 500,000 р. Общество пароходства «Дельфинъ» учреждено въ 1858 году, основной капиталъ 400,000 р. Общество пароходства по Волхову учреждено 1857 года, основной капиталъ 325,000 р. Пароходство по Днѣпру, основной капиталъ 500,000 р. Петербургско-Волжское пароходство, основной капиталъ 237,060 р.

Самое главное и самое богатое изъ нашихъ пароходныхъ обществъ — Русское общество пароходства и торговли, основанное тотчасъ по окончаніи восточной войны въ 1856 году, съ цѣлью поддержать значеніе русскаго флота въ Черномъ морѣ, почему общество и получило правительственную субсидію. Основной капиталъ составлялъ 9,000,000 р. въ 30,000 акціяхъ, но изъ него общество уплатило уже обратно 5,887,500 р. По отчету за 1875 годъ получено съ грузовъ и пассажировъ 483,818 р. 17 к. и получено помилной платой отъ правительства 106,600 р. 16 к. и по остальнымъ приходнымъ статьямъ 10,318 р. 38 к. всего же 595,736 р. 71 к., менѣе противъ 1874 г. Въ кассѣ значится 4,375,386 р. 19 к. Общій остатокъ дохода составляетъ 1,690,380 р. 1 к. а чистая прибыль 832,156 р. 78 к. такъ что для выдачи огромнаго дивиденда пришлось взять изъ дохода

прошлых годовъ 620,394 р. 89 к. Въ 1876 г. погибло два парохода; построены въ Англіи небольшой пароходъ «Сила». Всѣхъ пароходовъ 97, баржъ и малыхъ судовъ 76. Едва-ли существуетъ другое такое пароводное общество, какъ это: акція его съ 150 р. поднималась за 600 р. и въ настоящую пору стоятъ около 600 р. Въ 1876 г. на капиталъ 3,112,500 р. акціонеры получили 1,141,250 р. т. е. 36 процентовъ. Но смотря на такой баснословный дивидендъ, общество продолжаетъ брать субсидію отъ правительства, въ видѣ номинальной платы и вообще съ начала учрежденія общества оно получило слѣдующія льготы:

Правительство выдало 6,670 акцій общества на 2,001,000 р. которыми переуступило обществу за 799,844 р. предоставивъ ему барыша 1,201,636 р. за тѣмъ уступленъ дивидендъ на 6 лѣтъ на сумму до 1½ милліона р. сер. Но самое крупное жертвою была номинальная плата и субсидія на ремонтъ пароходовъ, сумма эта за 20 лѣтъ достигла 28,888,049 р. Всего же деньгами 20 лѣтъ дано 38,315,855 р. с. Нанужно прибавить, что общество получило еще много уступокъ натурою, какъ напр. участокъ антрацитовыхъ залежей въ Области Войска Донскаго; въ Севастополѣ уступлено лучшее набережное мѣсто для устройства эллинга и т. п.

Между тѣмъ, кромѣ содержанія заграничныхъ рейсовъ, особенныхъ выгодъ отъ общества не имѣется: приналежавшее положеніе общества останавливаетъ всякое развитіе торговаго флота на югѣ Россіи и даже каботажнаго плаванія, когда мы ежегодно платимъ отъ 70 до 80 мил. рубублей за фрахтъ (перевозку за границу) иностраннымъ судамъ. Печальная участь Новороссійскаго пароводнаго общества показала уже, что ожидаетъ предпринимателей полезнаго дѣла. Препятствуя развитію частнаго пароводства, общество въ то же время не заботилось объ увеличеніи своего флота соразмѣрно потребностямъ торговли: товары по нѣсколько недѣль ожидали на грузки на пароходы общества. Общество равнымъ образомъ нисколько не способствовало отечественному судостроенію: всѣ пароходы (и послѣдній «Сила») оно строило за границей; матеріалы для нихъ, начиная съ лопатъ, покупались въ Россіи. Командиры пароходовъ не всегда были изъ русскихъ. Вообще объ исполненіи статей устава Общество не достаточно заботилось (маленькій пароходъ Орестъ былъ отправленъ съ пассажирами зимою на Кавказъ и сѣлъ на мель). Между тѣмъ директоръ общества получаетъ жалованье въ размѣрѣ содержанія четырехъ министровъ; обществомъ наложена контрибуція на пассажировъ изъ Севастополя. Кромѣ огромныхъ доходовъ отъ плаванія общество имѣетъ еще доходныя статьи въ севастопольскомъ эллингѣ съ его мастерскими и антрацитовомъ рудникѣ. Всѣ эти многія другія обстоятельства вызвали, при пересмотрѣ устава общества, въ 1876 г. единодушный походъ прессы противъ огромныхъ привилегій и малой пользы общества; въ утвержденномъ 2 апрѣля 1876 г. уставѣ нѣкоторыя статьи были измѣнены. Общество обязалось содержать пять линій сообщенія: Константинопольскую, Александрійскую, Кавказскую, Анатолійскую и Александрійскую, получая неизмѣнную номинальную плату въ размѣрѣ 2 руб. за каждую пройденную милю, обязываясь за это возить почтовую письменную корреспонденцію и почтовыхъ чиновъ съ курьерами бесплатно, а за перевозку тяжелой почты и войскъ брать нѣшнюю плату; ремонтная сумма отъ правительства по 64,000 р. въ годъ, превращается съ 21 мая 1877 года. Одесская желѣзная дорога, содержимая обществомъ въ крайней неисправности, можетъ быть у него взята въ 1878 г. Такимъ образомъ судьба торговаго флота на югѣ Россіи вновь вручена обществу; получая огромную прибыль, общество продолжаетъ однако брать субсидію, къ которой оно могло бы прибѣгнуть лишь въ томъ случаѣ, когда расходы не покрывались бы доходами, и слѣд. общество употребляетъ субсидію не на расходы, а на выдачу огромнаго дивиденда и на отчисленіе въ запасный капиталъ. Вообще пароводное дѣло у насъ находится далеко не въ цвѣтущемъ положеніи по многимъ условіямъ: рѣки наши не достаточно глубоки, имѣютъ отмели и пороги, почти половину года покрыты льдомъ и слѣд. капиталъ пароводный лежитъ безъ употребленія. Но съ другой стороны пароводныя общества ведутъ

свои дѣла можно сказать непоправимыми: общество пароходства по Движу выкупило часть акций, а зато дѣлаетъ большіе выиграны на огромные проценты; директоры кампаній живутъ въ Петербургѣ, гдѣ имъ пріятно, а не на мѣстахъ дѣйствія, и притомъ въсто одного или двухъ директоровъ ихъ нѣсколько, такъ что предполагаемый дивидендъ весь уходитъ на содержаніе многополучающаго и жалодѣлающаго управленія. Общество «Нептунъ» погубило громадную сумму, накупивъ глубоко сидящихъ жегѣлихъ судовъ, которыя во время Нижегородской ярмарки длиною цѣною стояли у берега безъ работы по маловодью. Благодаря такого рода обстоятельствамъ пароходство едва держится, и даже такое большое общество, какъ Кавказъ и Меркурій, не можетъ существовать безъ субсидій. Въ Сибири и въ 3. части довольно усиленно, но въ в. Сибири оно ограничивается почти пароходами золото-промышленниковъ, служащими только для перовова на промысла. А. Р.

Парра (Parra): 1) сем. птицъ изъ отряда голенастихъ; нѣсколько согнутый клювъ немного длиннѣе головы; пальцы и ноги очень длинны; по формѣ и привычкамъ похожи на коростеля и водную курицу. Живутъ въ Азій, Африкѣ и Америкѣ по болотамъ и питаются насѣкомыми. Видъ в. яссана (Р. Ясан), чернаго цвѣта; на сгибѣ крыла острая шпора; ловить насѣкомыхъ, бѣгая по плавающимъ листьямъ водныхъ растений. Живетъ въ Бразиліи; 2) П. у древнихъ, зловѣщая птица. Т. О.

Парразій (Parthasius), извѣстный греческій живописецъ, род. въ Эфесѣ 420 г. до Р. Х., сынъ и ученикъ живописца Эвнора, современникъ Зевиса; былъ въ Аѳинахъ главою іонійской школы, отличавшейся матеріализмомъ. Писалъ особенно выразительно мужскія фигуры и героевъ. За одну изъ его картинъ самаго непристойнаго содержанія «Меліагръ и Аталанта» (снимокъ съ которой сохранился въ камейхъ), Тиверій заплатилъ 600,000 сестерцій (30,000 руб. сер.).— П., *Амисъ-Ямисъ*, итальянскій филологъ (1470—1533), основатель академіи въ Ковенцѣ, оставилъ важныя критическія замѣтки о Плавтѣ, Цицеронѣ, Клавдіи и др.

Парракуа (Ortallida), родъ птицъ изъ сем. куринныхъ; отличается отъ другихъ родовъ отсутствіемъ голыхъ мѣстъ на черепѣ и около глазъ. Водится въ Бразиліи, Парагваѣ и Гвианѣ. Голосъ крикливый и очень непріятный.

Паррезія (греч.): 1) терминъ старинной музыки, означающій искусство избѣгать негармоническихъ созвучій; 2) непринужденность, естественность въ рѣчи и держаніи тѣла.

Парри (Parri), сэръ *Вильямъ-Эдвардъ*, англійскій мореплаватель (1790 † 1855), сынъ медика и писателя Калеба Гиллиера; П. находился съ 1803 г. во многихъ морскихъ экспедиціяхъ, а въ 1819 г. получилъ команду надъ 2-мъ кораблемъ сѣверной полярной экспедиціи подъ начальствомъ Росса. Въ слѣдующемъ году началъ рядъ самыхъ интересныхъ экспедицій, въ 1827 г. доходилъ до 80° 45' с. ш. Съ 1852 г. контръ-адмиралъ; сдѣлавъ въ 1853 г. вице-губернаторомъ нариннскаго госпиталя въ Гринвичѣ. Свои путешествія описалъ въ *Four voyages to the North Pole* (5 ч., Лонд. 1833).— П. острова, группа острововъ въ арктической Сѣверной Америкѣ, между свободнымъ отъ льда Полярнымъ моремъ на сѣверѣ, проливомъ Банкса, заливомъ Мельвилла; проливомъ Варровица и Ланкастера на югѣ; Ваффиновымъ заливомъ на востокъ и Ледовитымъ моремъ на востокъ; состоитъ изъ 4 главныхъ острововъ: Норддвена съ Нордкентомъ, Гринландомъ и архипелагомъ Викторінъ, далѣе островъ Корнваліса съ группою Берлей и островами Віама-Мартина, Мельвилла (откр. 1819) и островъ принца Патрика (откр. Маклинтономъ и Мешемомъ 1853), съ островомъ Энгилтономъ и островами Полинія.— П., капитанъ, англичанинъ, 16 лѣтъ жившій въ Россіи (1698—1715); свои замѣчанія о Россіи издалъ подъ заглавіемъ: «The state of Russia under the present Czars» (1698; порусскія: въ чтен. въ «Общ. Ист.» 1871). Въ книгѣ его замѣтно оскорбленное самолюбіе неполучившаго, чего хотѣлъ авторъ.

Парросель (Parrosel), *Жозефъ*, de Brignoles, батальонный живописецъ (1640 †

1704), членъ академіи живописи; особенно замѣательна его картина «Переходъ Людовика XIV. черезъ Рейнъ». Оставилъ 48 хорошихъ гравюръ, содержаніе которыхъ вѣсто дѣтъ жизни Людовика.

Парротъ, Георгъ-Фридрихъ, физикъ (1767 † 1852) Въ 1794 г. пріѣхалъ въ Дрезденъ и въ 1800 г. былъ назначенъ профессоромъ физики въ дерптскій университетъ; въ 1826 г. избранъ членомъ академіи наукъ; оставилъ много сочиненій; главныя: «*Grundriss der theoretischen Physik*» (Дерптъ 1809—1811), «*Ueber die Capillarität*» (Дерптъ 1817). — П. Ломъ-Якобъ, сынъ предыдущаго, естествоиспытатель (1792 † 1841), профессоръ медицины въ Дерптѣ, извѣстенъ учеными путешествіями (описанными имъ въ измѣнѣхъ джамѣ) въ Крымъ и на Кавказъ (1815, «*Reise in die Krim und den Kaukasus*, Berl. 1815—18), въ Цирингъ (1824) и на гору Арагатъ (1834, «*Reise zum Ararat*, Berl. 1834).

Парръ, Катерина, 6-я жена Генриха VIII, короля англійскаго, на котораго вышла въ 1543 г., вдовою барона Латимера, своего втораго мужа. Она не разъ рисковала жизнью, оспаривая религіозныя мнѣнія короля. По смерти Генриха, вышла въ четвертый разъ за адмирала Сеймура и ум. 1548 г. — П. Томасъ, англійскій крестьянинъ (1483 † 1635), жилъ 152 г. и 9 мѣсяцевъ. Еще по вѣдолго до смерти работалъ въ полѣ. Питался сиромъ, молокомъ, хлѣбомъ и пивомъ; 120 лѣтъ женился на вдовѣ; представленный ко двору Карла I-го, умеръ отъ излишествъ и перемѣны пищи.

Парсваль (Parzival), Гансхеймъ, Франсуа-Огюстъ, поэтъ (1759—1834), членъ академіи, былъ сначала живописцемъ; въ 1798 г. участвовалъ въ египетской экспедиціи; написалъ поэмы: «*Les amours épiques*» 1804 г. и «*Филиппъ Августъ*» (1825) въ 12-ти пѣсняхъ; работалъ надъ нею 20 лѣтъ. — П. Дошъ, Александръ-Фердинандъ, французскій адмиралъ (1790 † 1860), въ сраженіи при Трафальгарѣ, въ 1805 г., спасся почти одинъ при погибеліи корабля «Буцентавръ», въ 1854 г. командовалъ французскою эскадрою въ Балтійскомъ морѣ; бомбардировалъ Бомарзундъ и принудилъ его къ сдачѣ.

Парси, языкъ персидскій, употреблявшійся въ части Персіи въ IX и X ст., произошелъ изъ зендскаго и составляетъ переходъ къ новѣйшему персидскому языку. Литература его состоитъ преимущественно изъ переводовъ съ языка негевы, между которыми главное мѣсто занимаетъ книга Минокрэдъ (небесный разумъ), космогонія и мифологія парсовъ; другія сочиненія Сирозе, Радастъ и Іештъ. См. *Spiegel*: «*Die traditionelle Literatur der Parsen*» (1860).

Парсиваль (Parzival), знаменитая средневѣковая поэма, написанная между 1205—1215 г. Вольфрамомъ фонъ Эшенбахъ, названная такъ по имени героя, одного изъ рыцарей короля Артура, послѣ многихъ приключеній пріобрѣтающаго королевство и кубокъ. Содержаніе почерпнуто Эшенбахомъ изъ сѣверо-французскихъ народныхъ сказаній, но получило у него инскавательный, мистическій смыслъ; впрочемъ, нельзя сказать утвердительно, происходитъ ли сага изъ Вальса или Бретани. Лучшее изданіе Лакмана (Берл., 1833); переводъ на новѣйшій немскій языкъ Санъ-Марте (1836) и Зипрока (1842).

Парскій крестъ (*Spilanthes oleracea*), однолѣтнее годовое растеніе, выходящее изъ футъ съ краснотурными цвѣтами; утоляетъ зубную боль, если цвѣтвомъ тереть десны, или натирать спиртомъ, настояннымъ на цвѣтахъ; употребляется и какъ салатъ.

Парское, красивое село въ Юрьевецкомъ уѣздѣ Костромской губ. По преданію существовало уже въ XVI ст. 1,114 дѣт.; большой гостининый дворъ; замѣательно ярмаркою съ 27 августа по 4 сентября, оборотъ коей въ послѣднее время простирается до 500 тыс. руб. Жители занимаются, кромѣ хлѣбопашества, торговлею и промышленностью, въ особенности паченіемъ, витушекъ изъ именной муки (на 20 п. р. въ годъ); жители дер. Березниковъ и др. занимаются выдѣлкою рогушнихъ гробовъ (на 10 т. р.). Над.

Парсы, названіе, въ отличіе отъ персовъ, дававшее послѣдователямъ Зороастра, которые, по увѣрованію парсовъ, Сасанидовъ, санатически преслѣдуемы арабами, выселились частью на восточные отдаленные предѣлы Персіи, частью на сѣверо-западные берега Индіи. Прежде называли ихъ гобрами. Въ Персіи они

живутъ въ крайнемъ угнетеніи, въ Ездѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ Персїи: въ 100 лѣтъ нѣ было въ Персїи до 160,000, а нынѣ едва насчитывается 7 т. (нѣсколько человѣкъ въ Тегеранѣ). Главное мѣстожительство нѣхъ нынѣ Индія, Бомбейское президентство: въ 1872 г. нѣхъ считалось здѣсь 67,115 (%, въ Бомбей). Они составляютъ трудолюбивое и смиренное населеніе, принимающее охотно образованіе: они участвуютъ въ торговлѣ, какъ купцы, банкиры и маклера, также въ промышленности и проч. Имѣютъ конторы, въ Лондонѣ и Ливерпулѣ; торгуютъ въ Китаѣ, Кабулѣ и Аденѣ. Одинъ изъ нѣхъ богатѣй Джемседже Джиджибай († 1859), возведенъ въ баронети. См. Фрамджемъ (парса): «The Parsees in India» (Lond. 1859).—Въ Россію н. не заходили, а при поугасившихъ бакинскихъ огняхъ всегда жили индусы; однако, эта ошибка подставки н. вмѣсто индусовъ на Аншеронѣ повторена даже въ географіи Кладена. Гвеврскій языкъ есть измѣненіе языка парсы, подъ вліяніемъ чуждыхъ элементовъ. В.

Парта, школьный столъ откосомъ, со скамейкою.—Въ архитектурѣ: часть, модель.

Партене (Parthénay), *Катерина*, дочь архіепископа, принявшая протестантскую вѣру (1554—1631), перевела съ греческаго Исократа, написала трагедію «Юдифъ и Олофернъ» и «Апологию Генриха IV», сатиру на этого короля. 74-хъ лѣтъ заперлась въ Ла-Рошелѣ съ кальвинистами; по вѣнтію ея, не хотѣла принять каинтуляціи и выдержала еще долгое тюремное заключеніе.

Партене (Parthenay), старинный городъ департамента Обвѣнъ Севръ, на правомъ берегу рѣки Туе; хлопчато-бумажныя фабрики и кожевенные заводы; торгуетъ хлѣбомъ и скотомъ; въ округѣ 73,317 жит.

Партенеръ (фр. partenaire), товарищъ въ карточной игрѣ.

Партенія (Parthenium h.), иначе римская ромашка, растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, растетъ въ тропической Америкѣ.

Партеногенезисъ (греч.), тоже, что дѣворожденіе.

Партеръ (франц. parterre): 1) мѣсто въ саду, засаженное цвѣтами и покрытое дерномъ; 2) мѣсто въ театрѣ между оркестромъ и ложами. Въ переносномъ смыслѣ н. означаетъ и зрителей, находящихся въ партерѣ.

Партесное, церковное пѣніе, многогласное, не въ одинъ голосъ (для нѣсколькихъ партій), со второй басомъ.

Партизана (Partisane), оружіе, похожее на алебарду, 6—8 ф. длины, употреблялось тѣлохранителями и въ пѣхотѣ. У насъ, въ XVII в. она была также въ употребленіи, и называлась протазана. Подъ именемъ Эспонтонна удержалась у прусскихъ офицеровъ и унтеръ-оф. до 1866 г.—*Партизанская война*, единственное средство сопротивляться сильнѣйшему врагу, во время занятія нѣхъ областей покоряемой страны. Ея вели еще скины; въ новѣйшее время испанскіе гвевральсы, русскіе противъ Наполеона въ 1812 г. О н. войны писалъ у насъ партизанъ «Давидовъ», см. также Валентина и Девера: «Lehre vom Kleinen Kriege», сочиненіе Эммериха, Лиліеля, Штерна, Вранта и «Cours d'art militaire» де Прелл.—*Партизанъ* (франц. Partisan): 1) лицо, привязанное въ какой-нибудь партіи, съ готовностью защищать ее словомъ и дѣломъ, или въ какой-нибудь идеѣ или системѣ, которую оно раздѣляетъ, поддерживаетъ; 2) лицо, начальствующее отдѣльнымъ небольшимъ отрядомъ легкаго войска, сформированнымъ съ цѣлью беспокоить и разстраивать непріятеля внезапными нападеніями въ партизанской войнѣ. Какъ н. у насъ прославился Давидовъ въ 1812 г., нѣмцы Коломбъ и др., въ Испаніи Кабрера, въ Венгріи Урбанъ, въ Италіи Гарибальди.

Партизасы, названіе португальскаго свода законовъ, начатаго въ 1256 году, принять съ трудомъ, потому что уничтожалъ привилегіи общины.

Партикуляризмъ (обособленіе): 1) ученіе евреевъ о томъ, что Богъ печется только объ нѣхъ; 2) система предпочитающихъ частную пользу общему благу: такъ въ Германіи н. предпочитаетъ самостоятельность отдѣльныхъ государствъ.

Партикулярный (лат.): а) частный, непрінадлежащій правительству; б) партикулярное платье, неформенное.

Партитура, **партиція**. Многоголосное музыкальное сочинение пишется въ партитурѣ. Для каждаго голоса назначается особая строчка; голоса помѣщаются одинъ надъ другимъ; сѣсти (общіе дѣлыъ голосамъ) отдѣляются сплошной чертой, проведенной сверху до низу партитурѣ. Инструменты въ П., группируются по родамъ, причемъ въ каждомъ родѣ сверху внизъ, они располагаются по высотѣ своего діапазона. На первой страницѣ пишутся названія этихъ инструментовъ (чаще всего по итальянски). Распределение отдѣльныхъ инструментовъ и различныхъ ихъ группъ въ П., въ разное время было принято различное. Въ настоящее время это распределение дѣлается чаще всего такъ. На самомъ верху помѣщаются деревянные духовые инструменты въ слѣдующемъ порядкѣ: Piccolo (малая флейта), Flaut (флейты), Oboi (гобои), Clarinett (кларнеты съ обозначеніемъ какіе: въ А, или въ В), Corno inglese (англійскій рожокъ), Clarinette basse (басъ-кларнетъ), Fagotti (фаготы), Contrafagotto (контра фаготъ). Тутъ же слѣдуетъ замѣтить, что въ П., именуются только тѣ инструменты, которые употреблены въ музыкальномъ сочиненіи. Такъ при обыкновенной инструменталѣ, рѣдко встрѣчается англійскій рожокъ, кларнетъ басъ и контрафаготъ. Ниже помѣщаются жѣзные инструменты въ слѣдующемъ порядкѣ: Corno (рога, съ обозначеніемъ строя), Trombe (труба, тоже съ обозначеніемъ строя), Tromboni (тромбонъ), Tuba (туба). Подобное распределение ослѣщено обычаемъ, по нерационально: слѣдовало-бы трубы располагать выше роговъ, потому что ихъ строй октавой выше. Ниже помѣщены ударные инструменты: Timpani (литавръ), съ обозначеніемъ ихъ строя, Cassa (большой барабанъ), Piatti (тарелки), Triangolo (треугольникъ), Tamburro (малый барабанъ), Tamburino (тамбуринъ), Tambourin (тамъ-тамъ). Для этихъ ударныхъ инструментовъ, кромѣ литавръ, потная строчка можетъ состоять изъ одной только линейки, а не изъ пяти, какъ для всѣхъ остальныхъ. Далѣе, если сочиненіе написано и для голосовъ, слѣдуютъ солисты, потомъ хоръ: Soprani, Alti, Tenori, Bassi. Наконецъ, внизу П., помѣщены струнные инструменты: Violin: 1 (первая скрипка), Violin 2 (вторая скрипка), Alti (альты), Celli (виолончели), Bassi (контрабасы). Если-бы еще въ составъ оркестра входила арфа, фортепіано, или органъ, то они обыкновенно помѣщаются между голосами и струнными инструментами. Композиторъ пишетъ П. П. необходима капельмейстеру для того, чтобы руководить исполненіемъ каждаго инструмента. Капельмейстеръ долженъ заблаговременно познакомиться съ П., онъ по П. дирижируетъ. Вполнѣ изучить музыкальное сочиненіе можно только изучивъ его П., которая передаетъ его колоритъ и мельчайшія детали. Чтеніе П., особенно сложной, какъ напр. Вагнеровскія и Берлиозовскія, весьма затруднительно: оно требуетъ и значительныхъ техническихъ способностей и большой практики. П., такъ же иногда неправильно называютъ, особенно французы, и само музыкальное сочиненіе, напр. «quelle belle partition».

Партія (франц. *Partie*), соединеніе людей къ достиженію общей, опредѣленной цѣли въ области общественнаго, политическаго, церковнаго и народнаго устройства жизни, организующееся всегда въ какой-либо формѣ. Каждая п. имѣетъ свои основанія, свою опредѣленную систему; безъ этого она составляетъ только ставку или клику. Нѣкоторые партіи возникаютъ по поводу какого-нибудь закона, и съ отміною его исчезаютъ. Важнѣйшія и политическія.—П. поддерживающая правительство, нап. правительственной, хотя, собственно говоря, правительство должно стоять изъ п., на что, впрочемъ, возражаютъ, что правительство стоящее изъ п. не имѣетъ основаній. Нѣкоторыя политическія п. имѣютъ отгѣнотъ религіозный (ультрамонтани) или національный (ирландскій). Въ настоящее время борьба п. въ конституціонныхъ государствахъ составляетъ всеобщее дѣленіе, приносящее вмѣстѣ съ тѣмъ и не мало вреда, особенно когда подъ видомъ государственнаго блага скрываются личные интересы, или когда въ жертву предвзятой теоріи приносятся настоящие потребности народа. Въ Англіи борьба тори и виговъ проходитъ черезъ всю исторію.

Партія. Въ многоголосномъ сочиненіи, каждый отдѣльный голосъ называется партіей. Напр., п. фагота, п. сопрано, п. Сусанина. Для того, чтобы исполнить

многочисленное журнальное сочинение, вышло съ надъ парусами съясненіе о пар-

тисъ и раздѣлъ ихъ по политическому, историческому, географическому и др. отноше-

нію. Паруса: а) часть паруса или стрѣла паруса; б) брава; в) востановъ паруса въ

парусной дѣлѣ, на бѣлгородѣ, въ Москвѣ и проч. в самомъ стрѣлѣ; д) необот-

ное количество товаровъ, полученныхъ или отправленныхъ. Паруса, польскій историческій писатель († 1783); составилъ *Histoire de Po-*

logne sous le regne Auguste II (1788). Парусе, Луи, французскій генералъ (1769 — 1863), въ войнѣ съ Россіей,

оставленный для прикрытія отступленія при Бородинѣ, до смерти былъ вѣнчанъ.

При Вурбонахъ командовалъ гвардейскою дивизіей. Парусъ, английскій линейный корабль, 4. дѣлалъ.

Парусія (греч.), болѣзненное мочеиспусканіе. Паруса, матерія изъ тонкаго полотна, иногда бумажнаго или даже шелкованаго,

сшитая по известнымъ образцамъ и служащая средствомъ передвиженія судна по

морямъ и рѣкамъ. Первое приложеніе парусовъ къ передвиженію приписы-

ваютъ Дедалу. Египтяне по началу и Финикійскія суда ходили съ отрочными и.

Греки, римляне и арабонами шили, кромѣ учебныхъ галеръ, только отрочные па-

русскихъ судовъ. Въ средніе вѣка Генуя и Венеція усовершенствовали и. Испанія,

Голландія и Англія въ свою очередь довели систему парусности почти до

той степени, на которой она стоитъ теперь. Необходимость идти поперекъ или

даже противъ вѣтра заставляла придумать сложную машину изъ дерева, парусовъ

и веревокъ, которая кажется такой многосложной и запутанной. И. раздѣ-

ляются на прямые и косые. Первые, имѣющіе видъ болѣе или менѣе правильной

трапеціи, принавиваются къ реямъ и служатъ главными двигателями на самихъ

огромныхъ судахъ, даже на тендерахъ; на единственной ихъ мачтѣ ставится при

попутныхъ вѣтрахъ одинъ прямой парусъ. Косые и имѣютъ форму треугольника

и служатъ подспорьемъ прямымъ при косвенныхъ курсахъ судна. И. шьются

изъ парусины въ нѣсколько полотенецъ двойнымъ швомъ, и каждый и. обни-

вается веревкою (лохъ тресъ); на нижніе паруса употребляется болѣе тонкая

парусина. Тамъ, гдѣ и. долженъ выдерживать напоръ вѣтра или силы, машина-

ють банты, боути и стоплаги или владутъ парусину вдвое. Сторону и. на кото-

рую дуетъ вѣтеръ, наз. лицевой. На русскихъ баркахъ и. служатъ иногда рожи,

спитые вмѣстѣ. — Наивация и. зависитъ отъ мачты, въ которой они принад-

Парусина, редкотканого, грубого, сѣроватаго полотна, треснитайнаго и плотнаго и прочаго. Тканье ее изъ пеньки и употребляютъ на паруса. П. встрѣчается различныхъ сортовъ, смотря по толщинѣ и видѣмъ. Лучшая ткань изъ Россіи, выдѣлывается у насъ въ сравнительно большомъ, покуда въ другихъ государствахъ, количествахъ, потому что матеріалъ ея — пенька, почти исключительно получается изъ Россіи. Парусное полотно или парусина (Segeltuch), состоящее, какъ и равандуэ и фламское полотно, одну изъ статей отпусковой торговли Россіи, выдѣлывается тѣмъ же образомъ на фабрикахъ, находящихся въ Калугѣ, Козельскѣ и Серпуховѣ, изъ пряжи пенковой (для основы) и худальной (для утка). Русская п. поступаетъ въ заграничій торгъ черезъ порты: С.-Петербургскій, Архангельскій, Рижскій, Одесскій, Таганрогскій и чрезъ другія мѣста, и отправляется тѣмъ же образомъ въ Америку, Великобританію, ганзейскіе порты, Испанію, Португалію и т. д. Тканье въ кускахъ, длиною въ 80 арш., шири 14—20 вершковъ ширины, и поступаетъ въ торговлю въ суровомъ (небѣленномъ) видѣ, или въ видѣ бѣленномъ и безъ всякой апертуры: на фабрикахъ снабжается обыкновенно штемпелемъ, потомъ свертывается въ свертки по всю ширину, и въ такомъ видѣ отправляется въ торговлю. Въ С. Америкѣ товаръ этотъ называется подъ названіемъ Russia Sail Duk. Заграничный спросъ на русскую парусину, какъ и на другіе виды грубого русскаго полотна, съ каждымъ годомъ увеличивается. Обширѣйшія парусинныя мануфактуры находятся въ Шотландіи, въ городахъ Дунди и Арбротъ. Нидѣлія этихъ фабрикъ, подъ названіемъ Russian shcetings, большими партиями отправляется въ Англію, Мексику, Вест-Индію, Южную Америку и т. д. Шотландская п. выдѣлывается изъ сухой, машинной пряжи и ткется на механическихъ станкахъ (power looms); отличается большою прочностью, не смотря на то, что въ составъ ея всегда входитъ льняная пряжа. Лучшие парусинные заводы на континентѣ Европы: Joubert Bonnaire et C^{ie} въ Анжерѣ, W. Willford въ Бельгій и барона А. Штиглица въ Россіи. Французская п. фабрикуемая въ сѣверныхъ департаментахъ, выдѣлывается исключительно только изъ пенковой пряжи. Французскій товаръ дороже шотландскаго, а по прочности стоитъ несколько не выше его. Французскіе фабриканты работаютъ попрежнему исключительно только на французскій флотъ, снабженный парусами, состоящими изъ чистой пеньки. Нидерландская парусина, приготовляется въ Голландіи, считается лучшимъ и самымъ прочнымъ сортомъ. П. изъ манильской пеньки, фабрикуемая на Филиппинскихъ островахъ, находится въ большомъ употребленіи въ Южной Америкѣ и на Индійскихъ моряхъ: она известна въ торговлѣ подъ названіемъ пловосъ (Ylocos).

Парусниковыя (Velellidae), сем. безкишечныхъ животныхъ изъ отряда трубчатниковъ, имѣютъ хрищеватую или известковую раковину, въ многочисленныхъ ягѣточкахъ коей содержится воздухъ. Значеніе маленькихъ трубочекъ не разъяснено. При основаніи ихъ находятся органы размноженія. Виды: пупырчатый парусникъ (Velella erigens), сѣняго цвѣта; сосательныя трубочки и остальная часть тѣла бѣловатая; водится въ Средиземномъ морѣ; употребляется въ пищу.

Парусникъ (Papilio podalirius), бабочка дневная изъ сем. Мотыльковыхъ, нѣмдѣ махаонъ; гусеница не рѣдко на деревьяхъ. При полетѣ дѣлаетъ немного взмаховъ крыльями.

Парута, (Paruta) Доло, политическій итальянскій писатель (1540—1598), исторіографъ и посланникъ, написалъ между прочимъ замѣчательную «Исторію Венеціи». Парути, народъ въ Арріантѣ.

Парье (Parfait), Франсуа и Клодъ братья (род. 1-й въ 1608, † 1758 2-й въ 1701 † 1777), написали замѣчательную «Исторію французскаго театра» отъ его начала до 1721 г., со спискомъ всѣхъ пьесъ, игранныхъ отъ 1380 г.; также «Исторію итальянскаго театра» (1743), «Dictionnaire des théâtres de Paris» (1756—57), основанный на 1755 г.

Паросинскъ, посадь вологнговскаго уѣзда востроумской губ., на лѣвѣмъ берегу р. Ноя, существовалъ уже въ началѣ XVII ст. 952 жит.

Паремиджъ (ар. paridage), отдѣленіе въ галушѣ золота и серебра отъ металла.

Паресеръ, въ исковой околѣ ошейникъ съ яглами, надѣваемый на собаку, во время дрессировки.

Паремьеръ (ар. parfumeur), торгующій или приготовляющій различныя благоуханныя товары.

Пархимъ (Parchim), городъ въ шверинскомъ округѣ великаго герцогства Мекленбургъ-Шверинскаго, на Эльбѣ, одинъ изъ лучшихъ, 1776 жит.

Парціальный, раздѣлительный, отдѣльный, особенный, пристрастный.

Парча, шелковая матерія, иногда тканая съ золотомъ и серебромъ. Парча и всѣ шелковыя матеріи плотныя шелковыя ткани, въ которыхъ узоръ образуется утонными нитями, а основа сплетается по рисунку помощью переборной доски — станка Жюгарда и обыкновенно основа вся шелковая, изъ золотой и серебряной биты, которая впрочемъ не проходитъ при основаніи основы, а находится подъ станкомъ въ особыхъ рамкахъ на катушкахъ, грунтовой же утокъ тою шелковой или изъ биты, образующей цѣвты, которые дѣлаются или одними металлическими нитями или перемежаются съ шелкомъ. Витью дѣлаются только маленькія и возвышенныя цѣвты, а для образованія крупныхъ цѣвтовъ, длинныя утонныя нити связываются, при помощи особой флеровой основы, подъ золотомъ или желтыхъ и подъ серебромъ изъ бѣлыхъ нитей. При мелкихъ узорахъ основа имѣетъ 4—6 ремизовъ съ столькими же подножками, помощью коихъ образуется, или сарженый винзоръ, или особаго рода узоръ. Если на бѣломъ грунѣ образуются золотые и на желтомъ серебряные узоры, то въ первомъ случаѣ опускается черезъ вѣтъ основы сперва желтая, а во второмъ случаѣ сперва бѣлая нить. Часто ткнуть, между крупными цѣвтками, маленькія возвышенныя цѣвтки, употребляя 3 основы, 10 ремизовъ 12 подножекъ.

Паръ, пахатное поле, оставленное безъ обработки. Чистый и называемый также чернымъ п., заключается въ томъ, что пашню, въ теченіе цѣлаго года, оставляютъ ничѣмъ не засѣянной. Встрѣчается такъ называемый полунаръ, который никакъ не слѣдуетъ смѣшивать съ чистымъ паромъ; при полунарѣ земля остается незасѣянною лишь въ теченіе полугода. Въ прежнее время, когда трехпольный сѣвооборотъ былъ еще въ общемъ употребленіи, третья часть всѣхъ пахатныхъ земель лежала ежегодно подъ п., теперь съ введеніемъ культуры картофеля и клевера, она уменьшена до шестой или даже до девятой части. Но все же, слѣдовательно, остаются ежегодныя многія тысячи десятинъ безъ всякаго употребленія, и влекутъ за собой большія потери, какъ для цѣлой страны, такъ и для каждаго хозяина отдѣльно. Необходимость п. обыкновенно оправдываютъ тѣмъ, что земля устааетъ отъ посѣвовъ зерновыхъ хлѣбовъ и требуетъ отъ времени до времени отдыха; но обработка почвы имѣетъ одну лишь цѣль — дать землѣ время и возможность высѣть, пропариться. Цѣли этой можно достигнуть не жертвуя для того цѣлымъ годомъ, а достаточно, если сократить запашку зерновыхъ хлѣбовъ, и расширить, напротивъ, культуру листоватыхъ растений. Послѣднія отѣмля почву, способствуютъ ея сѣлости. Они выѣсть съ тѣмъ даютъ кормъ, и тѣмъ увеличиваютъ количество навоза, такъ что при воздѣлываніи листоватыхъ растений, недостатка въ навозѣ быть уже не можетъ. Но такъ какъ нѣтъ правила безъ исключенія, то и здѣсь есть случаи, когда безъ п. обойтись невозможно.

Пары и паровая машина.—1) Пары суть не что иное, какъ газы, близкіе къ точкѣ обращенія ихъ въ жидкое состояніе; соотвѣтственно тому и газы суть пары, болѣе и менѣе удаленныя отъ точки обращенія въ жидкость. Жидкость обращается въ п. не только при кипѣніи, но и при температурахъ гораздо низшихъ. Такъ п. воды имѣютъ упругость при 0°, измѣряемую 4, 6 миллиметрами ртутнаго столба; упругость водяныхъ п. и при 10° составляетъ два миллим. Гелюссакъ нашелъ, что ледъ испаряется, и что его п. имѣютъ такую же упругость, какъ п. воды, охлажденные до той же температуры. Если пустить самую воду въ барометръ, то она, достигнувъ торричеллиевой пустоты, мгновенно об-

рашается въ н.; можетъ случиться, что часть воды останется на ртути, и это будетъ служить признакомъ, что пространство надъ ртутью насыщено н. Для измѣренія упругости н. при температурѣ высокой, чѣмъ температура окружающаго воздуха, употребляется способъ Ге-Люссака. Для опытовъ служитъ барометрическая трубка, согнутая вверхъ. Другой способъ и другіе приборы Реньо, которыми можно опредѣлять упругость н. температуры ниже 100° и выше ея, основаны на равенствѣ упругости н. въ котлѣ и упругости воздуха въ резервуарѣ, соединенномъ съ котломъ. Для весьма большихъ упругостей Реньо употребляетъ приборы, сдѣланный гораздо крѣпче, такъ что въ немъ можно было довести упругость н. до 28 атмосферъ. Результаты своихъ опытовъ Реньо изобразилъ графически на большой мѣдной доскѣ, нанеся температуры на ось абсциссъ, и принимая упругость н. за ординаты. Онъ нанеся на доску точки, результаты 282 наблюдений между 100° и 230°, и потомъ провелъ чрезъ нихъ по возможности плавную кривую. Приведемъ главныя числа;

Температура	—10	+20	+50	+110	+140
Упруг. опред. графич.	2,08	17,39	91,98	1073,7	2713
Упругость вычисл.	1,97	17,30	92,02	1075,96	2717,63
Разность	+0,11	+0,09	—0,04	—1,66	—4,63

При высшихъ давленіяхъ разности доходятъ до 15 и одинъ разъ до 29 мм., при общемъ давленіи въ 1166 мм.; при давленіи еще большемъ, а именно въ 20915 мм. разность равна 11,38.—Въ случаѣ испаренія какой нибудь жидкости въ атмосферѣ газа, можно ожидать, по закону Дальтона, что упругость н. не будетъ отличаться отъ упругости его въ безвоздушномъ пространствѣ. Опыты Реньо надъ образованіемъ н. воды, алкоголя, эфира въ воздухѣ и въ другихъ газахъ, показали, что упругость въ безвоздушномъ пространствѣ всегда болѣе, чѣмъ въ газахъ. Упругость водяныхъ и въ воздухѣ такова:

Температура	0,	12°,48	15°,	22°,12	81°,
Упруг. въ возд.	4,47	10,08	12,38	19,07	82,07
Упруг. въ пуст.	4,60	10,17	12,70	19,81	83,41

Подобные же результаты получены относительно упругости водяныхъ н. въ азотѣ. Упругость же паровъ эфира, бензина и сѣрнистаго углерода представляетъ разности значительно большія, чѣмъ н. воды. Реньо объясняетъ это различіе гигроскопичностью стеклянныхъ стѣнокъ сосуда. Таблица Реньо убѣждаетъ, что законы возрастанія упругости н. и его вѣсъ съ температурою неодинаковы:

Температ.	Упруг. пара	Вѣсъ пара въ 1 куб. метр.	Температ.	Упруг. пара	Вѣсъ пара въ 1 куб. метр.
ммил.		грамм.	ммил.		грамм.
0°	5,0	5,4	20°	17,4	17,8
10	9,5	9,7	30	30,6	29,4
			31	32,4	31,0

Извѣстно нѣсколько опытовъ опредѣленія удѣльнаго вѣса н.; одинъ изъ первыхъ по времени принадлежитъ Ге-Люссаку. Файрбайриъ и Тетъ придумали способъ опредѣленія плотности н., отличающійся отъ Ге-Люссаковскаго и отстраняющій нѣкоторыя неудобства прежнихъ приборовъ. Методъ Дюма опредѣленія и заключается въ слѣдующемъ: въ стеклянный шаръ, котораго емкость составляетъ нѣсколько сотъ кубич. сантиметровъ, наливается до 20 граммовъ жидкости, которой н. хотятъ изслѣдовать; послѣ этого вытягиваютъ дорѣшню шара, приготовляя его къ запаиванію. Шаръ помещается между колецъ, наложенныхъ на подставку, которая можетъ двигаться вдоль стержня, укрѣпленнаго на стѣнкѣ чугуннаго котла, наполненнаго водою, масломъ или хлористымъ цинкомъ, смотря по температурѣ, при которой хотятъ дѣлать опытъ: съ нагрѣваніемъ котла жидкость въ шарѣ обращается въ паръ, который выходитъ вмѣстѣ съ воздухомъ: когда струя пара перестаетъ виднымъ образомъ выходить, и прекращается шумъ, сопровождавшій этотъ выходъ, тогда надо оттянутую трубку шара запаить, потому что съ дальнѣйшимъ повыщеніемъ температуръ шаръ становится перегрѣтымъ. Послѣ охлажденія запаивающаго шара приступаютъ

къ опредѣленію вѣса n , въ немъ содержащагося, и болѣею частью уже паронаго въ заданое состояніе. Если температура, при которой надо опредѣлить плотность n , превосходитъ 400° , то въ подобныхъ случаяхъ можно употребить измѣненіе въ способѣ Дюма, предложенное Митчерлихомъ. — Первый законъ открытый Ге-Дюссаконъ, относительно объема n можно сформулировать такъ: количества простыхъ тѣлъ, вступающія въ химическое соединеніе, или такъ называемые атомы вѣса тѣлъ, занимаютъ при одинаковыхъ элементарныхъ условіяхъ, въ газообразномъ или паробразномъ состояніи, равные или кратные между собой объемы. Вторымъ законъ Ге-Дюссака, относящійся сюда, выражается такъ: объемъ образующагося тѣла въ газообразномъ и паробразномъ состояніи всегда находится въ простомъ кратномъ отношеніи, не только къ объему каждой изъ составныхъ частей, входящихъ въ него, но и къ суммѣ объемовъ всѣхъ простыхъ тѣлъ его образующихъ. Наконецъ третій законъ заключается въ слѣдующемъ: тѣла, реагирующія другъ на друга, занимаютъ въ газообразномъ и паробразномъ состояніи равные или одинаковые (приблизительно, конечно) объемы. Этотъ законъ предугадывали Амперъ и Авогардо, но его высказалъ Жераръ, выведшій его слѣдствія и применившій къ химіи, хотя онъ и не придавалъ, повидимому своему открытію того высокаго значенія, какое высечено его послѣдователями. Этотъ законъ называется закономъ Жерара.

Испареніе воды происходитъ на ея поверхности при всякой температурѣ; удѣльный вѣсъ n воды составляетъ относительно воздуха 0,6235 — 0,6210, относительно воды — 0,0008100, теплоемкость по вѣсу 0,4750, по объему 0,2950. Вѣсъ 1 куб. сантиметра n составляетъ 0,622 вѣса такого же объема воздуха, при одинаковыхъ условіяхъ давленія и температуры, а коэффициентъ расширенія n и воздуха одинаковъ. Кипѣніе начинается внутри массы воды и только при температурѣ, при которой упругость образующихся частицъ n дѣлается равною давленію выше лежащихъ слоевъ воды и вѣшнему давленію на поверхность воды. Въ открытомъ сосудѣ вѣшнее давленіе есть давленіе атмосфернаго воздуха; въ закрытомъ сосудѣ это давленіе происходитъ отъ заключеннаго внутри его воздуха и отъ n выдѣляющихся изъ воды и находящихся надъ ея поверхностью. Если вѣшняго давленія нѣтъ, т. е. если вода находится въ пустомъ пространствѣ, то кипѣніе происходитъ безпрепятственно при всякой температурѣ. Если въ закрытомъ сосудѣ находится вода и n определенной температуры и если сосудъ нагревать еще долѣе, то упругая сила частичекъ n внутри воды возрастаетъ, опредѣленное количество новыхъ частицъ n освобождается изъ воды и переходитъ въ пространство надъ нею, наполненное уже n . n , достигшій наибольшей плотности и упругости соотвѣтственно новой температурѣ, назыв. n , насыщающимъ пространство. Если температура еще продолжаетъ увеличиваться, то количество n , плотность его и упругость непрерывно возрастаютъ, пока n опять не сдѣлается насыщающимъ. Слѣдовательно, всякой температурѣ соотвѣтствуетъ особая степень насыщенія. При пониженіи въ сосудѣ температуры на какое нибудь число градусовъ, соотвѣтствующая часть n превращается въ воду: происходитъ конденсація (сгущеніе) n ; несгущенный n остается насыщающимъ. Если заключающаяся въ закрытомъ сосудѣ вода вся превратилась въ n и если продолжать нагреваніе этого сосуда, то n перегрѣвается. Плотность его не измѣняется и только упругость его возрастаетъ, какъ-бы возростада упругость атмосфернаго воздуха при одинаковыхъ обстоятельствахъ; въ пустотѣ и при слабой упругости плотность n воды слѣдуетъ закону Маріотта, т. е. если отношеніе ихъ упругости къ упругости n насыщающихъ при той же температурѣ, не превосходитъ 0,8. Затѣмъ начинаются отступленія, болѣе или менѣе значительныя отъ этого закона, которыя отчасти могутъ быть приписаны гигроскопическому свойству стеклянныхъ сосудовъ. При дальнѣйшемъ сжатіи, упругость перестанетъ увеличиваться, но часть паровъ превращается въ воду. Чтобы можно было насыщающій n подвергать давленію, не допуская конденсаціи, необходимо возмншать, сообразно съ давленіемъ и температуру. Если ну-

жно понижать температуру насыщенного и при этомъ опыты показываютъ конденсація, должно объемъ его увеличивать соразмерно съ понижениемъ температуры. Если въ одномъ сосудѣ заключены многіе газы и ж. то каждый газъ и каждый ж. наполняютъ пространство такъ, какъ будто другихъ газовъ и ж. вовсе не было въ немъ. Давленіе, производимое смѣсью, равняется суммѣ давленій, которыя производило бы порознь каждое газообразное вещество. Сдѣлано было 38 опредѣленій количества теплоты, необходимой для нагреванія вѣсовой единицы воды отъ 0° до 100° и для дальнѣйшаго обращенія ея въ ж. Крайнія числа были 635,6 и 638,4, среднее—636,67. Въ ж. при 100° Ц. эти 637 ед. теплоты состоятъ изъ 100 единицъ явной теплоты и 537 единицъ скрытой. Поэтому 1 фунтъ ж., превращаясь въ 1 фунтъ воды при 100° Ц., можетъ нагрѣть почти 5½ фунта воды отъ 0° до 100° Ц. (такъ что всего вместе получится 6½ ед. поди температурою въ 100° Ц.)

Давленіе пара.	Температура Ц.	Явной теплоты.	Скрытой теплоты.	Всѣй теплоты.
1	51,45	51,45	570,65	622,1
1½	66	66	560,6	626,6
2	82	82	549,5	631,5
3	92	92	542,4	634,4
4	100	100	537,0	637,0
5	112,4	112,4	528,2	640,6
6	121,5	121,5	522,0	643,5
7	135	135	512,7	647,7
8	144,9	144,9	505,8	650,7
9	153,3	153,3	499,9	653,2
10	160	160	495,3	655,3
11	166,5	166,5	490,8	657,3

При увеличеніи явное температурѣ, давленіе ж. увеличивается въ 16 разъ. Этотъ законъ, по которому сила ж. зависитъ отъ температурѣ, имѣетъ значеніе только съ насыщеннымъ ж. Въ ненасыщенныхъ ж., т. е. такихъ, въ которыхъ ж. отдѣленъ отъ жидкости, его образовавшей, подобно постояннымъ газамъ, упругость увеличивается пропорціонально температурѣ и только на 0,06 на ка. градусъ на каждый градусъ возвышенія температурѣ. Плотность же этихъ ж. остается та же. Насыщенные ж. имѣютъ упругость большую при одинаковомъ объемѣ съ ж. ненасыщенными, потому что они содержатъ въ себѣ гораздо болѣе, скрытой теплоты, чѣмъ послѣдніе. Очевидно, чтобы удвоить силу ж., нужно обратитъ двойное количество воды въ ж., при какой бы то ни было упругости, т. е. нужно истратитъ двойное количество топлива. Вообще количество силы ж. пропорціонально вѣсу воды, обращенной въ ж. при какомъ бы то ни было давленіи. На этомъ основаніи, котлы низкаго давленія, при своемъ относительно маломъ объемѣ, могутъ доставитъ требуемую силу. Ж. имѣютъ вліяніе на поправку вѣса (слабое), на скорость звука и на потерю электричества (въ влажномъ воздухѣ потеря болѣе). Наоборотъ: по опытамъ Мори, температура ж. нѣсколько зависитъ отъ вещества сосуда, въ которомъ производится испареніе (въ стеклянномъ на 0°,05 выше, чѣмъ въ металлическомъ) въ особенности если вода содержитъ соль въ растворѣ.

Паровая машина. Изобрѣтеніе ж. ж. принадлежитъ новому времени: древніе думали, что вся вода испаряется въ воздухѣ. Въ концѣ XVII ст., вскорѣ послѣ открытія Торичелли, что воздухъ имѣетъ вѣсъ, сдѣлана была первая попытка примѣненія пара къ дѣйствию машинъ на заводахъ и фабрикахъ; первый возымѣлъ правильный взглядъ на дѣйствіе пара Папенъ, изобрѣтатель панинова горшка (1690). Вслѣдъ за нимъ Томасъ Савери (1699) построилъ машину для выкачиванія воды изъ шахтъ на каменноугольныхъ копяхъ. Этотъ весьма несовершенный аппаратъ далъ слесарю Ньюкомбу идею устроить лучшую машину (1705), но она требовала содѣйствія работника; Поттеръ, бывшій рабочимъ, придумалъ освободитъ

себя отъ этой работы прибавленіемъ веревки къ концу веревки (1718) и такимъ образомъ самостоятельное дѣйствіе машины было найдено. Это были атмосферическія машины. Навонецъ Дженсъ Ваттъ, рядомъ улучшеній и измѣненій въ этихъ машинахъ (введеніемъ конденсатора, регулятора, сложнаго рычага и пр.), довелъ ихъ почти до полного совершенства. Главная заслуга его въ томъ, что онъ изобрѣлъ и. м. двойнаго дѣйствія, въ которой паръ попеременно давитъ то на нижнюю, то на верхнюю плоскость поршня. И. м. названная по имени изобрѣтателя Ваттова, уже не ограничивалась сферою горнаго производства, но получила всеобщее примѣненіе. Въ настоящее время механизмы и. м. представляются въ разныхъ видахъ: самый простой представляютъ дѣтскіе локомобили, нагреваемые спиртомъ, гдѣ дѣйствующій паръ идетъ черезъ одно отверстіе, а лишній выходитъ черезъ другое. Главное основаніе всѣхъ и. м. заключается въ слѣдующемъ: если образующіеся въ котлѣ отъ кипѣнія воды пари направить трубою въ нижнюю часть пустаго металлическаго цилиндра, внутри котораго ходитъ поршень, то силъ давленія поднимутъ поршень до самаго верха; если потомъ пари охладитъ впрыскиваніемъ въ цилиндръ холодной воды, то поршень снова силою тяжести и давленія воздуха на верхнюю плоскость опустится опять внизъ. Повторяя черезъ равные промежутки времени впусканіе пара въ цилиндръ, заставляютъ поршень двигаться внизъ и вверхъ; если же къ нему прирѣзнуть рычагъ, который посредствомъ рукоятки будетъ вращать главный валъ завода и фабрики, то движеніе это можетъ быть передано возможными орудіямъ, находящимся въ разныхъ частяхъ завода. И. м. бываютъ высокаго (Затмосферы), среднего (2—3 атмосферы) и низкаго ($\frac{1}{2}$ атмосферы) давленія, съ холодильникомъ и безъ холодильника, съ расширеніемъ и безъ расширенія, съ балансомъ, съ шатуномъ и кривошиномъ безъ баланса, съ качающимся цилиндромъ, съ вертикальнымъ и съ горизонтальнымъ цилиндромъ, заводскія и пароходныя, неподвижныя и подвижныя (локомобили и локомотивы). Кроме того и. м. бываютъ еще: съ отсѣчкою и безъ отсѣчки паровъ. Въ и. м. безъ отсѣчки паръ притекаетъ въ цилиндры по все продолженіе хода поршня, такъ что упругость пара остается постоянно одна и таже. Въ и. м. съ отсѣчкою паровъ выпускъ паровъ въ цилиндры прекращается на опредѣленной точкѣ хода парового поршня; эти машины имѣютъ то преимущество, что работа, кою паръ можетъ произвести своими расширеніями, здѣсь сохраняется, тогда какъ въ др. машинахъ она теряется. Машины съ возобновленными или режмированными парами, въ коихъ паръ по окончанію своего дѣйствія, окаты согревается и въ этомъ видѣ служитъ двигателемъ для машины. Такія маш. стали устраивать только въ новѣйшее время; въ нимъ относится маш. Сименса и Сегена. Машина съ смѣшанными парами, въ коихъ охлажденіе матаго подянаго пара производится испареніемъ другой жидкости, и полученный такимъ образомъ паръ этой жидкости употребляется для приведенія въ движеніе пар. машины. Въ этихъ машинахъ употребляется преимущественно сѣрный эфиръ, который обращается въ пари уже при температурѣ 37,8°. Размѣры и. м. представляются въ различномъ видѣ, смотри по ея устройству: для машинъ Вульфа съ расширеніемъ и холодильникомъ

Число силъ.	Скорость.		Длина хода.		Число оборотовъ въ минуту.	Діаметры цилиндровъ.			
						для 4,5 атм.		для 8,5 атм.	
	Большаго поршня.	Меньшаго поршня.	Большаго поршня.	Меньшаго поршня.		Малый цилиндръ.	Большой цилиндръ.	Малый цилиндръ.	Большой цилиндръ.
	фут.	фут.	фут.	фут.		дюйм.	дюйм.	дюйм.	дюйм.
4	2,9	2,20	2,9	2,20	30	5,7	11,0	6,8	11,6
6	2,9	2,20	2,9	2,20	30	6,9	13,4	8,3	14,0

8	3,3	2,45	3,3	2,45	30	7,5	14,6	9,0	15,3
10	3,3	2,45	3,3	2,45	30	8,4	16,3	10,0	17,0
12	3,3	2,45	3,6	2,69	27,3	9,1	16,6	10,8	18,4
16	3,3	2,69	3,9	2,95	27,3	10,3	20,0	12,3	20,9
20	3,6	2,69	4,3	3,18	25,4	10,8	21,0	12,9	21,9
24	3,6	2,69	4,3	3,18	25,4	11,7	22,6	13,9	23,6
30	3,8	2,83	5,2	3,93	21,6	12,5	24,2	14,9	25,3
36	3,8	2,83	5,2	3,93	21,6	13,5	26,0	15,9	27,0
40	4,1	3,06	5,2	4,16	22,1	13,2	25,9	15,8	26,9
50	4,1	3,06	5,6	4,42	20,8	14,9	28,9	17,8	30,3
60	4,1	3,06	5,9	4,42	20,8	16,4	31,7	19,4	33,0
80	4,3	3,18	6,6	4,92	19,5	18,5	35,8	22,0	36,7
100	4,3	3,18	6,9	5,15	18,6	20,7	40,6	24,6	41,9
120	4,3	3,18	6,9	5,15	18,6	22,7	43,9	26,9	45,8

Полезная работа. Полезная работа паровых машин составляет только от 30—70 процентов от теоретической. Потери работы происходят: а) от трения пара о стенки приводных и отводных труб. Это трение будет ничтожно при короткой широкой трубѣ и при небольшой скорости поршня, имѣющей влияние на скорость пара. б) От сокращения струи пара при переменахъ площадей сѣченій. Такія перемены встрѣчаются: при входѣ пара изъ котла въ трубу, при проходѣ черезъ уравнивающій клапанъ, при входѣ въ распределительную коробку и въ цилиндръ, при выходѣ и т. д. с) От внезапныхъ переменъ въ направленіи движенія пара. д) От охлаждения пара въ трубахъ и цилиндрахъ. е) От присутствія воды въ трубѣ. Вода образуется въ проводахъ и въ цилиндрѣ отъ охлаждения пара; къ этому присоединяется еще вода, увлекаемая паромъ изъ котла. Перемѣщение этой воды по трубамъ, коробкамъ, цилиндру и пр., требуетъ расхода силъ. ф) От добавленія котла насосомъ, особенно же охлажденіе пара (насосъ воздушный и для холодной воды). г) От вредныхъ пространствъ, остающихся между поршнемъ, дномъ цилиндра и холодильникомъ. По причинѣ этихъ вредныхъ пространствъ теряется часть пара безъ дѣйствія. h) От трения частей машины, а именно поршня, золотника, стержней въ коробкахъ, главнаго вала въ подшипникахъ, эксцентриковъ, и пр. Теорія и опытъ показываютъ, что сумма этихъ потерь въ малыхъ машинахъ относительно больше, нежели въ большихъ. Итакъ на долю большихъ машинъ приходится болѣе полезнаго дѣйствія, нежели на долю малыхъ. 1) *Машины высоко давленія безъ расширенія и охлажденія пара,* работают паромъ упругостью отъ 4—6 атмосферъ. Паръ изъ котла давитъ постоянно съ одинаковою силою на площадь поршня во все время его хода; давленіе на поршень съ противоположной стороны будетъ также почти постоянно. Величину послѣдняго давленія можно принять въ 1,25 атм., гдѣ 1 атм. выражаетъ давленіе атмосфернаго воздуха и 0,25 сопротивленіе выходу пара въ выводномъ каналѣ. 2) *Машины низкаго давленія безъ расширенія, но съ охлажденіемъ пара.* Какъ и въ машинахъ высокаго давленія безъ расширенія и охлажденія, паръ дѣйствуетъ на поршень постоянно и одинаково въ продолженіи всего хода поршня. Но отработавшій паръ, вмѣсто того, чтобы уходить въ атмосферу, проводится въ особый сосудъ, холодильникъ, въ которомъ отъ спрыскиванія холодной водой онъ охлаждается до 35° Ц. и потому большою частью превращается въ воду. Остающійся въ холодильнике паръ имѣетъ упругость около 0,06 атм.; воздухъ выдѣляющійся изъ охлаждающей воды, имѣетъ почти такую же упругость, такъ что смѣсь воздуха и пара въ холодильнике сопротивляется движенію поршня силою упругости въ 0,12 атм.—Машины низкаго давленія обыкновенно работают при давленіи пара въ 1,25 атм. Ваттъ принималъ полезное дѣйствіе своихъ машинъ въ 40%, теоретической работы; но по Морену полезное дѣйствіе для машинъ средней величины можетъ достигать 48, а для большихъ машинъ 56% теоретической работы. 3) *Машины высоко давленія съ расширеніемъ, но безъ охлаж-*

денія. Въ машинахъ съ расширеніемъ (при одномъ цилиндрѣ) паръ, отъ 4—6 атм., входящій при каждомъ ходѣ поршня въ паровой цилиндръ, наполняетъ только часть его, напр. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ и т. д.; вслѣдъ за тѣмъ сообщеніе цилиндра съ паропроводною трубою превращается. Слѣдовательно, паръ дѣйствуетъ съ первоначальною упругостью только въ продолженіи известной части всего хода поршня, потомъ онъ начинаетъ расширяться и производить на поршень давленіе, уменьшающееся почти пропорціонально увеличенію объема пара. Работа, которую паръ производитъ своимъ расширеніемъ, была бы потеряна, еслибы паръ, не расширяясь, прямо уходилъ въ атмосферу. Поэтому полезное дѣйствіе данного количества пара будетъ тѣмъ больше, чѣмъ значительнѣе его расширеніе. 4) *Машины съ расширеніемъ пара, съ однимъ цилиндромъ и съ холодильникомъ.* Эти машины работаютъ паромъ упругостью отъ 3—4 атм., атмосферъ. Въ этихъ машинахъ отработавшій въ цилиндрѣ паръ уходитъ при каждомъ ходѣ поршня въ холодильникъ, гдѣ отъ всприскиванія холодной воды, онъ охлаждается отъ 40°—50° Ц. и потому большею частью превращается въ воду. Давленіе оставшагося въ холодильнике пара, вмѣстѣ съ давленіемъ атмосфернаго воздуха, выдѣлившагося изъ холодной воды, равняется не больше какъ 0,15 атмосферъ. Чтобы паръ могъ съ достаточною скоростью переходить изъ цилиндра въ холодильникъ, объемъ его долженъ увеличиваться только до такого предѣла, при которомъ упругость была бы не меньше 0,5 атмосферъ. Слѣдовательно, при употребленіи пара упругостью въ 4,5 атм., можно доводить его расширеніе до $\frac{4,5}{0,5} = 9$ разъ. Но при значительномъ расширеніи, тѣмъ болѣе получается выгоды въ количествѣ потребляемаго пара, тѣмъ неравномернѣе становится ходъ поршня. Размѣры машинъ съ переменнымъ расширеніемъ и холодильникомъ надобно всегда вычислять для нормальной работы при расширеніи въ 6 разъ. Если въ такомъ случаѣ работа, производимая ими, оказывается недостаточною, то отсѣчка пара происходитъ на $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{4}$ части хода поршня. Черезъ это въ цилиндръ входитъ пара больше нормального въ отношеніи $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{4}$; работа машины увеличивается почти въ такомъ же отношеніи. 5) *Машина Вульфа съ расширеніемъ и холодильникомъ.* Эти машины имѣютъ 2 паровые цилиндра различныхъ объемовъ, стоящіе одинъ возлѣ другого. Образующійся въ котлѣ паръ идетъ сначала въ меньшій цилиндръ и дѣйствуетъ въ немъ съ постояннымъ давленіемъ въ продолженіи большей части хода поршня; когда поршень меньшаго цилиндра достигнетъ до конца своего хода, паръ переходитъ въ большій цилиндръ и, расширяясь, давитъ на его поршень. Изъ большаго поршня паръ переходитъ въ холодильникъ, гдѣ онъ и охлаждается. Работа машины Вульфа опредѣляется точно такимъ же образомъ, какъ и въ машинахъ съ расширеніемъ съ однимъ цилиндромъ.—Машины Ватта устранили атмосферическія машины Ньюкомена, однако въ послѣднее время явились опять такія машины для пароходовъ до 200 силъ (Сиварда Кеня), въ которыхъ три цилиндра дѣйствуютъ вмѣстѣ, а конденсаторъ отдѣленъ: онъ отличается экономіей топлива и большей безопасностью.—*Коэффициентъ полезнаго дѣйствія.* Отношеніе между полезнымъ и теоретическимъ дѣйствіемъ возрѣстаетъ съ величиною машины, потому что большая часть сопротивленій повышается не такъ быстро, какъ теоретическая работа пара. Впрочемъ величина этого отношенія большихъ машинъ приближается къ известному предѣлу, который не превышаетъ даже самыми большими и лучшими машинами. При хорошемъ устройствѣ и содержаніи, отношеніе полезнаго дѣйствія машины къ ея теоретической работѣ, представляется въ такомъ видѣ:

Число силъ машинъ.	Машины высокаго давленія безъ расширенія и безъ охлад.	Машины низкаго давленія безъ расширенія съ охлажденіемъ.	Машины высокаго давленія съ расширеніемъ, но безъ охлад.	Машины средняго давленія съ расширеніемъ и съ охлажденіемъ.
1	0,42	0,38	0,30	0,27
4	0,45	0,41	0,33	0,30

9	0,48	0,45	0,38	0,38
16	0,51	0,48	0,40	0,38
25	0,54	0,51	0,43	0,40
36	0,57	0,54	0,47	0,44
49	0,60	0,57	0,51	0,45
64	0,62	0,59	0,54	0,49
81	0,63	0,60	0,57	0,51
100	0,64	0,61	0,58	0,52
121	0,65	0,62	0,58	0,52
144	0,65	0,62	0,58	0,52

Для машин, отлично исполненных и отлично содержимых, величина коэффициентов больше здесь показанных в отношении 5:6. Стронталы при вращении цилиндров принимают обыкновенно самые малы величины, от этого действительная сила машины выходит больше номинальной, т. е. той, за какую машина продается.—При устройстве паровых машин весьма важно наблюдать, чтобы трубы, приводящие и выводящие пар, не были слишком узки. Количество пара и топлива, требуемое большими машинами на каждую силу в 1 час, дается следующими таблицами:

Для машин с расширением пара без холодильника.

Парь расширяется в	6,5 атм.		5,5 атм.		5 атм.	
	Парь фунт.	Камен. уголь. фунт.	Парь фунт.	Камен. уголь. фунт.	Парь фунт.	Камен. уголь. фунт.
2 раза	79,69	13,29	82,15	13,69	85,21	14,20
2,5	72,27	12,04	74,73	12,45	77,79	12,96
3	67,80	11,30	70,33	11,72	73,54	12,25
3,5	64,92	10,82	67,53	11,25	—	—
4	63,01	10,50	—	—	—	—

Для машин с расширением пара и с холодильником.

Парь расширяется в	4,5 атм.		4 атм.		3,5 атм.	
	Парь фунт.	Камен. уголь. фунт.	Парь фунт.	Камен. уголь. фунт.	Парь фунт.	Камен. уголь. фунт.
3 раза	46,4	7,73	46,6	7,76	46,9	7,81
4	39,5	6,58	40,3	6,71	40,8	6,80
5	36,1	6,01	36,8	6,13	37,4	6,21
6	33,2	5,53	34,2	5,70	34,9	5,81

При одинаковом давлении и расширении пара, машины Вульва потребляют пара и топлива на 5% больше, чем здесь показано.

Главные части Паровой машины: цилиндр, поршень и золотник а) Цилиндр одна из главных неподвижных частей паровых машин. В цилиндре парь заставляет ходить поршень, čímь приводит в движение весь механизм. Обыкновенно с одной стороны цилиндр закрыт крышкой и на болтах, с другой стороны крышка отливается вместе со стенками цилиндра. По средине этой крышки сделано отверстие, сквозь которое проходит шток поршня. Для предупреждения выхода пара из цилиндра, на отверстие ставят сальник так, что набитая внутри сальника пенька или хлопот, обжимает кругом шток. Внутренние стенки цилиндра высверливаются с большой точностью, для уменьшения трения поршня о стенки и для возможно плотного прилегания поршня к стенкам, чтобы во время хода поршень не пропускал парь. У большей части стронталей отношение диаметра цилиндра к длине хода поршня имѣется между 1 : 3 и 1 : 2; первое принимается для малых машин, второе—для больших. Парь проходит в цилиндр через прямоугольные окна, расположенные на одной и той же плоскости, называемой плоскостью трения. Эти отверстия служат также и для выхода пара. Золотник попеременно сообщает эти отверстия с паропроводной или с паростводной трубами или же совсемъ закрываетъ ихъ. На каждой оконечности цилиндра с низу помещены два крана, служащие для выпуска образующейся изъ охлаждающего пара или приходящей изъ котла, в случае выбрасывания, воды, такъ какъ

иначе эта вода, надавленная поршнемъ, можетъ разломать крышку цилиндра. Сверху цилиндра помѣщается смазывающій край со ставаномъ, чрезъ который впускаютъ растопленное сало внутрь цилиндра, для смазыванія стѣнокъ и для облегченія хода поршня. Для предупрежденія охлажденія пара, вслѣдствіе охлажденія самаго цилиндра отъ соприкосновенія вѣшнихъ стѣнокъ цилиндра съ наружнымъ холоднымъ воздухомъ, обвертываютъ цилиндръ войлокомъ и жѣлѣзной рубашкой, подобно тому какъ котель. Эта предосторожность необходима, такъ какъ потеря теплоты отъ охлажденія цилиндра отнимаетъ среднимъ числомъ $\frac{1}{4}$ силъ машины. Упругость пара въ цилиндрахъ, при самыхъ благоприятныхъ обстоятельствахъ и совершенно открытомъ регуляторѣ, на 10% меньше чѣмъ въ котлѣ. — b) Золотники служатъ для распределенія пара въ цилиндры; поэтому правильность дѣйствія ихъ и вѣрность размѣровъ ихъ очень важны. Золотники должны быть предметомъ особой заботливости машиниста. Золотники отливаются изъ бронзы или чугуна; послѣдніе прочнѣе, но требуютъ болѣе смазки; иногда чугунная коробка золотника имѣетъ бронзовые накладки. Каждый золотникъ состоитъ: изъ штока, на который передаютъ движеніе эксцентрики; изъ 2 трущихся пластинокъ или закраинокъ, размѣщенныхъ одна отъ другой на разстояніи, почти равномъ разстоянію между обими стѣнками цилиндра, и назначенныхъ для попеременнаго открыванія оконъ цилиндра, въ противоположныя стороны; поэтому вѣшина этихъ закраинокъ должна быть по крайней мѣрѣ одинаковой величины съ окнами цилиндра. Паръ направляетъ въ цилиндръ обыкновенно коробчатымъ золотникомъ, прижимающимся къ плоскости тренія давленіемъ пара, дѣйствующаго на него. При правильномъ дѣйствіи золотника, мотиль ведущаго колеса не доходитъ еще до своей мертвой точки, какъ впускъ контръ-пара съ противоположной стороны уже начинается. Когда мотиль на мертвой точкѣ, то золотникъ, при началѣ хода поршня, открываетъ окна со стороны паровой и мотой на величинѣ предваренія впуска и выпуска пара. *Предвареніемъ впуска* называютъ величину, на которую золотникъ открываетъ окно цилиндра, сквозь которое долженъ проходить паръ, прежде чѣмъ поршень дойдетъ до мертвой точки; цѣль его состоитъ въ избѣжаніи потери времени отъ остановки и ударовъ, вслѣдствіе мгновеннаго впуска пара при самомъ концѣ хода поршня. *Предвареніемъ выпуска* называется величина, на которую золотникъ открываетъ окно, служащее для выпуска мятаго пара, прежде чѣмъ поршень дойдетъ до мертвой точки. Цѣль его уменьшить сопротивленіе мятаго пара, занимающаго при началѣ хода поршня весь цилиндръ. Предвареніе впуска или выпуска получается угломъ предваренія, составленнымъ изъ эксцентриситета и перпендикуляра къ радіусу мотыля, и бываетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе расширеніе пара, т. е. чѣмъ ближе скользящій находитъ къ мертвой точкѣ. Для постановки машины на передній или задній ходъ служатъ спуски, также и для измѣненія отсѣчки пара на ходу. Въ паровозахъ употребляется болѣею частью спускъ Стеенсона. Спускомъ управляютъ помощью рычага, движущагося по зубчатой дугѣ, зубья коей соотвѣтствуютъ степенямъ отсѣчки, получаемой отъ большаго или меньшаго удаленія скользящаго сектора отъ мертвой точки. Спускъ Стеенсона состоитъ изъ двухъ эксцентриковъ, насаженныхъ на ось ведущихъ колесъ. Тяги эксцентриковъ идутъ къ концамъ спусковаго сектора, въ жолобъ котораго движется скользящій, отъ котораго идетъ тяга къ штоку золотника. Передній или задній ходъ зависитъ отъ того, съ какой эксцентрической тягой сдѣланы скользящіе. Спусковой секторъ есть дуга круга, радіусъ котораго равенъ длинѣ эксцентричной тяги. — *Дѣйствіе отсѣчки* основано на томъ, что когда машина дѣйствуетъ и пока золотникъ не закроетъ окна, паръ входитъ въ цилиндръ непрерывною струей и будучи насыщеннымъ держитъ упругость въ цилиндрѣ постоянною. Если же въ данный моментъ золотникъ остановитъ дальнѣйшій впускъ, то паръ въ цилиндрѣ, отдѣленный отъ пара въ котлѣ, будетъ насыщеннымъ и подобно постояннымъ газамъ, упругость его будетъ уменьшаться съ увеличеніемъ объема по закону Маріота. Въ этомъ случаѣ поршень оканчиваетъ свое движеніе вслѣдствіе

расширения пара. Если выпуск пара превратится в полный ход поршня, то последний будет продолжать двигаться расширением пара, такъ какъ паръ, стараясь занять болѣе большой объемъ, при концѣ хода поршня достигаетъ двойного объема, при упругости вдвое менѣе первоначальной. Такимъ образомъ расходъ пара уменьшится вдвое, а слѣдовательно и расходъ топлива, въ уменьшеніи котораго и состоитъ самая большая услуга отсѣвки. — с) Паровой поршень есть первый посредникъ между движущою силою т. е. паромъ и механизмомъ, и состоитъ изъ остова поршня, съ металлическими набивками, по допускающимъ паръ проходить между поршнемъ и цилиндромъ, и изъ штока, впускаемаго въ среднюю часть поршня, сообщающаго движеніе прочимъ частямъ механизма. Поршень есть кругъ, всего стороны дѣлаются нежного чугуна; для облегченія входа и выхода пара, онъ дѣлается обыкновенно изъ чугуна или листового желѣза, достаточно толстымъ, чтобы помѣстить металлическія набивки. Обыкновенно діаметръ поршня равенъ 14—18 дюймамъ, при ходѣ поршня отъ 20—26 дюймовъ. Ходъ долженъ быть равенъ двойному діаметру безъ 8 дюймовъ. Набивка поршней состоитъ изъ двухъ колецъ чугунныхъ или бронзовыхъ, иногда стальныхъ, толщина ихъ около одного съ четвертью дюйма; кольца эксцентричны и наименьшая толщина у разрыва около $\frac{1}{2}$ до $\frac{1}{4}$ дюйма. Штокъ поршня, изъ кованаго или добротнаго желѣза, иногда изъ стали, діаметромъ отъ 2 $\frac{1}{2}$ до 3 д., прикрѣпляется какъ можно прочнѣе къ срединѣ остова поршня посредствомъ конического утолщенія и сильной гайки, другой конецъ штока прикрѣпляется къ поперечинѣ, скользящей въ салазкахъ. Ходомъ поршня называется вся длина пути поршня отъ одного до другаго конца цилиндра и равняется удвоенному радіусу мотыля ведущихъ колецъ; поэтому, для полного оборота колеса, поршень долженъ сдѣлать два хода. Каждая крайняя точка хода поршня называется мертвою точкою поршня, потому что на этихъ точкахъ скорость поршня уменьшается до нуля. Моментъ времени, въ продолженіи всего скорость равна нулю, почти неизмѣримъ. — Шатунокъ или нога есть тяга, передающая дѣйствіе поршня мотылю или кривошину колеса. Длина шатуна не должна быть менѣе произведенія изъ половины разстоянія между осями цилиндра и $\frac{1}{4}$ діаметра въ оутѣхъ колеса съ прибавкой двухъ оутовъ. Шатунъ дѣлается изъ желѣза, имѣетъ два уха или одно ухо и вилку, послѣднюю тогда, когда сдѣлываются два шатуна. Въ ухо шатуна вставляются два подпирника или вкладыша, обхватывающіе шейку шипа мотыля. Подпирники сдавливаются вмѣстѣ и удерживаются въ гнѣздѣ шатуна клиномъ, который въ свою очередь прижимается болтомъ, чтобы не высочилъ отъ сотрясеній во время дѣйствія механизма. Подпирники отливаются изъ бронзы или мѣди; часто трущіеся части подпирника заливаются составомъ изъ олова, висмута и самой малой части мѣди. Крестовина или поперечина служитъ для соединенія шатуна со штокомъ поршня; обыкновенно дѣлается изъ желѣза и бываетъ различнаго устройства, имѣетъ 2 трущіеся поверхности, часто изъ мѣди или бронзы, которыми скользятъ между салазками. Салазки или параллели служатъ для сокращенія прямолинейнаго движенія штока и предохраняютъ его отъ погиба. Мотыль или кривошипъ, подобно эксцентрику, служитъ къ преобразованію прямолинейно-возвратнаго движенія поршня въ непрерывно круговое колесо; дѣлается изъ желѣза отдѣльно, а иногда съ колесомъ составляетъ одно цѣлое. Шипъ мотыля, изъ желѣза или стальной. Радіусъ мотыля т. е. разстояніе отъ центра шипа мотыля до центра колеса равняется половинѣ хода поршня. — Кроме этихъ частей машины, принадлежатъ къ ней еще котелъ и приборъ для топки. — 1) Паровой Котелъ. Въ котлахъ паровыхъ машинъ обращеніе въ пары происходитъ слѣдующимъ образомъ: слой воды, находящійся въ соприкосновеніи со стѣнками топки, дѣлается легче, вслѣдствіе своего расширенія, поднимаются на поверхность и отдѣляются отъ себя пары, при небольшой упругости; другіе слои воды холоднѣе первыхъ забираютъ ту воду, которая поднялась на поверхность, нагрѣваются и такимъ же образомъ, поднявшись на поверхность воды, испаряются. Такимъ образомъ температура

воды постепенно увеличивается, но пара еще не видно, потому что упругость еще ниже упругости воздуха, заключеннаго въ котлѣ, надъ уровнемъ воды. Когда температура воды, соприкасающейся съ поверхностью нагрева, поднимется до 100° , тогда она начнетъ превращаться въ паръ. Паръ поднимается небольшими шариками, кои, проходя чрезъ верхній слой воды, производятъ шумъ, предшествующій кипѣнію. При достиженіи всей массы воды 100° , шарики выскочиваютъ на поверхность и производятъ полное кипѣніе. Если паръ производится болѣе чѣмъ расходуется, или расхода совсѣмъ нѣтъ, то паръ, какъ насыщенный, быстро увеличиваетъ свое давленіе и плотность. Для предупрежденія охлажденія отъ воздуха, корпусъ п. м. покрывается грубымъ войлокомъ, потоки дощечками и сверху обшивается листовымъ желѣзомъ, а иногда просто только желѣзомъ, оставляя между котломъ и обшивкою пространство для воздуха. Котельное желѣзо въ новое время употребляется отъ $\frac{3}{4}$ до $\frac{1}{2}$ дюйма. Слѣпка листовъ дѣлается одиночная, съ заклепками въ $\frac{3}{4}$ дюйма, размѣщенными одна отъ другой въ 2 дюйма. Угловая связь дѣлается или въ нахлосту, загибая края однихъ ихъ стѣнокъ и приклепывая къ нимъ прямые края другихъ, или же приклепывая прямые края стѣнокъ къ краямъ углового желѣза. Котель состоитъ изъ частей необходимыхъ для горѣнія топлива, для питанія котла водою, для приготовленія пара и для предупрежденія взрыва или порчи котла. Для горѣнія топлива служатъ топочная коробка и трубы. Топочная коробка имѣетъ форму прямоугольника; внутреннія ея стѣнки дѣлаются изъ красной мѣди, а рубашка изъ котельнаго желѣза. Разстояніе между стѣнками коробки и ея рубашкой, для свободнаго прохода воды, должно быть отъ $1\frac{1}{2}$ до $2\frac{1}{2}$ дм. Распорные болты коробки дѣлаются изъ мѣди, діаметромъ отъ $\frac{3}{4}$ —1 дм., ставятся въ разстояніи другъ отъ друга 5—6 дм. Шайки болтовъ разбиваются на обѣихъ сторонахъ; кромѣ распорныхъ болтовъ коробка связывается съ рубашкою внизу желѣзною рамою. Толщина трубной доски коробки равна почти $\frac{3}{4}$ дюйма и въ мѣстахъ укрѣпленія трубокъ доходитъ до 1 дюйма. Остальныя стѣнки коробки дѣлаются толщиной почти въ $\frac{1}{2}$ дюйма. Потолокъ коробки усиливается ребрами, высота конъ равна $\frac{1}{2}$ ихъ длины, а толщина равна $\frac{1}{10}$ высоты; реберъ ставятъ 6—12, ихъ устанавливаютъ, для свободнаго прохода воды, на шайбахъ, толщиной отъ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ дм. Мѣдная коробка, при исправномъ уходѣ за котломъ, служитъ отъ 7 до 9 лѣтъ. На 5 дм. надъ нижнимъ ребромъ коробки ставится *колосниковая рѣшетка*, колосники которой дѣлаются изъ желѣза и чугуна, высотой въ 4 дм. и толщиной вверху $\frac{3}{4}$ дм., а внизу $\frac{2}{5}$ дм., промежутки между колосниками, смотря по роду топлива, оставляютъ отъ $\frac{1}{2}$ до 1 дюйма. Колосники поддерживаются двумя поперечинами изъ брускаго желѣза. Длинные рѣшетки, болѣе 4 футовъ, состояются изъ 2 рядовъ колосниковъ, поддерживаемыхъ у средине коробки поперечною. Топочныя двери помещаются отъ 30—40 дм. надъ рѣшеткой; отверстіе ихъ овальное или прямоугольное съ закругленными углами. Зольникъ высотой отъ 5—6 дм., отверстіе подъ тонкою, служитъ для выпуска свѣжаго воздуха, поддерживающаго горѣніе; въ зольникъ падаютъ и остатки топлива. Притокомъ воздуха въ зольникъ управляютъ подвижными дверцами или поддуваломъ. Поверхностью нагрева наз. всѣху часть котла, соприкасающуюся съ пламенемъ, какъ то: верхняя и боковыя стѣнки топки, горновая коробка и огневныя трубки. Огневая или дымовая трубка ставится горизонтально на продолженіи топки, числомъ обыкновенно отъ 140—250, на разстояніи отъ $\frac{3}{4}$ — $\frac{1}{2}$ дм., діаметромъ отъ $1\frac{1}{4}$ до $2\frac{1}{2}$ дм., при длинѣ отъ 7—12 футовъ. Для увеличенія поверхности нагрева котла выгодно увеличивать число трубочекъ, нежели длину ихъ, такъ какъ при длинныхъ трубкахъ замедляется тяга, а вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшается и полезное дѣйствіе машины. Вообще длина трубокъ не должна быть больше 100 ихъ діаметровъ. Трубки дѣлаются: изъ красной мѣди, латуни и желѣза, послѣднія часто съ мѣдными концами. Толщина стѣнокъ трубки отъ $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{16}$ дм. Кольца для растеканья трубокъ употребляются обыкновенно стальные.—Дымовая коробка представ-

лестъ продолженіе наружныхъ стѣнокъ котла и дѣлается обыкновенно объемомъ равнымъ почти $\frac{1}{2}$ объема котла. Толщина нагрѣнныхъ стѣнокъ $\frac{1}{4}$ дюйма. Днищныя дверцы должны устраиваться какъ можно плотнѣе. — Дымовая труба служитъ для выхода дыма и для поддержанія тяги. Дымовая труба свертывается изъ листовъ желѣза въ $\frac{1}{4}$ дм. толщиной. Сѣченіе ея равно отъ $\frac{1}{11}$ до $\frac{1}{10}$ площади рѣшетки; высота равна 4 діаметрамъ сѣченія. Въ Россіи высота трубы въ паровозахъ надъ рельсами допускается въ 17 $\frac{1}{2}$ фута. Сила тяги воздуха въ дымовой трубѣ зависитъ единственно отъ увеличенія его объема и уменьшенія плотности вслѣдствіе нагрѣванія, слѣдовательно тяга тѣмъ сильнѣе, чѣмъ значительнѣе разность температуръ воздуха, движущагося въ дымовой трубѣ и наружнаго. *Конусъ* служитъ для усиленія тяги посредствомъ суженія отверстія выбрасываемаго въ трубу матаго пара, т. е. такого пара, который, сдѣлавъ свою работу, выбрасывается въ трубу, при обратномъ ходѣ поршня. — *Фарсунъ* или *сифонная трубочка* дѣлается изъ мѣди и ведетъ паръ изъ котла въ трубу; служитъ для той же цѣли, какъ и конусъ, но употребляется во время бездѣйствія машины, когда невозможно воспользоваться мѣднымъ паромъ. — Для приготовленія пара служитъ: *водной резервуаръ* заключаетъ въ себѣ воду, окружающую поверхность нагрѣва; занимаетъ почти $\frac{1}{4}$ поперечнаго сѣченія котла. *Паровая камера* занимаетъ пространство между уровнемъ воды и верхнею частью котла съ паровымъ куполомъ, который ставится съ цѣлью уменьшить количество уносимой воды въ цилиндры; для той же цѣли паровую камеру увеличиваютъ до $\frac{1}{4}$ объема котла. Куполъ дѣлается высотой до 3 футовъ и объемомъ въ 4 объема пароваго цилиндра и ставится вблизи дымовой трубы. Въ немъ же помѣщается обыкновенно паропріемная труба. — Для снабженія водою служатъ: *кранъ для наполненія водою* и для продуванія, *клапаны* и *краны* для питанія съ трубкой, по коей, съ помощью инжектора Жюзеара гонится въ котелъ достаточное количество воды, для сохраненія въ немъ уровня воды на необходимой высотѣ. — Для предохраненія отъ порчи или взрыва котла служатъ: *плавающая пробка* привертывается въ потолокъ топки и состоитъ изъ короткаго мѣднаго болта съ пустымъ конуснымъ отверстіемъ, залитымъ составомъ изъ висмута, свинца и олова. Служитъ предохраненіемъ отъ взрыва котла, вслѣдствіе перегара металла. Составъ долженъ немедленно расплавиться, какъ скоро уровеньъ воды понизится ниже поверхности потолка. *Стеклянная указательная трубка*, діаметромъ отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ дм. зеленого стекла, прикрѣпляется въ котлу мѣдными трубками съ кранами такъ, что верхнимъ своимъ концомъ сообщается съ паровой камерой, а нижнимъ съ водою котла; такимъ образомъ во всякое время показываетъ уровеньъ воды въ котлѣ. Иногда стеклянная трубка можетъ впасть въ заблужденіе. *Указательные краны* служатъ дополненіемъ стеклянной трубки. Верхній кранъ сообщенъ съ паровой камерой, средній помѣщенъ противъ линіи требуемаго уровня воды, а нижній на томъ мѣстѣ, ниже котораго вода не должна опускаться. Помощью ихъ узнается только приблизительно уровеньъ воды. *Манометръ* означаетъ весьма точно упругость пара въ котлѣ. Въ паровозныхъ котлахъ употребляется манометръ Бурдона, такъ какъ его показанія болѣе точны, чѣмъ другихъ. Предохранительные клапаны служатъ для выпуска пара изъ котла, когда давленіе въ немъ превзойдетъ положенное. Давленіе пара, дѣйствуя на внутреннюю поверхность клапана, стремится его приподнять, клапанъ же сопротивляется давленію на столько, на сколько это давленіе не сильнѣе противоположнодѣйствующаго противовѣса, посредствомъ рычага. Чтобы избѣжать всякаго ненормальнаго увеличенія давленія пара и сдѣлать взрывы невозможными, отверстіе предохранительнаго клапана должно быть такое, чтобы при открытіи его, оно пропускало по меньшей мѣрѣ столько пара, сколько его образуется въ то же время. Такъ какъ скорость истеченія пара возрастаетъ вмѣстѣ съ упругостью, то при одной и той же силѣ парообразованія можно дѣлать отверстіе предохранительнаго клапана тѣмъ меньше, чѣмъ выше

давленіе пара. Клапаны прижимаются къ краѣмъ отверстія или пружинами, или грузами. Обыкновенно грузъ дѣйствуетъ на клапанъ не прямо, а посредствомъ одноплечнаго рычага, на которомъ онъ или остается въ невинномъ положеніи, или, какъ въ большей части случаевъ, передвигается въ ту или другую сторону. Землистые частицы, содержащіяся въ добавительной водѣ, остаются въ котлѣ въ видѣ ила или камня. Илъ вынуждается въ отверстіе, устроенное въ нижней части котла. Камень (кора) долженъ быть устраненъ, ибо толстый слой его препятствуетъ проходу топлива и охлажденію стѣнокъ котла дномъ. Отъ этого стѣнки протараютъ.

Наиболѣе употребительныя формы паровыхъ котловъ: цилиндрическіе паровые котлы съ наружною топивою, цилиндрическіе котлы съ двумя или тремя кипятыльниками, трубчатые (употребляемые напр. въ локомотивахъ), цилиндрическіе съ топивою внутри, котлы съ вертикальными камерами (пароходные) и котлы сундучные съ вогнутымъ дномъ (преимущественно употребляемые въ машинахъ Ватта съ низкимъ давленіемъ). Ваттъ давалъ котлу изогнутую форму, нынѣ же употребляются паровики системы Фильза и др. Часть поверхности пароваго котла, находящаяся въ соприкосновеніи съ горячими газами, назыв. нагревательною поверхностью. Чѣмъ болѣе эта нагревательная поверхность, при прочих равныхъ обстоятельствахъ, тѣмъ болѣе теплоты доставляется во внутренность пароваго котла, слѣдовательно тѣмъ болѣе его полезное дѣйствіе. Та форма пароваго котла считается наилучшею, которая при возможно меньшей цѣлой поверхности котла даетъ наибольшую нагревательную поверхность и имѣетъ съ тѣмъ представляетъ наибольшую прочность. Котелъ обыкновенно наполняется водою почти до $\frac{3}{4}$ своей высоты. Остальная часть образуетъ паровое пространство, которое должно быть такой величины, чтобы количество пара, уходящее въ цилиндръ при каждомъ ходѣ поршня, не производило слишкомъ большого измѣненія въ упругости пара, остающагося въ котлѣ. На этомъ основаніи паровому пространству даютъ величину въ 10 (по Вейсбаху 12) разъ большую объема пара, потребляемаго при каждомъ ходѣ поршня. Обыкновенно резервуаръ воды заключаетъ отъ 150—180 кубич. дец. на каждую паровую лошадь. Резервуаръ, залитый парами отъ 120—127 куб. дец. на лошадь. Нагреваемая поверхность цилиндрическаго пароваго котла составляетъ отъ 0,5 до 0,6 всей цилиндрической поверхности. Котелъ съ тонкими стѣнками можетъ имѣть немного меньшую нагревательную поверхность, чѣмъ котелъ съ болѣе толстыми стѣнками. Осадки, образующіеся въ паровомъ котлѣ, ослабляютъ теплопроводность его стѣнокъ, и потому если уже нельзя избѣгнуть осадковъ, то должно по возможности очищать стѣнки котла. Большая площадь рѣшетки даетъ доступъ атмосферному воздуху ко всѣмъ частямъ топлива и усиливаетъ прямое дѣйствіе огня на паровой котелъ. Опыты Каве показали, что вся площадь рѣшетки должна составлять около $\frac{1}{10}$ части всей нагревательной поверхности котла, но обыкновенно дѣлается отъ $\frac{1}{12}$ до $\frac{1}{20}$ нагревательной поверхности котла, смотря по тягѣ воздуха. При обыкновенной толщѣ можетъ быть сожжено 10 фунт. каменнаго угля въ часъ на 1 кв. ф. площади рѣшетки. ~~Важное~~ ^{Важное} паровое ~~кочало~~ ^{кочало} отъ рѣшетки. Отъ этого разстоянія много зависитъ дѣйствіе топлива. Разстояніе должно быть такой величины, чтобы пламя могло развернуться надлежащимъ образомъ и потому для каменнаго угля оно должно быть 10—16 дюйм., для кокса 12—20, для дровъ 16—26. Длина колосника — длинѣ рѣшетки, но при длинѣ рѣшетки болѣе 3 ф., дѣлаютъ два ряда колосниковъ. Вся нагревательная поверхность котла должна быть всегда покрыта водою, чтобы никакая часть стѣнокъ котла не могла сильно накалиться и причинить взрывъ пароваго котла. Поэтому каналы, проводящіе теплый воздухъ и газы вокругъ котла, должны всегда устраиваться ниже уровня воды въ котлѣ по крайней мѣрѣ на 4 д. По Морену, цилиндрическій паровой котелъ съ кипятыльниками или безъ кипятыльниковъ, доставляетъ въ 1 часъ на 1 кв. ф. нагревательной поверхности отъ 4,5 до 6,8 фунта пара какой угодно упругости (такъ какъ паръ при всякой упругости со-

держитъ почти одинаковое количество теплоты), судучный или пароконный котелъ около 8 фунт. пара. Горячіе газы, нагревая постепенно котелъ во всю его длину, охлаждаются. Непосредственно надъ рѣшеткою они обыкновенно имѣютъ температуру 850° Ц., при влѣдѣ въ дымовую трубу — около 250° Ц. Слѣдовательно они охлаждаются почти на 600° . Можно рассчитывать среднѣе числомъ на 6, много на 7 фунт. пара отъ 1 ф. каменнаго угля среднего качества. При очень медленномъ парообразованіи (напр. въ выпарительныхъ слопередахъ) можно на 1 ф. каменнаго угля считать только отъ 3 до 4 ф. пара. Каменный уголь даетъ 65 процентовъ полезнаго дѣйствія. Эта потеря теплоты (отъ 30 до 35 процентовъ) происходитъ отъ поглощенія теплоты воздухомъ, уходящимъ въ трубу, отъ несовершеннаго сгаранія и отъ охлаждения. Размѣры в. к. опредѣляются или по нагревательной поверхности, или по силѣ котла, или по количеству пара, которое должно быть производимо котломъ въ часъ. Дѣйствительное давленіе въ котлѣ не должно, по закону, превосходить 5 атмосферъ; при такомъ давленіи и при толщинѣ стѣнокъ 0,45 дюйма, діаметръ котла будетъ почти 36 дюйм. — 3 фута, что слѣдовательно, есть наибольшій продѣлъ котла. Котельные мастера обыкновенно считаютъ 5,6 фунта вѣса котла и кипятильниковъ на 1 кв. ф. площади, и на каждую линію толщины желѣза; кромѣ того $\frac{1}{4}$ этого вѣса прибавляется на прибавочныя части, какъ то: клапаны, дверцы, плиты, рѣшетку и т. д. По Морану, вѣсъ котла съ кипятильниками 600—620 фунт., а вѣсъ судучнаго котла Ватта 480 фунт. на каждое 100 фунт. пара, производимое въ 1 часъ. По русскимъ постановленіямъ, паровики и кипятильники должны, при испытаніи, выдерживать давленіе, втрое большее того, которому будутъ они постоянно подвержены. Опытъ показалъ, что при продолжительномъ дѣйствіи сильныхъ давленій, металлы, не измѣняясь ощутительно въ наружномъ видѣ, теряютъ часть своего сопротивленія; поэтому для безопасности, паровики сильнаго давленія должны быть подвержены первоначальному испытанію вновь черезъ каждые 3 года. — Паропроводная труба должна быть вся въ діаметрѣ, начинаясь вѣрнее надъ горизонтомъ воды въ котлѣ и если возможно, идти сначала вертикально. Наименьшее поперечное сѣченіе паропроводной трубы не должно быть менѣе $\frac{1}{10}$ поверхности пароваго поршня, не болѣе $\frac{1}{10}$ кв. са. Вода въ котлѣ не должна стѣснять паровое пространство, ни обнажать нагреваемую поверхность. *Кипятильный насосъ* служитъ къ доставленію воды въ паровой котелъ; онъ долженъ доставлять столько воды, сколько онъ уходитъ изъ котла въ видѣ пара. Этотъ насосъ простаго дѣйствія и притомъ долженъ имѣть возможность доставить въ котелъ втрое болѣе воды, чѣмъ сколько требуется; потому поршанъ его долженъ описывать объемъ въ 6 разъ болѣе объема воды, испаряемой въ то же время въ котлѣ. Паръ въ холодильникѣ обыкновенно охлаждается до 35° Ц.; отъ этого 97 процентовъ пара превращаются въ воду. Слѣдовательно вѣсомъ оставшагося нестуженнаго пара можно пренебречь. Одинъ фунтъ пара содержитъ въ себѣ 650 единицъ теплоты, образовавшійся изъ него фунтъ воды содержитъ только 35 единицъ, слѣдовательно, во время своего охлаждения отдаетъ $650 - 35 = 615$ единицъ теплоты. Если вода, употребляемая для охлаждения, имѣетъ температуру t° Ц., то отъ охлаждения пара она нагревается на $35 - t$ градусомъ; слѣдовательно каждый фунтъ этой воды поглощаетъ въ себѣ $35 - t$ единицъ теплоты. Обыкновенно принимаютъ слѣдующія количества охлаждающей воды въ 1 часъ на каждую силу:

Машины низкаго давленія.		Машины съ расширеніемъ.	
		Расширеніе въ 6 разъ.	Расширеніе въ 3 раза.
Для малыхъ машинъ	2564 фун.	1049 ф.	1416 ф.
» среднихъ »	2198 »	9298 »	1257 »
» большихъ »	1953 »	8830 »	1123 »

Насосъ для холодной воды имѣетъ цѣль доставлять въ холодильники воду. Размѣры его должно опредѣлять по количеству охлаждающей воды. Такъ какъ

насосъ этотъ простаго дѣйствія и потерю можно принять равною 15%, всего доставляемаго объема воды, то поэтому выѣстимость насоса должно дѣлать въ $2 \times 1,15 = 2,3$ раза болѣе объема воды, поднимасяго при каждомъ ходѣ поршня. Воздушный насосъ долженъ непрерывно откачивать изъ холодильника наполняющуюся въ немъ воду и также сѣбя пара и атмосфернаго воздуха. Въ машинахъ Вульса объемъ воздушнаго насоса равняется $\frac{1}{2}$, той части объема меньшаго цилиндра, которая пробѣгается поршнемъ до отсѣчки пара. Объемъ холодильника долженъ равняться по крайней мѣрѣ $\frac{1}{2}$ объема воздушнаго насоса. Коническій маятникъ. Для измѣренія быстроты движенія служитъ коническій маятникъ, состоящій изъ двухъ шаровъ, свободно вращающихся на радіусахъ. Время полнаго оборота шаровъ равняется удвоенному времени, употребляемому обыкновеннымъ маятникомъ для совершенія одного простаго качанія, если длина обыкновеннаго маятника равняется вертикальному разстоянію точки привѣса шаровъ коническаго маятника отъ плоскости ихъ движенія. Наконецъ для передачи движенія служитъ коронисло съ параллелограмомъ Ватта. Въ машинѣ Вульса прикрѣпляютъ къ коронислу слѣдующіе тяги: стержень большаго и малаго пароваго цилиндра, воздушнаго насоса, питательнаго для теплои воды, холодильника и шатуна.

II. Счетокъ состоитъ: 1) изъ резервуара, который можно, посредствомъ крана, поставлять въ сообщеніе съ паровымъ пространствомъ котла и который снабженъ узкимъ кольцеобразнымъ отверстіемъ и 2) изъ металлическаго волокольчика, подвѣшеннаго очень близко къ отверстию резервуара и приводимаго въ содроганія посредствомъ пара, выбѣгающаго сквозъ это отверстіе. II. с. употребляется для извѣщенія о приходѣ или отходѣ парохода или паровоза или для приказанія нажать или ослабить тормозы и т. п.

Паровая топка. Приложение паровъ въ топкѣ весьма просто. Изъ особаго пространства, обыкновеннымъ образомъ образующіеся пари проводятся помощью трубъ, по возможности охраненныхъ отъ охлажденія, въ мѣста нагрѣванія, гдѣ онѣ окружены хорошими проводниками, которыми отдають излишнюю теплоту, между тѣмъ какъ вода, образовавшаяся отъ охлажденія паровъ, по другому пути снова стекаетъ въ паровой котелъ. Изобрѣтатель этой топки Перкинсъ, улучшитель Тредгольдъ.

Парораспределение, регулированіе отсѣчки пара, отъ котораго главнѣйше зависитъ экономія топлива, производится по разнымъ системамъ: Модале-Мейера, Фарво, помощью четырехъ Корнвалійскихъ клапановъ, Корлисса и Зульцера; послѣдняя признана лучшею на вѣнской выставкѣ. Предѣлы отсѣчки пара Корлисса 0 до $\frac{2}{3}$, что дѣлаетъ ее весьма неудобною для машинъ съ переменнымъ сопротивленіемъ; предѣлы отсѣчки Зульцера 0 до $\frac{1}{2}$.

Паровые молоты. Извѣстныя системы п. м. Несмита, Конде, Моррисона, Нейклора, Таннета, Селлерса, Шварцшюфа и др. (См. молотъ).

Пары силъ. Двѣ равныя, противоположныя параллельныя силы наз. парю силъ; такъ какъ эти двѣ силы стремятся произвести вращательное движеніе, то ихъ называютъ также силою вращенія. Законъ въ механикѣ: двѣ равныя, противоположныя параллельныя силы не могутъ быть замѣнены составною. Двѣ параллельныя, неравныя и противоположныя силы можно всегда замѣнить одною составною, которая опредѣляется изъ трехъ уравненій.—Двѣ пары въ одной плоскости будутъ находиться въ равновѣсіи, когда моменты ихъ равны, и когда они стремятся вращать тѣло въ противоположномъ направленіи.

Парьё (Pariou), Мари-Луи Эскиру, политическій дѣятель французскій и писатель, членъ института (р. 1815) засѣдалъ въ законодательномъ собраніи, былъ министромъ народнаго просвѣщенія 1849—51 г., при Оливье въ 1870 г., министромъ президентомъ государственнаго совѣта. Изъ многочисленныхъ сочиненій его упомянемъ: *Traite des impots* (1866—67) и др.

Паралектрономическій слой, слой элементовъ на сухожильи, расположенныхъ навздоромъ противъ нормальныхъ молекулъ, не обладаетъ свойствами искусственнаго поперечнаго свѣченія мышцъ относительно электричества.

Пареній, Небола, рускій родомъ, митрополитъ ладожскій, въ 1696 г., перешелъ въ Россію и въ 1701 г. назначенъ архіепископомъ холмогорскимъ; († 1701) написалъ манускриптъ Петру I и «Символъ или изъясненіе церковной утвари»; — Н. Саннесскій, малороссійанинъ, ученикъ кіевской академіи, учитель и ректоръ полтавской семинаріи, съ 1761 г. епископъ смоленскій, († 1795), написалъ въѣздъ съ Георгіемъ Конисскимъ извѣстную книгу: «О должности приходскаго священника» разосланную по всѣмъ русскимъ церквамъ, и 1 поученіе. — Н., греческій эротическій поэтъ, современникъ Цезаря и Августа. До насъ дошло только одно его сочиненіе въ прозѣ «О любовныхъ несчастіяхъ» (наданный Гермеромъ, 1859). — Н. іеромонахъ, написалъ нѣсколько духовныхъ книгъ, между прочимъ: Сказаніе о странствіи и путешествіи по Россіи, Молдавіи, Турціи и св. землѣ (М. 1856).

Паренійцы, дѣти, родившіяся во время первой мессенской войны отъ спартанскихъ монахинь и солдатъ. Прозираемые потомъ, они составили заговоръ въѣздъ съ плотами, эмигрировали съ египтянами и основали Тарентъ въ 707 г.

Пареніонъ, древнее названіе мыса въ Крыму, близъ Севастополя и развалины Херсонеса. Здѣсь былъ храмъ Діаны таврической, съ ея статуей; теперь монастырь св. Георгія.

Пареніонъ, также Гекатомпедосъ (стофутовый), великолѣпный храмъ въ аоніскомъ акрополѣ, посвященный богинѣ Аеніѣ-пареніонъ (дѣвственницѣ). Древнѣйшее святилище Миноври было до такой степени уничтожено персами Ксеркса, чтоThemistоклъ не задумался употребить его обломки на постройку стѣнъ. Периклъ поручилъ Никиту и Каликрату построить, подъ наблюденіемъ Фидія, новое зданіе, достойное богини могущества Аеніѣ. Архитекторы избрали дорическій стиль, но рѣшили облегчить его тяжелыя размѣры и смягчить его суровость законченностью и тонкостью работы. Колонны болѣе высокія, съ большими промежутками и менѣе коническія, несли капитали менѣе широкія и болѣе легкія энтаблементы; украшенія фриза были весьма богаты; въ малѣйшихъ деталяхъ дышала самый тонкій, аттический духъ. Длина храма была 227, шир. 101, высота 65 ф. Храмъ былъ весь сложенъ изъ бѣлаго мрамора и окруженъ перистиломъ въ сорокъ шесть колонъ, изъ коихъ на каждый фронтонъ приходилось по восьми.

Отъ сорока шести до сорока восьми колоссальныхъ фигуръ (отъ трехъ до четырехъ метровъ высоты), замѣчательно сгруппированныхъ, украшали фронтонъ, выдавался своимъ бѣлымъ цвѣтомъ на его красноватомъ фонѣ. Полагаютъ что они изображали борьбу Нептуна съ Минервою и рожденіе этой богини. Внизу, между голубоватыми триглиями, на девяносто двухъ метрахъ наружнаго фриза были помѣщены знаменитые рельефы Фидія: центавры, лаиты, Гераклъ и Тезей, Персей и Валлеровонъ; посреди боговъ и героевъ было оставлено мѣсто и для смертныхъ; главные эпизоды маратонской побѣды, одержанной аеніицами надъ персами, занимали метоны западнаго фасада. Позади колонады, на вышней стѣнѣ храма, помѣщенъ былъ длинный фризъ съ барельефомъ замѣчательной законченности; онъ изображалъ религіозную процессію. Въ святилищѣ съ 488 г. до Р. Х. стояла колоссальная статуя Минервы (въ тридцать метровъ вышины), одѣтая въ золотую тунику и держащая въ рукѣ фигуру побѣды въ слоновой кости. Въ средніе вѣка II. былъ обращенъ въ христіанскую церковь, а при мусульманскомъ владѣніи въ мечеть. Въ 1687 г. частью разрушенъ венціанскою бомбою при осадѣ Акрополиса. Въ новѣйшее время много сдѣлано для восстановленія его. Большая часть скульптурныхъ произведеній II. перевезена въ Англію лордомъ Эльгиномъ, и находится въ Британскомъ музеѣ. — Московскій музей изъ статуи фронтонныхъ II. имѣетъ одинъ фрагментъ, именно голову безкрылой побѣды.

Пареніона, мифологическое существо, 1) дочь Анея и Самія, мать Лигонда отъ Аполлона; 2) супруга Онеана, родившая отъ него Ейрону и Фраю; 3) сирена, имѣвшая гробницу у Неаполя; 4) дочь Стимеала отъ Геракла, мать Эвереса.

Пареніонская республика, названіе, заимствованное отъ древняго имени Неаполя (Пареніона) и данное демократическому государству, въ которое французами республиканцами обращено было 1799 г. королевство那不勒斯ское;

оно существовало только отъ 23 января до 20 июня 1799 и уничтожено съ восстановленіемъ престола бурбонскъ.

Парейя (у Персовъ Партава), у древнихъ, въ обширномъ смыслѣ, страна между Евратомъ, Оксомъ, Индѣемъ и Каспійскимъ моремъ, въ сѣверо-западной части низиннаго Хорасана и отчасти Иранъ-аджери. Названіе ея, по объясненію Юстина, должно значить «изгнанный», такъ какъ Парейя была изгнаннымъ Симономъ Парейя, сивасскаго племени храброго воина, ловкаго наѣздника и стрѣлка, подчиненномъ первоначально персамъ, македонянамъ и сардіянамъ, съ 166 г. до Р. Х. при Арсакидахъ образовали независимое Парейяское царство (256 до Р. Х.—229 по Р. Х.); въ войнѣ съ римлянами, Парейя не разъ побѣждала (царь Ородъ въ 68 г. до Р. Х.), но ихъ разбили легіоны Красса и Антонія; также Юлій Веръ разрушилъ столицу ихъ Селевкю (162 г. по Р. Х.). Ослабленная внутри анти-эллинскими и Парейяскими партіями, П. покорилась при послѣднемъ Арсакидѣ Артабанѣ, 229 г., сасанидскому государю Ардоширу (у римлянъ Артаверсисъ I). Языкъ парейяскій причисляется къ туранскимъ, къ той же семьѣ, какъ и индо-скитскій, дошедшій до насъ въ рукописныхъ надписяхъ второй системы.

Пасаргада, древній городъ на границѣ Персиды и Карматинъ, въ ю.-з. отъ Персеполиса, основанъ Киромъ. Теперь Фаза, съ древними развалинами.—П., имя персидскаго поколѣнія, къ которому принадлежало семейство Ахеменидовъ.

Пасбургъ В. и К., имѣетъ въ Москвѣ сахаро-рафинадный заводъ; ежегодно производитъ до 250 т. пуд. с. песку на 2 мил. р.

Пасиграфия (греч. всеобщее письмо), всеобщая система письма, средство писать такъ, чтобъ понимали всѣ народы; принимается также въ смыслѣ азбуки, заключающей въ себѣ знаки для выраженія звуковъ, существующихъ во всѣхъ языкахъ. Въ первомъ смыслѣ о П. писали Фатеръ въ 1795 г., Менье (1797), Вольве (1797) и Шмидтъ 1816 г.

Пасикъ, ремешокъ, концы прикрѣпляется сабля къ португелъ; у охотниковъ—мѣсто, гдѣ подстерегаютъ звѣрей.

Паскалія, паскалогія, паскаразія (греч.), всеобщій языкъ, къ которому тщетно стремились Лейбницъ, Вольве, Вилькинсъ, Сиккардъ и Кальмаръ.

Паскъ (Pascal), драматическая французская актриса (р. около 1836); получила музыкальное отличное образованіе у Мармонтеля и Дельсарте, вышла очень молодой за богатаго негодяя, который послѣ нѣсколькихъ лѣтъ несогласнаго брака умеръ. Тогда П. начала учиться декламации съ цѣлію сдѣлаться трагической актрисой; дебютировала 1864 г. на театрѣ Gymnase въ роли баронессы д'Анжъ (Demi-Monde), блистательно выступила въ *Idées de M^e Aubray* (1867), и съ тѣхъ поръ пользуется расположеніемъ публики, особенно въ Петербургѣ, гдѣ играла и въ 1875—6 г.

Паскагула (Pascagoula), рѣка во Флоридѣ (сѣверо-американскихъ штатовъ), впадаетъ въ Мексиканскій заливъ къ ю.-в. отъ города Натчеса, теченіе 400 вер., при устьяхъ расположено небольшой городъ того же имени.

Паскаль (Pascal), Блезъ, извѣстный французскій математикъ и писатель. Уже 16 лѣтъ написалъ *Essai pour les coniques*; 18 лѣтъ изобрѣлъ арифметическую машину для счисленія, для которой получилъ привилегію въ 1649 г.; около 1653 г. былъ составленъ *Traité du triangle arithmétique* (1665); въ 1659 г. въ видѣ письма къ Corcavi явилось изслѣдованіе о циклондѣ, подъ псевдонимомъ Детонвилля (*Lettres de A. Dettonville à M. de Corcavi*). Поселившись близъ литературно-религіознаго братства Поръ-Рояля, отличавшагося протестантскимъ направленіемъ въ католицизмъ и противодействіемъ іезуитамъ П. написалъ противъ іезуитовъ изобличительныя «*Les provinciales*» (1657 г.), потомъ свои «*Pensées*», выражающія переходъ отъ скептицизма къ посторженному вѣрованію въ откровеніе. Эти книги, и по содержанію, и по языку, составили эпоху во французской литературѣ.—Старшая сестра его, Жильберта П., написала жизнь своего брата; младшая, Жавелина, поръ-рояльская монахиня, оставила нѣсколько замѣчательныхъ сочиненій изъ

данный Кушнеръ въ 1849 г. Лучшія издавія сочиненій П. Боско (6 ч. 1819) и Демареа (2 ч. 1839), Рейхлина «Rasch's Leben und der Geist seiner Schriften» (1841), Vimez, «Etudes sur Bl. Rasch». На русскомъ: Мысли Паскаля (Смб. 1843). — П. Франсуа, драматическая писательница половины XVII вѣка, оставила двѣ трагедіи: «Алаторъ, мученикъ» и «Видиміонъ», и нѣсколько комедій. — П. Андрианъ, французскій писатель (1815 + 1863); сочиненія его «Chaprons politiques» (1837), драма «Фредегонда» (1840). Исторія арміи 1845—1849 г., и «Императоръ и его гвардія» (1862—1864). — П. Франсуа Моммелъ, скульпторъ (р. около 1815 г.). Лучшія статуи: «Дѣти Эдуарда», группа и «Траннисты».

Наскальникъ, на мѣстности нарѣчилъ въ восточной Сибири, тонкая жердочка. Пасквилъ (нѣм. Pasquill), письмо, картинка, объявленіе, надпись и т. п., заключающее въ себѣ ругательство. — Паскомланецъ (нѣм.), составитель паскомилей. — Паскомлада (итал.), паскомиллиада, сатирическая рѣчь; шутка болѣе остроумная, чѣмъ бала.

Наскомлада, сатирическія сочиненія, привѣщивавшіяся къ статуѣ Пасквила; паскомилла надъ властью или обществомъ. Отъ этого слова происходитъ Пасквила, принимаемый въ томъ же смыслѣ. — Паскомма, древняя статуя въ Римѣ, отъ которой остался одинъ торсъ, у дворца Враски; приобрѣла извѣстность въ XVII и XVIII ст. привѣщиваніемъ къ ней паскомилей. Названіе П. дано ей народомъ по имени весельчака-сапожника, извѣстнаго въ XVI ст. остроумными выходками.

Наскеничъ, князь Иванъ Федоровичъ Варшавскій, графъ Эриванскій, генералъ-фельдмаршалъ; происходилъ изъ древней литовской фамиліи, болѣе двухъ сотъ лѣтъ назадъ выселившейся въ Малороссію, былъ сынъ коллежскаго совѣтника Федора Григорьевича Паскенича, род. въ Полтавѣ 1782 г. Определенный 1794 года, въ Памоскій корпусъ, П. въ 1803 и 1811 гг. участвовалъ въ Турецкихъ походахъ. Достигнувъ генеральскаго чина на 28 г. возраста, въ отечественную войну отличился въ бою при Салтаповкѣ; 4 августа П. отбилъ всѣ атаки на Королевскій бастионъ въ Смоленскѣ, отстояваемый по его совѣту; 26 августа мужественно защищалъ центральную батарею Раевского подъ Бородиною. Отличался также въ 1814 и 1815. 1826 года отправленъ изъ Москвы въ Грузію — командовать подъ начальствомъ Ермолова, корпусомъ снаряженнымъ для дѣйствія противъ персіанъ вторгнувшихся въ русскія границы за Кавказомъ. По прибытіи въ Тифлисъ, П. тотчасъ принялъ въ свое вѣдѣніе собраніи тутъ войска, всего до 7 тыс. челов. и съ ними двинулся къ Елизаветнолу, къ 7 вер. отъ котораго, 13 сентября, встрѣтилъ и на голову разбилъ 36 тыс. армію персидскаго наследнаго принца Аббасъ Мирзы. 1827 года П. принялъ начальство надъ Кавказскимъ корпусомъ и открылъ новую кампанію движеніемъ авангарда въ Эриванскую область, гдѣ тогда же заняты Эчміадзинъ, Омадѣтъ Эриванью, вступилъ въ Тебризъ; подписалъ 1828 г. знаменитый Турименчайскій договоръ, предоставлявшій Россіи ханства Эриванское и Нахичеванское, съ контрибуціею въ 20.000.000 руб. сер., за что возведенъ въ графское достоинство съ проименованіемъ Эриванскаго, и получилъ 1.000.000 рублей изъ контрибуціонныхъ денегъ. Едва окончивъ войну съ Персіею, П. долженъ былъ открыть военныя дѣйствія противъ Турціи, хотя подъ начальствомъ его имѣлось всего 13.000 войска при 58 орудіяхъ. Съ этою небольшою арміею П. 12 іюня выступилъ изъ Гумрова и въ теченіи трехъ мѣсяцевъ, овладѣвъ Карсомъ, Ахалкалаки, Гертлесомъ, Пота, Ахалцихомъ, разбилъ армію Кіосъ Мухаммадъ-Паши, безъ боя занялъ Анхуръ, Ардаганъ, Ваззетъ, Діадикъ и Топранъ-Кале, въ 90 вер. отъ Арерума. Вынужденный продолжать кампанію и въ 1829 году, П. 19 мая выступилъ съ главною квартирою изъ подъ Ахалкалаки, 19 іюня разбилъ при Арерумской дорогѣ сарасира Хаджи-Салеха; 20 іюня поразилъ, при Милли-Джикъ, корпусъ Хаджи-Паши, принудилъ къ сдачѣ главный городъ Анатолиі — Арерумъ. Въ день обнародованія Адрианопольскаго мира съ Турціею, произведенъ въ генералъ-фельдмаршала, по извѣстію объ этой наградѣ получилъ уже послѣ по-

ного и жестокого поражения Турокъ, 26 сентября, при Вайбургѣ. Въ мѣѣ 1831 года, по смерти фельдмаршала графа Дибича, былъ названъ съ Кавказа для начальствованія войсками въ Польшѣ, гдѣ интурмонъ и вѣнцомъ Варшавы, 26 и 28 августа, возмѣлъ возмѣлъ польскому народу, за что, 4 сентября возведенъ въ кавказское руссiйской имперiи достоинство съ титуломъ свѣлости и получилъ званіе отличія въ военное достоинство (*virtuti militari*) первой степени, а наложный сынъ его пожалованъ въ праворицки гѣхотнаго имени отъа Орденавскаго полка. Носъ съ 1832 года, званіе наместника царства Польскаго, снова вызванный на поле брани событіями 1849 года въ Венгрію, П. послѣ двухъ-мѣсячной кампаніи принудилъ венгерскаго предводителя Гергеа, съ 30,000 армію при 144 орудіяхъ, сдаться въ плѣнъ 1 августа при д. Шелонѣ, за что Императоръ Николай I, указомъ 4 августа предоставилъ П. пользоваться тѣми же военскими почестями, которыя воедѣются только особѣ Его Величества, а иностранные государи посѣщили препроводить къ русскому фельдмаршалу знаки отличія. Въ 1850 году Императоръ Николай I, при празднованіи пятидесятилѣтняго юбилея князя Пасковича, пожаловалъ ему фельдмаршалскій жезлъ, украшенный бриллиантами. Въ послѣднюю восточную войну, П. съ начала апрѣля до 28 мая 1854 г. начальствовалъ войсками, дѣйствовавшими въ придубайскихъ княжествахъ, а по воцареніи Императора Александра II, въ 1855 г. получилъ соединенные портреты Императоровъ Николай I и Александра II, для ношенія въ петлицѣ, и 20 января 1856 года умеръ въ Варшавѣ, на 74-мъ году жизни. П. обыкновенно занимался и жилъ болѣе ночью и доклады принималъ послѣ полуночи. Всѣмъ объявленный самому себѣ, П. съ умомъ образованнымъ и неоспоримыми военными способностями соединялъ духъ твердый, мужественный, волю желѣзную, характеръ рѣшительный, но не терпѣлъ совѣтовъ. Женатый на Елизаветѣ Алексѣвной Грибоѣдовой П. оставилъ трехъ замужнихъ дочерей и сына, князя Федора, нынѣ генералъ-адъютанта.

Наскуалисъ (*Rasualis*) *Мартизмъ*, глава секты иллюминатовъ, называемыхъ мартинистами (1715—1779), еврейскаго происхожденія, учредилъ кабалистическій обрядъ избранія когановъ (священниковъ); сошелся въ Вордо съ Сомъ-Мартепомъ, съ которымъ многіе смѣшиваютъ его, и распространилъ въ Парижѣ свое ученіе, утверждавшее, что можно войти въ сношеніе съ духами и посредствомъ ихъ дѣлать чудеса.

Паскье, (*Rasquier*) *Этасъ-Денисъ*, герцогъ де, французскій государственный мужъ (1767—1862); въ 1787 г. былъ членомъ парламента, при Наполеонѣ I префектомъ полиціи, министромъ при Людовикѣ XVIII, который возвелъ его въ перы; при Луи-Филиппѣ въ 1830 г. президентъ палаты перовъ, 1844—герцогъ, въ революцію 1848 г. сошелъ со служебнаго поприща; служилъ послѣдовательно всѣмъ правительствомъ, присягалъ всякой власти, защищалъ всѣ системы правленія, достигъ высшихъ званій и почестей, былъ даже членомъ академіи, хотя, ничего почти не написалъ.—П., *Этасъ*, извѣстный юристъ (1529—1615); защищалъ университетъ противъ іезуитовъ, былъ членомъ генеральныхъ штатовъ въ Блуа, оставилъ много сочиненій по юридической части и литературныя произведенія. Въ 1649 г. вышло собраніе избранныхъ его сочиненій.

Наследовыя (*Solapaseae*), сем. двусѣмянподольныхъ растений, въ нашихъ странахъ—травы, въ жаркихъ—кустарники и деревья; съ листьями очерочными, въ вершинѣ стебля часто попарно стоящими цѣльными или лопастными, съ цвѣтами правильными, одиночными или въ различныхъ цвѣторасположеніяхъ. Чашечка не опадающая, большею частію 5 раздѣльная; вѣнчикъ правильный, опадающій съ 4—5 лопастями; тычинокъ столько же; завязь обыкновенно двухъ гнѣздная; плодъ—многосѣмянная коробочка или ягода. Многочисленныя сѣмена пробиваются мясистымъ бѣлкомъ. Большое семейство, свойственное преимущественно тропическимъ странамъ, хотя водится вездѣ, кромѣ крайняго сѣвера. Всѣ части этихъ растений болѣе или менѣе обладаютъ свойствами, дѣйствующими на перы; нѣкоторыя изъ нихъ ядовиты, другія возбуждаютъ тошноту, головокруженіе и дур-

носу, ижегіа лекарственнымъ вѣдѣнію этого; даже хозяйственные растенія этого семейства обладаютъ въ большой или меньшей степени упомянутыми свойствами, или содержатъ ядовитыя вещества въ незначительныхъ количествахъ, или же въ частяхъ, не идущихъ въ употребленіе. Изъ Н. принадлежатъ: *Solanum tuberosum*, картофель, введенный въ 1584 году, Вальтеромъ Рамей изъ Перу въ Ирландію; *S. Lycopersicum*, томатъ, родомъ изъ Ост-индіи, *Solanum alpinum*, въ Востъ-Индіи, доставляющій такъ называемый испанскій перецъ; *Nicotiana tabacum*, табакъ; *Atropa belladonna*, белладонна; *Hyoscyamus niger*, бѣлена, *Datura stramonium*, дурманъ, *Solanum dulcamara*, пасленъ сладкогорный, *Silicopersicum*, помидоръ, *S. Somniferum* и др. Людоѣды острововъ Фиджи употребляютъ листья *S. anthrorophogicum* какъ приправу, при употребленіи человѣческаго мяса, которое по ихъ словамъ трудно варимо для желудка и обыкновенно его разстраиваетъ на нѣсколько дней. Въ листья этого растенія обертываютъ человѣческое мясо, когда пекутъ его въ горячихъ камняхъ, предварительно посыпавъ солью и прибавивъ къ этой приправѣ листьевъ растенія *Malawasi* и *Tudana*.

Наснаи (Pázmán), Пётръ, венгерскій кардиналъ (1590—1637), потратилъ болѣе полмилліона флориновъ на основаніе тирнаускаго университета, перенесеннаго потомъ въ Пестъ.

Насманъ, островъ близъ Далмаціи, въ Адриатическомъ морѣ, 16 километровъ длины, замѣчательнъ шелководствомъ.

Насно, насноцо, отдѣлъ мотка льняныхъ или шелковыхъ нитокъ.

Насека, сукровица, то же, что снворотка (см. вт. и кровяная сукровица).

Насекъ, ремешъ, на которомъ выправляютъ бритвы.

Насочные сосуды, см. лимфатическіе сосуды.

Паспортъ (франц. passe - port); подъ паспортомъ разумѣется выдаваемое отъ правительства отъѣзжающему за границу подданному формальное удостовѣреніе его личности, являющееся или въ видѣ вандербуха, выдаваемое пѣмскими государствами промышленникамъ, или удостовѣренія, что предъавитель такой то общины (Heimathschein) или въ видѣ простаго письменнаго удостовѣренія, что предъавитель подданный такой то страны. Подобное же удостовѣреніе, выдаваемое отъ мѣстныхъ властей гражданину для путешествія въ собственной странѣ, составляетъ также и. Значеніе и. перваго рода и послѣднихъ и самое ихъ историческое развитіе представляется различнымъ. То значеніе, которое придавалось и. въ періодъ ихъ наибольшаго развитія въ Европѣ, въ XVIII столѣтіи теперь уже совершенно потерялось и и. если и удерживаются, то совершенно по другимъ основаніямъ. Въ XVIII столѣтіи и., выдававшіеся какъ для отправления за границу, такъ и для путешествія по собственной странѣ, должны были обеспечивать два условія: 1) полученіе дозволенія на путешествіе отъ правительства или отъ непосредственнаго начальства и 2) посредствомъ точнаго означенія личности путешественника, подробнымъ описаніемъ его примѣтъ, доставить органамъ исполнительной полиціи возможность надзора за путешественникомъ. И. перваго рода, выдававшіеся для путешествія за границу, являлись еще одно средство для обеспечения—вынужденіе ихъ у дипломатическихъ агентовъ того государства, куда путешественникъ намѣренъ отправиться. Начала, на которыхъ стояла паспортная система въ XVIII и началъ XIX столѣтіи, въ позднѣйшее время рухнули.

Тѣ выгоды и то обеспеченіе, которыя долгое время представлялись въ и., оказались минимыми; новыя начала общественнаго строя подорвали и существующіи основы паспортной системы. Прежде всего стали убѣждаться въ неосостоятельности тѣхъ выгодъ, которыя, казалось, давали паспорта въ полицейскомъ отношеніи. Поддѣлка и., невозможность точнаго означенія всѣхъ примѣтъ и пр. доставляли администраціи много хлопотъ и мало пользы.

Съ другой стороны, стали чувствоваться невыгоды отъ системы паспортныхъ путешественникамъ, особенно при быстротѣ движеній на новыхъ путяхъ сообщенія, между тѣмъ какъ, живущіе посредствомъ нарушенія правъ другихъ не подвергаются ни невыгодамъ и стѣсненіямъ, такъ какъ находятъ

средства обладать безъ и. Вѣдѣтъ съ тѣхъ стѣнъ убѣдиться, что и главное основаніе и. — полученіе дозволѣній — неустойчиво. Такого образца отъ сорин такъ какъ полицейскаго государства переимѣнъ въ систему такъ какъ легитимизація (удостовереніе въ личности). Имѣли удобнѣе требовать, чтобы каждый изъ путешественниковъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ будетъ останавливаться для ночлега въ гостиницахъ или частныхъ квартирахъ, внесли въ особую книгу, установленную полицейскими правилами, свое имя, мѣсто рожденія, мѣсто, откуда приѣхалъ, цѣль путешествія и пр. Такая книга, назыв. въ Германіи Fremdenbücher, объявляются книги и вѣсти по установленной формѣ содержания всякаго рода примѣтовъ для путешественниковъ, а равно и домовъ. Внесеніе путешественниковъ въ такую книгу своего имени и отчета въ предлагаемое въ ней вопросы можетъ явиться обезпеченіемъ для полиціи, на основаніи двойной, прилагаемой къ этой книгѣ системы. Положительныя законодательства, относительно надзора за путешественниками, представляютъ различія.

Въ Швейцаріи и Англіи является полная свобода относительно и. Здѣсь и. имѣетъ значеніе только какъ удостовѣреніе личности. Франція стоитъ еще на системѣ и, какъ на могучемъ полицейскомъ средствѣ. Германское законодательство (12 окт. 1867) построено на самомъ либеральномъ началѣ: никто не обязанъ испрашивать разрѣшенія на отлучку и запасаться какими-бы то ни было видами. Россія представляетъ обширную и сложную паспортную систему.

Въ древней Россіи, въ вѣковомъ періодѣ, при отсутствіи органовъ полицейскихъ, этотъ вопросъ находилъ обезпеченіе въ обычаяхъ общинной жизни: община принимала къ себѣ новыхъ членовъ только на началахъ поручительства. Иностранцы, особенно промышленники были принимаемы во всѣхъ главныхъ центрахъ русской жизни, съ полнымъ гостепріимствомъ на основаніи заключавшихся съ ними договоровъ. Въ московскомъ періодѣ, приѣздъ иностранцевъ подвергается постепенно все болѣе и болѣе ограниченіямъ. Правительство начинаетъ бояться приѣзжающихъ иностранцевъ по двумъ основаніямъ. Съ одной стороны, боялся ихъ по политическимъ причинамъ, чтобы не провѣдали русскихъ дѣлъ, съ другой—еще болѣе опасался ихъ по началамъ религіознымъ, чтобы не внесли въ русскую жизнь ереси и не обратили русскихъ людей изъ православія. За жившими въ Россіи иностранцами, въ теченіи всего московскаго періода былъ воденъ строгій надзоръ. Безпрестанныя смуты XVII стол. вызвали наблюденіе и вообще въ приѣзжавшихъ и русскихъ людяхъ. Установились проѣзжія грамоты, съ цѣлью главнымъ образомъ полицейскою, хотя къ ней примѣшивалась и фискальная—сборъ печатныхъ пошлинъ. При Петрѣ Великомъ начало проѣзжихъ грамотъ и проѣзжихъ писемъ возводится въ общее правило. Попеченія о правильномъ отбываніи рекрутства и уплатѣ подушныхъ усилили заботливость о и. Воеводы не должны были никого пропускать безъ проѣзжихъ писемъ (1719 г.). 26 Іюля 1724 г. послѣдовала особая манифестъ или указъ, говорившій и о паспортахъ: онъ различаетъ: покоромнныя письма и пропускиныя письма. И. данъ и фискальный характеръ: при печатаніи и записѣ и. указывалось взимать пошлину. Правила о и. для крестьянъ были пополняемы въ послѣдующія царствованія различными постановленіями о и. лицъ различныхъ сословій. По устану нужно различать постановленія относительно путешествующихъ внутри имперіи и отправляющихся за границу и постановленія относительно иностранцевъ, приѣзжающихъ въ Россію. По общему правилу нашего закона, въ мѣстѣ постоянного жительства (за исключеніемъ столицъ и нѣкоторыхъ большихъ городовъ) никакихъ видовъ и паспортовъ не требуется. Потому законъ стремится дать точное опредѣленіе понятія постоянного жительства. Затѣмъ, изъ постоянного жительства никто не можетъ отлучаться безъ надлежащаго вида или и. (уст. о пас. ст. 1). Каждое сословіе и состояніе имѣетъ свои особыя, закономъ установленныя виды или и, раздѣляющіеся на безсрочныя и срочныя. Безсрочныя выдаются на свободное прожитіе: 1) чиновникамъ, уволеннымъ отъ службы; 2) ихъ вдовамъ и дѣтямъ и 3) отставнымъ военнымъ

чинамъ и ихъ жёнамъ. Срочные же паспорта установлены для лицъ всѣхъ прочихъ состояній, выдаваемые на случай ихъ путешествій. Дворяне служащіе получаютъ и, отъ ихъ непосредственнаго начальства, на гербовой бумагѣ въ 1 рубль (ст. 51—56). Дворяне не служащіе могутъ ограничиться безсрочными паспортами, а если требуется получить срочный, то получаютъ его отъ мѣстной полиціи на такой же бумагѣ (уст. о и., ст. 58—63). Лица духовнаго состоянія получаютъ и, отъ ихъ начальства, на гербовой бумагѣ высшаго достоинства (64—88). Почетные граждане отъ городскихъ управъ (на гербовой бумагѣ въ 1 рубль). Для купцовъ съ 1863 г. и. не требуется: для нихъ паспорта замѣнены особыми годовыми свидѣтельствами о принадлежности къ купеческому семейству. Лица податныхъ состояній, т. е. мѣщане и крестьяне всѣхъ наименованій, въ случаѣ отлучекъ отъ постоянного мѣстожителства, могутъ получить одинъ изъ слѣдующихъ видовъ и.: 1) въ случаѣ недалекой отлучки, не болѣе 30 верстъ, письменный видъ на простой бумагѣ; 2) на дальнюю отлучку, но на срокъ менѣе полугода, установлены особые билеты на гербовой бумагѣ—мѣсячные, двухмѣсячные, трехмѣсячные,—допускающіе мѣсяцъ льготы, 3) плакатные печатные паспорта, коихъ 4 рода: полугодные, годовые, двухгодные и трехгодные. Нѣкоторые же лицамъ вовсе не могутъ быть выданы паспорта для путешествій внутри имперіи, а именно: евреямъ, исключая тѣхъ, коимъ предоставлено право имѣть постоянное пребываніе въ нѣкоторыхъ и временное—въ другихъ губерніяхъ (44). Во вторыхъ—скопцамъ, въ видахъ предупрежденія оскотченія ими другихъ (45). Въ третьихъ—цыганамъ цѣлыми семействами, исключая принисанныхъ къ купеческимъ и мѣщанскимъ обществамъ (175). Въ четвертыхъ—прикосновеннымъ къ уголовнымъ дѣламъ. Въ пятыхъ,—Финляндцамъ должны быть выдаваемы отъ ихъ непосредственныхъ начальствъ и, съ точнымъ указаніемъ мѣста въ имперіи, гдѣ они хотятъ имѣть временное пребываніе (271 и 272). Въ порядкѣ взятія и., податные классы весьма отличаются отъ классовъ неподатныхъ; для правильного отбыванія воинской повинности, податнымъ лицамъ, не отбывшимъ воинской повинности, и. выдаютъ на бумагѣ особаго цвѣта. Дабы и., достигали своей цѣли, они предъявляются мѣстному полицейскому началству, которое обязывается возвращать и., безъ всякаго удержанія и провозачега, не требуя за то никакого платежа. Въ столицахъ же и въ нѣкоторыхъ губернскихъ городахъ хозяева домовъ, содержатели гостинницъ и пр. обязываются немедленно извѣщать мѣстное полицейское управленіе о всѣхъ пріѣзжающихъ и отъѣзжающихъ, подъ угрозой денежнаго штрафа за неисполненіе (пост. 59 уст. о наказ. налаг. мир. суд.). За прописку и. въ Петербургѣ и Москвѣ установленъ особый сборъ (отъ 3 до 40 коп., сообразно сословію и пр. лица). Самое извѣщеніе полиціи о пріѣзжающихъ и выѣзжающихъ сообразуется съ формою установленныхъ для того печатныхъ листовъ, одинъ экземпляръ которыхъ отправляется мѣстнымъ полицейскимъ управленіемъ въ Адресный столъ. Адресные столы имѣются въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ и Вильно (съ 1867 г., ст. 333). О нѣкоторыхъ лицахъ, пріѣзжающихъ въ столицу, полиція обязана имѣть особое наблюденіе и слѣдовать отдѣльнымъ правиламъ. Иностранцевъ пропускаютъ въ Россію какъ по паспортамъ, установ. ст. 486 и 498 уст. о и., такъ и по національнымъ и., к вандербухамъ. Предъявившія въ С.-Петербургѣ и Москвѣ свои и., лица живущія своимъ промысломъ, обязаны для внесенія особаго въ пользу города адреснаго сбора переименовать свои паспорта на адресные билеты, въ Петербургѣ—въ адресной экспедиціи, въ Москвѣ, въ конторѣ адресовъ. Въ Петербургѣ адресный сборъ установленъ пяти разрядовъ. Въ Прибалтійскихъ губерніяхъ правило о и., не прилагаютъ съ такою строгостью въ гостинницахъ къ пріѣзжающимъ: здѣсь довольствуются порядками, принятыми въ Германіи.—Относительно и., выдаваемыхъ русскимъ подданнымъ для путешествія за границу, постановлены были общія правила въ 1817 г., теперь значительно измѣненные. Заграничные и., выдаются отъ губернаторовъ, а въ Петербургѣ—отъ градоначальника. Они двухъ родовъ: для выѣзду за граница безъ возврата,

выдаваемые иностранцамъ, другіе съ возвратомъ, выдаваемые исключительно русскимъ подданнымъ (новая форма въ видѣ книжекъ цѣн. 5 р.). Желающій получить заграничный п., изъ русскихъ подданныхъ, долженъ имѣть не менѣе 25 лѣтъ. Это условіе 25 лѣтняго возраста допускаетъ много исключеній. Въ предыдущее царствованіе полученіе заграничныхъ п., для русскихъ было весьма затруднительно: самый п. стоилъ 500 р. Общій срокъ для русскихъ подданныхъ, отправляющихся за границу, назначается пятилѣтній; впрочемъ можно оставаться и долѣе, если не послѣдуетъ требованія возврата на родину. Относительно надзора за прибывающими въ Россію иностранцами постановлены въ 1860 г. 29 іюня (временныя) правила (Прод. 1863, къ ст. 436). На основаніи ихъ, прибывающіе въ Россію иностранцы должны представить п. или вандербухи, визированные русскимъ дипломатическимъ агентомъ или консуломъ. Правила о п. иностраннымъ поселенцамъ помѣщены въ Собр. Узак. 1868, ст. 468. Наша паспортная система находитъ обезпеченіе: 1) въ уголовномъ законѣ, воспрещающемъ поддѣлку п., и преслѣдующемъ безпаспортныхъ, между которыми различаютъ бродягъ, бѣглыхъ и дезертировъ; 2) въ полицейскихъ мѣрахъ по отношенію къ этимъ безпаспортнымъ. Такъ какъ паспортная система представляетъ во многихъ случаяхъ значительныя стѣсненія для промышленнаго класса, то объ измѣненіи ея не разъ поднимался вопросъ, до сихъ поръ не приводшій ни къ какимъ опредѣленнымъ перемѣнамъ. М.

Паснь (Passe-pied), родъ стариннаго танца въ три темпа, отличающагося особенною живостью. Его танцовали въ балетахъ и операхъ; теперь вышелъ изъ употребленія и только брестонскіе поселане танцуютъ его, подъ припѣвъ пѣсни того же имени.

Пассаванъ (Passavand), *Иоанъ-Давидъ*, писатель по части искусствъ (1787 † 1861); во Франкфуртѣ на Майнѣ, былъ инспекторомъ музея. Сочиненія его, пріобрѣтшія извѣстность: *Kunstreise durch England und Belgien* (Frankfurt 1833), *Raphael Urbino und sein Vater Giow. Santi* (Leipzig 1839), и *Die christliche Kunst in Spanien* (Leipzig 1853).

Пассада (фр. *passade*), бѣгъ лошади взадъ и впередъ на одномъ и томъ же мѣстѣ.

Пассажиръ (франц. *passager*), тоже что проѣзжающій, сѣдокъ; употребляется только когда говорится о лицахъ, отправляющихся въ путь въ экипажахъ, корабляхъ и пароходахъ, маль-постахъ, по желѣзнымъ дорогамъ. Для п. существуютъ особенныя постановленія въ русскихъ законахъ.—*Пассажирская станція, пассажирская платформа, на желѣзныхъ дорогахъ.*

Пассажный инструментъ, астрономическій, одинъ изъ превосходнѣйшихъ, изобрѣтенъ Олаусомъ Рѳмеромъ; состоитъ изъ трубы, которая движеніемъ описываетъ плоскость меридіана, и служитъ къ опредѣленію прохода звѣздъ. Обыкновенно ставится такъ, что ось его лежитъ горизонтально отъ в. къ з. П. н. въ меридіанѣ наз. полуденной трубою и употребляется главнымъ образомъ для опредѣленія времени. Объ устройствѣ его и способѣ наблюдений см. Савича: «Приложеніе практической астрономіи къ опредѣленію географическаго положенія мѣстъ», 1845 г.

Пассажъ (франц. *passage*), крытая галлерей, ведущая изъ улицы въ улицу, для пѣшеходовъ. Въ Парижѣ п. встрѣчаютъ не рѣдко (и оперы и др.); въ Петербургѣ п. графа Штенбока, въ Москвѣ князя Голицына.

Пассажъ (фр. *passage*): а) въ музыкѣ, вообще всякая музыкальная фраза; б) поступокъ, котораго нельзя было ожидать отъ человѣка, по понятіямъ, прежде о немъ составленнымъ; в) крутой поворотъ образа мыслей.

Пассакаля (Pazzacalla), пѣсня въ три темпа; пѣлась очень тихо; народная въ Испаніи, откуда произошло и ея названіе; танецъ п. танцуется подъ мотивъ этой пѣсни и отличается медленностью движеній.

Пассалья (Passaglia), *Карло*, итальянскій богословъ (р. 1814); вступилъ въ орденъ іезуитовъ, гдѣ пріобрѣлъ большое уваженіе и получилъ касседу въ рим-

своемъ волеизъявленіи, но въ 1859 г. применилъ къ національному итальянскому движенію, почему и долженъ былъ оставить Римъ въ 1861 г. Онъ основалъ 1862 г. «*Mediatori*», въ которомъ доказывалъ, что свѣтская власть папы не есть необходимое условіе для сохраненія независимости церкви. Этотъ же богословъ поддерживалъ ученіе папы о божественномъ зачатіи Богородицы, возведенное въ догматъ католической церкви папою Піємъ IX.

Пассарга, рѣка въ Пруссіи, течетъ 21,1 м. и впадаетъ въ Фришъ-гаузъ близъ Браунсберга.

Пассаро (Раваро), древній Пахирумъ, мѣстъ на ю. з. Сициліи, близъ острова того же имени, съ военною тюрьмою. Здѣсь въ 1718 г. англійскій адмиралъ Вилль разбилъ испанцевъ.

Пассаревичъ (у Сербовъ Помаревачъ), городъ въ Сербіи, подлѣ рѣки Моравы; до 6,000 жит. извѣстенъ по миру 21 іюля 1718 г., заключенному Венеціей и Карломъ VI съ Портою.

Пассаротти (Passarotti), *Бартоломео*, живописецъ XVI ст. замѣчательный портретистъ. Лучшія картины его: «Богородица на тронѣ съ ангелами» въ Болоньѣ и «Отсѣченіе головы св. Павла» въ Римѣ.

Пассатная пыль, метеорная пыль, падающая довольно часто на з. берегу с. Африки, по берегамъ Средиземнаго моря и далѣе до внутренности Азии; она содержитъ, кромѣ неорганическихъ песчаныхъ частицъ, множество микроскопическихъ инеозорій и между ними такихъ, кои находятся только въ ю. Америкѣ, поэтому полагаютъ, что эта пыль поднята была вѣтромъ въ ю. Америкѣ, потомъ увлечена верхнимъ пассатомъ сѣвернаго полушарія къ з. гдѣ упала на землю; при этомъ тяжелѣйшія частицы упали первыми въ Африкѣ, а легчайшія были увлечены до средней Азии.

Пассаты, пассатные вѣтры (цѣм. *Passate*), постоянныя воздушныя теченія отъ полюсовъ къ экватору, которыя становятся замѣтными на поверхности земли въ тропическихъ странахъ. П. приносятъ отличную погоду и ясное небо. Предѣлы и, внутренніе, обозначаются поясомъ безвѣтрія, а внѣшніе, на которыхъ они утрачиваютъ характеръ постоянныхъ правильныхъ вѣтровъ. П. не ведаѣ и не по всякое время года дуютъ съ одинаковою силою; однообразные восточные и господствуютъ только въ открытомъ океанѣ, они дуютъ спокойно и равномерно, и потому плаваніе отъ з. береговъ континента къ в. между тропиками очень легко и безопасно, но спутники Колумба очень напугались и, полагая, что она уже не могутъ вернуться въ Европу. См. вѣтеръ. Предѣлы с. и. зимою на с. 25°, а лѣтомъ 31°; въ Великомъ океанѣ с. в. зимою дуютъ между 2° и 20°, лѣтомъ между 8° и 28° с. ш. Ю. в. и въ Атлантическомъ океанѣ начинается во время нашей зимы, отъ 30°, во время нашего лѣта отъ 28° ю. ш. въ Великомъ Океанѣ соответственно отъ 25° и 20° ю. ш.

Пассау (Passau), городъ въ Баваріи, при слияніи Дуная, Ильца и Инна, въ живописной мѣстности, послѣ Линца, самой красивой на всемъ Дунаѣ; съ 13,389 жит.; замѣчательнъ договоромъ 31 іюля 1652 г., предшествовавшимъ луцбургскому. — *Пассауское епископство*, бывшее княжество германской имперіи съ 52,000 жит., и 430,000 флор. доходу; секуляризировано въ 1803 г. и отдано Баваріи.

Пассаулитъ, то же, что сарзоровій шпатъ.

Пассаванъ - Оглу, турецкій паша (1758 † 1807); послѣ казни своего отца, Баши П., открыто возсталъ противъ Порты; въ главѣ 6,000 янычаровъ занялъ 1797 г. Виддинъ и принудилъ 1798 г. турецкое правительство простить его и дать во владѣніе пашаликъ Виддинъ.

Пассеиръ (Равзеуг или Равзеиг), живописная альпійская долина, въ Бригенскомъ округѣ, въ Тироли.

Пассекъ, Янъ Хризостомъ, любимецъ королей Яна Казимира и Яна III († 1802), оставилъ любопытные мемуары «*Rapierniki*» своего времени (1666 —

1686), которые въ первый разъ заданы Ратнскимъ (Песнарь, 1836), послѣ того заданы еще 10 разъ.

Пассекъ, *Діемидъ Васильевичъ*, генералъ-маіоръ (1808 † 1846 г.), приобрѣлъ на Кавказѣ извѣстность; въ 1841 г. опрокинулъ непріятеля съ Ботанической горы и овладѣлъ селеніемъ Бетлу, въ 1843 г. прославился геройскою защитою селенія Зиринъ, въ 1844 г. успѣшно прекратилъ возмущеніе въ мекхулинскомъ и шамхальскомъ владѣніяхъ. Въ 1845 г. совершилъ блистательный переходъ черезъ перевалъ Кыре, считавшійся непроходимымъ; убитъ въ схваткѣ съ горцами при возвращеніи изъ этой экспедиціи въ Дарго. Замѣчательно сочиненіе П., сравненіе Карла XII съ Петромъ Великимъ, напечатанное въ «Очеркахъ Россіи», изданное его братомъ Вадимомъ П.—П. *Вадимъ*, издалъ «Очерки Россіи», и др.

Пассеманъ (Passemann), *Клодъ-Симеонъ*, механикъ (1702—69), устроилъ астрономическіе часы, съ движущеюся сферою, за которые Людовикъ XV далъ ему тысячу франковъ пенсіона; улучшилъ телескопы.

Пассери (Passeri), *Жанъ-Батистъ*, живописецъ и поэтъ (1610—79), оставилъ жизнеописаніе римскихъ живописцевъ, скульпторовъ и архитекторовъ (1772).—П., *Джюзеппе*, живописецъ (1654—1715); написалъ замѣчательныя фрески въ Римѣ и «Страшный судъ» въ Цезаро.—П., *Джамбатиста*, антикварій и археологъ (1694—1786), составилъ музей герцога тосканскаго; писалъ о древнихъ лампахъ и рисункахъ на этрусскихъ вазахъ.

Пасси (Passy), *Ипполитъ Филиберъ*, французскій политическій дѣятель, членъ института (р. 1793), министръ при Луи-Филиппѣ, перъ (1843), министръ финансовъ, при Луи Наполеонѣ (1848—49); послѣ переворота 2 декабря оставилъ политическую карьеру. Написалъ, между прочимъ: «Des causes de l'inégalité des richesses» 1849 г.—Братъ его, *Антуанъ-Франсуа П.*, политическій дѣятель и членъ института, писалъ по геологій, ботаникѣ и агрономіи.

Пасси, дер. между Сеною и Булонскимъ лѣсомъ, на возвышеніи праваго берега Сены, вошедшая теперь въ составъ Парижа; до 14,000 жит.; извѣстна минеральными водами, фабрикаю химическихъ продуктовъ, приготовленіемъ посуды и гуляньемъ Ранелагъ. Здѣсь жили Франклинъ и Беранже.

Пассивный (латин.), страдательный, недѣятельный, обусловленный дѣятельностью другого, напр. роль читающаго есть роль активная, а слушающаго—пассивная, потому что обуславливается дѣятельностью другого.—*Пассивная торговля*, та, въ которой привозъ чужихъ товаровъ гораздо значительнѣе вывоза туземныхъ.

Пассивъ, коммерческій терминъ, означающій сумму всѣхъ расходовъ, издержекъ и долговъ купца, общества, банка; противопоставляется активу.—*Пассивное состояніе*, тоже, что страдательное, когда лице покоряется всякому, даже злопредному вліянію, не сопротивляясь ему.

Пассиньяно (Passignano), *Доменико Крести*, прозванный П. по мѣсту рожденія, итальянскій живописецъ (1588 † 1638); извѣстенъ быстротою и легкостью исполненія. Картина его «св. Іоаннъ» написана въ 18 часовъ. Въ базиликѣ св. Петра въ Римѣ замѣчательна его картина «Введеніе во храмъ».

Пассифлоровыя или кавалерниковыя (Passifloraceae), сем. двусѣмянодольных, травянистыхъ или кустарныхъ растений, съ вьющимися стеблями и очередными листьями; пазушныя цвѣтковыя ножки часто переходятъ въ прицѣпки; околоцвѣтникъ простой, лепестковидный; вокругъ шейки, около цвѣтной трубки, многочисленныя прилепистыя лопатки яркаго цвѣта; тычинокъ 5 или множество; пестикъ 1 съ 3 рыльцами; плодъ—коробочка. Принадлежать исключительно тропической Америкѣ. Одни доставляютъ вкусныя прохладительныя плоды, другія разводятся какъ украшающія растенія, напр. звѣзда кавалерская, дерево страстей (*Passiflora coerulea*) и *P. verticillifera*, единственная, возмативаемая въ Европѣ.

Пассиональ (ново-лат.), собраніе христіанскихъ легендъ средняго періода, преимущественно объ Іисусѣ Христѣ, Богородицѣ и апостолахъ.

Passionato (итал.), въ музыкѣ, страстно, выразительно, съ чувствомъ.

Пассионистъ, Доминикъ, ученый кардиналъ (1682—1781), пуницъ и архіепископъ, хранитель ватиканской библіотеки; составилъ богатый музей древностей въ Фраскати; собралъ много любопытныхъ греческихъ и латинскихъ надписей, наданныхъ послѣ его смерти.

Пассионисты (Passioniste), духовное братство въ Испаніи, члены общества св. креста. — **Пассион** (франц. Passion), то же, что сильное чувство.

Пассо (Passot), Габріель-Аристидъ, французскій живописецъ миниатюръ (р. 1798); портретовъ его множество; лучшіе: Росслип, Мараста, Ламартина, Джули Гривн, князь Голлицина и Трубецкаго, Наполеона, королевы Гортензін; писалъ и акварелью.

Пассовъ (Passow), Францъ-Людвигъ, нѣмецкій филологъ (1786—1833), издалъ многихъ греческихъ и латинскихъ писателей и составилъ одинъ изъ лучшихъ греческо-нѣмецкихъ словарей (Handwörterbuch der griech. Sprache, 3-е изд. 1828).

Пассулатъ (лат.), сгущенный сокъ изюма.

Пассумаги, малайское племя, во внутренней части Паламбанга.

Пассъ, пассо, линейная мѣра въ Испаніи, Португаліи, Италіи, Далмаціи: то же, что шагъ; кубическая мѣра въ Венгріи.

Пассъ, Кристианъ, голландскій граверъ; работалъ до 1685 г.; гравировалъ метаморфозы Овидія, Виргилія, книгу бытія.

Passo (фр.): а) нападеніе на противника; б) пассъ, въ преферансѣ и бостонѣ, отказъ отъ прикупки или виста. — **Passerpartout** (фран.): а) ключъ, подходящій ко всѣмъ замкамъ; б) дагерротипная рамка, въ которую можно вставлять всякій фотографическій портретъ. с) Билетъ для входа.

Паста (фран. pasta): а) сгущенный растительный экстрактъ, доведенный до тягучести; б) подѣльный камень, отпечатокъ, слѣпокъ съ древнихъ рѣзныхъ камней, изъ тѣстовидной массы, сургуча, сѣры, гипса или стекла.

Паста (Pasta), Жюдитъ, драматическая итальянская пѣвица (1798 † 1865), родомъ еврейка изъ Сарроно близъ Милана; кончила курсъ въ консерваторіи въ 1815 г. сначала не имѣла успѣха, почему опять занялась изученіемъ пѣнія и декламаціи и въ 1819—20 г., принята была хорошо въ Венеціи и Миланѣ, въ 1821 г. въ Парижѣ, а за тѣмъ и въ другихъ городахъ; Беллини написалъ для нея Нелісту Лунатикъ и Норму. Послѣдній триумфъ ея былъ въ Вѣнѣ 1832 г. Голосъ ея ослабѣлъ, и великолѣпная игра ея не могла выручить ее въ соперничествѣ съ Малибранъ. П. поселилась въ палатѣ на озерѣ Камо, откуда разѣздилась въ 1840 г. въ Петербургъ по ангажементу за 200,000 фр. Въ лучшее время голосъ П., составлялъ двѣ съ половиною октавы и легко спускался съ острыхъ нотъ сопрано въ густыя ноты контральто; талантъ ея заключался главное въ драматической игрѣ.

Пастель (франц. pastel, итал. pastello), цвѣтной карандашъ. — **Пастельная живопись**, рисованіе пастелью. Эти карандаши, называемые также сухими красками, служатъ художнику вмѣсто кисти; отбѣики дѣлаются растушевкой или просто пальцемъ. Колоритъ П. живописен ярче, свѣжѣе и мягче живописи масляными красками, не темнѣетъ, но цвѣтная пыль легко сходитъ и стирается. Происхожденіе П., приписываютъ Леонардо да Винчи, который рисовалъ ею головы Спасителя и апостоловъ на бумагѣ; другіе называютъ Вивьена (1657 † 1735), ученика Лебрёна, первымъ художникомъ П.; наконецъ первыя П. картины по мнѣнію нѣкоторыхъ появились въ 1685 г., изобрѣтателемъ ихъ считаютъ Тиле, въ Эрфуртѣ и дѣвицу Гейдъ изъ Данцига. Въ XVIII ст. этотъ родъ живописи былъ въ большой модѣ, особенно для портретовъ, но въ концѣ этого же вѣка мода прошла. Лучшіе художники П., у итальянцевъ Р. Каррѣра, у англичанъ Руссалъ, у нѣмцевъ Рафаэль Менгсъ, у французовъ Латуръ. Въ наше время П. рисуютъ небольшія картины. Лучшіе современные живописцы, рисующіе П. Ризенеръ, Жиро, Видалъ, Марешаль, Флерсъ.

Пастерело (Pasterelo), пирожники, политическая партія при Императорѣ Карлѣ V.

Пастернакъ (*Pastinaca sativa*), двулѣтнее растеніе изъ сем. зонтичныхъ, съ мясистымъ, сладко-прянымъ корнемъ, который употребляется какъ приправа къ супу, или его просто ѣдятъ, какъ овощъ (со времени введенія картофеля культура П. уменьшилась), тоже употребленіе имѣютъ его листья. Существуютъ различныя сорта: съ длиннымъ и съ круглымъ корнемъ. Кожа должна быть гладкая, длина не менѣе 2 фут., мякоть пѣжная. Воды въ П. 72%. На почву неприхотливъ. Первообразъ П., представляетъ полевой борщъ.

Пастеръ (*Pasteur*), *Луи*, французскій химикъ (р. 1822). Съ 1867 г. управляетъ нормальною школою, получилъ отъ королевскаго лондонскаго общества руердскую медаль за изслѣдованія поляризаціи въ кристаллахъ; написалъ много сочиненій (*Etudes sur le vin*, 1866; *Etudes sur le vinaigre*, 1868, и др.). Принималъ сильное участіе въ спорѣ о самозарожденіи, противникомъ котораго былъ. На русскомъ яз. Объ организованныхъ тѣлахъ, существующихъ въ атмосферѣ. (Спб. 1865).—П., *Жанъ Давидъ*, голландскій натуралистъ (1753—1814). Написалъ естественную исторію млекопитающихъ и драму: «Русскіе въ сѣверной Германіи».

Пастетъ (франц. *Paté*), пирогъ съ начинкою изъ мяса; извѣстны страсбургскіе П. (*Paté de foie gras*) изъ гусиныхъ печенокъ съ трюфелями: изъ производство ихъ употребляется въ Страсбургѣ ежегодно до 150,000 гузоф, въ полугодовой оборотъ пастетнаго производства въ Страсбургѣ пускается въ оборотъ капиталъ въ 2 мил. франковъ. Гуси откармливаются мясомъ, потомъ печень ихъ продается фабрикантамъ П. по 3—6 фр. за штуку. П. укладываются въ глиняныя горшки и принадлежатъ къ числу деликатныхъ кушаньевъ.

Пастила, протертые и сваренные съ сахаромъ или патокой плоды и ягоды налитые слоями и немного простуженные.

Пастичіо (*Pasticcio*, *Pastiche*), пастись въ музыкѣ опера или ораторія, составленная изъ мелодій, принадлежащихъ разнымъ композиторамъ. Въ литературѣ П. подражаніе слогу и манерѣ другаго писателя. Въ живописи, копія съ извѣстной картины съ цѣлью привести въ заблужденіе знатоковъ.

Pastorale, *pastorello* (итал.) пастушескій, сельскій танецъ; также это названіе даютъ иногда музыкальному сочиненію, котораго характеръ простой, а мелодія напоминаетъ напѣвы сельскихъ инструментовъ; каковы: волынка, свирѣль и гобой. Движеніе подобныхъ пьесъ обыкновенно умѣренное. *Allegro pastorale*, движеніе *Allegro*, характеръ простой и пѣжный. Бетховенъ написалъ одну изъ лучшихъ своихъ симфоній *Pastorale*.—*Пасторальная* или *пастушеская* поэзія, тоже, что *Буволика* (см. эт.).

Пасторе (*Pastoret*), *Клодъ Эманюэль*, маркизь, ученый французскій (1756 † 1840), горячій приверженецъ революціи, но эмигрировалъ во время терроризма, членъ законодательнаго собранія; въ 1804 г., профессоръ естественнаго и народнаго права, въ 1820 г. членъ академіи, министръ безъ портфеля и канцлеръ при Карлѣ X; отказался признать июльское правительство; оставилъ сочиненія: *Traité des lois pénales* (1790 г.). *Histoire générale de la législation des anciens peuples* (1817—37), замѣчательныя произведенія, которыми онъ занимался всю жизнь.—П., *Аделаида* (1766—1844), основательница пріютовъ для поворожденныхъ (*crèches*) и для дѣтей, которые поддерживала своимъ состояніемъ.

Пасторіа, *Иоакимъ Гираненбергъ*, прозванный П., польскій историкъ (1610—82), написалъ исторію Польши отъ смерти Владислава IV до 1651 г., на латинскомъ языкѣ; въ разсказѣ о войнахъ казацкихъ онъ непомѣрно льститъ польскимъ панамъ и королю (*Bellum Scyttico-Cosacicum*, D. 1652).

Пасторъ (*Pastor*), т. е. пастырь, лютеранскій священникъ; получаетъ это званіе только изъ церкви и прихода.

Пастефоры (*Pastophori*), жрецы древней Греціи, носившіе въ процессіяхъ ложе Венеры и снимавшіе покрывало со статуй боговъ.

Пастрана, *Юлія*, уродливая женщина, въ лицѣ которой, обросшемъ шерстью и бородою, многое напоминало обезьяну. Жертва спекуляціи, показываемая во

всей Европѣ, умерла въ Россіи отъ родовъ, въ 1858 г. Ея вѣнчикъ, Юліусъ Гобгардъ, продалъ тѣло ея и своего ребенка въ московскій музей, гдѣ оно и теперь.

Насутрицы, бродяги и пастухи, поднявшіеся во Фландріи въ 1250 г. во время пѣвшаго Людовика IX въ Египтъ, подъ предлогомъ будто идуть освободить короля. Эта инсurreкція, распространившаяся подъ начальствомъ венгерскаго цистерціанца Іова, въ большей части Франціи была протестомъ жителей деревень противъ дворянъ и духовенства. И. опустошали церкви, замки. Регентша Бланка Кастильская преслѣдовала ихъ. Разбитые на голову въ Берри и близъ Бовея, они скоро исчезли.

Насутуево согласіе, раскольники безноповициской секты, ученики и послѣдователи пастуха Выгорѣцкаго монастыря при Андреѣ Денисовѣ, не принимали русскихъ денегъ и паспортовъ, отвергали самоубійство и записъ въ двойной подушный окладъ, не расторгали браковъ и не ходили по каменной мостовой.

Насутунка, бабочка. см. крапивная, канустная пастунка.

Насутунки (*Rallus L.*), сем. голенастихъ птицъ, отличается прямымъ клювомъ, который немного длиннѣе головы; крылья длиннѣе хвоста. Очень путливыя птицы, живущія въ высокой травѣ и тростникахъ по берегамъ рѣкъ, питаются червями, насекомыми и нѣжными частями растеній; бѣгутъ быстро и легко; полетъ тихій и продолжительный. Во всей Европѣ водятся виды этого рода: *Н. Водяной* (*P. aquaticus*), остающійся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на зиму; сверху оливковобурый съ черными пятнами, брюхо черное съ бѣлыми полосами. Длина 9 — 10 дюйм.

Насутунѣй глазъ (*Sarsella*), однолѣтнее растеніе, корневые листья немного морщиноваты, пальчато-раздѣльные, расположены въ розеткѣ, цвѣтки бѣлые, плоды — стручки.

Настырское богословіе, наука, наставляющая христіанскаго священника въ исполненіи всѣхъ своихъ обязанностей. См. «Н. б. архимандрита Кирилла», (Сиб. 1854), архимандрита Антонія: «Книга о должностяхъ пресвитеровъ приходскихъ» (Кіевъ, 1851).

Настъ, зѣвъ, ротъ, ловушка, западня для ловли нѣкоторыхъ звѣрей и гадовъ.

Насха (праздникъ опрѣсноковъ, колосовъ) слово еврейское, нѣмѣнное греками, и въ этомъ нѣмѣненномъ видѣ перешедшее въ нашу языкъ. Еврейское (*phasach*, *фасакъ*) буквально значитъ переходъ, перемѣна мѣста. Въ особенномъ смыслѣ евреи употребляютъ это слово для означенія своего праздника (14 Нисана мѣсяца), учрежденнаго въ воспоминаніе перехода ихъ изъ рабства въ землѣ египетской въ обѣтованную землю Ханаанскую. Этими же именемъ они называютъ самаго агнца, котораго, по закону Моисееву, они съѣдаютъ въ этотъ праздникъ съ прѣснимъ хлѣбомъ и горькими травами. Церковь христіанская, видя въ н. еврейской прообразованіе своей — христіанской н., т. е. перехода отъ смерти къ жизни и отъ земли къ небеси, приняла отъ евреевъ и самое названіе праздника. Но при этомъ греки нѣмѣнили первую букву этого названія; вмѣсто *фаска* греки называли праздникъ Воскресенія Христова — Пасхой. Что касается до смысла и значенія новаго слова Насха, то греки могли совершенно удовлетвориться въ этомъ отношеніи, производя слово насха отъ своего глагола *пасхю*, страдаю. Такое словопроизведеніе сообразно и съ значеніемъ самаго праздника, ибо Іисусъ Христосъ страданіемъ Своимъ и Крестною смертію открылъ намъ переходъ отъ смерти къ жизни, и отъ земли къ небу. Нужно замѣтить, что, какъ евреи подъ именемъ своей насхи разумѣли не только праздникъ, но и самаго Агнца Пасхальнаго (Иск. гл. 12), такъ и наша Церковь Пасхой называетъ не только праздникъ, но и самаго пострадавшаго за насъ и воскресшаго Іисуса Христа. По правиламъ Никейскаго собора новозавѣтная н. должна быть всегда послѣ вѣтхозавѣтной, еврейской, и въ православной церкви дѣйствительно она такъ бываетъ, потому что эта церковь, держась юліанскаго счисленія, принятаго Никейскимъ соборомъ, опредѣляетъ полнолунія времени собора,

т. е. тѣ, которыя соотвѣтствуютъ по правиламъ собора, приблизительно, восточно-восточной пасхѣ; западная же церковь приняла григоріанское счисленіе опредѣляетъ новолунія и полнолунія астрономическія, т. е. тѣ, которыя приблизительно совпадаютъ съ этими сазамъ луны въ каждый періодъ времени. Такимъ образомъ и у насъ можетъ занимать 35 различныхъ мѣстъ. Ранний предѣлъ пасхальныхъ полнолуній наша церковь признаетъ, какъ и Никейскій соборъ, 21 марта стараго стиля: поэтому ранній предѣлъ пасхальныхъ полнолуній у насъ постоянно остается неизмѣннымъ, въ западной же церкви предѣлъ этотъ смѣщается съ каждымъ столѣтіемъ, по мѣрѣ того, какъ увеличивается разность между юліанскимъ счисленіемъ и григоріанскимъ. Отъ дня пасхи зависятъ такъ называемые подвижные праздники. Подвижные праздничные дни названы такъ потому, что случаются постоянно не въ одинъ и тѣ же числа мѣсяцевъ. Эти праздники бывають одни прежде, а другіе послѣ Пасхи.

Пасха, торжествъ, приготовленный въ формѣ пирамиды, съ примѣсю яицъ, сметаны, масла, пшюма, кардамона, ванили и другихъ приностей, въ ночь на Свѣтлое Воскресеніе освящается и въ самое Св. Воскресеніе подается на столъ, вмѣстѣ съ куличемъ, окрашенными яйцами, петчиной и проч., въ память восточно-восточнаго праздника пасхи.

Пасхалій, имя 3 папъ. П. I, 817—24, ослѣпилъ и убилъ двухъ римскихъ духовныхъ лицъ, державшихъ сторону Лотаря. — П. II, 1099 — 1118 г., былъ принужденъ Генрихомъ V уступить императорамъ инвеституру. — П. III, 1164 г., избранный антипапою Александра III, не включенъ въ списокъ папъ; причислялъ Карла Великаго къ святымъ.

Пасхалія. Подъ именемъ и. разумѣется рядъ вычисленій, посредствомъ которыхъ на каждый данный годъ опредѣляется день св. Пасхи и прочихъ, зависящихъ отъ пасхи, праздниковъ. Въ первые вѣка христіанства въ разныхъ мѣстахъ праздновали Пасху въ разное время весны; не рѣдко случалось, что Пасха христіанская праздновалась въ одно время съ пасхой еврейской. Между тѣмъ величіе Пасхи требовало, чтобы весь христіанскій міръ праздновалъ ее въ одно время, а набожность и историческая вѣрность, съ своей стороны, требовали, чтобы христіанская Пасха не совпадала съ пасхой еврейской, которая соотвѣтствуетъ времени страданія, а не Воскресенія Христова. 1-й Вселенскій соборъ предѣлилъ, что на будущее время въ каждый годъ праздновать св. Пасху въ первый воскресный день, слѣдующій за первымъ полнолуніемъ, бывающимъ послѣ весенняго равноденствія. День Пасхи не можетъ быть ранѣе 22 марта и позже 25 апрѣля. — П. зрячая (наглядная), называется таблица въ церковномъ уставѣ и слѣдованной псалтири, показывающая дни пасхи и зависящихъ отъ нея праздниковъ и постовъ.

Пасъ, пасикъ, торная тропа авѣри въ лѣсу, лавъ, толстый ремень, на такихъ вѣшается каретный кузовъ.

Пасники, въ древней русской дружинѣ, тоже, что отроки. — Пасмока, сплѣтъ покойнаго супруга или супруги, относительно лица, съ коимъ оставшаяся въ живыхъ сторона вступила во второй бракъ.

Пасьянсъ (фран. patience), гаданье въ карты, способъ раскладыванія ихъ такъ, чтобы отъ группировки ихъ и счета очковъ выходили заранее назначенныя комбинаціи. Есть и., въ который играютъ вдвоемъ. — Наз. еще гран-пасьянсъ (Grand-patience).

Пасъка, мѣсто гдѣ помѣщаются пчельные ульи, также мѣсто куда ставятъ ульи на зиму для защиты отъ непогоды и холода. Во второмъ случаѣ это обыкновенный сарай, въ которомъ для боковыхъ оконъ служатъ для прохода воздуха. Въ Россіи суровость зимы заставляетъ принимать еще большія предосторожности, такъ что пчельные ульи ставятъ на зиму въ выкопанные погреба или покрываютъ ихъ соломой и корой. Лѣтомъ ульи помѣщаются въ мѣстахъ, около которыхъ пчеламъ близкая добыча: въ липовыхъ рощахъ, въ садахъ и т. д. Эти мѣста и называютъ и. Ни въ и., ни въ пчельникѣ не должно быть болѣе 150

узнать, чтобы печалки было достаточно пищи вблизи; каждый улей имѣетъ члѣвъ отъ дождя. — Наскомъ, владѣлецъ наскен.

Наскомъ (*Mus desmanus*), пацотъ, щуръ, норвежская мышь, гнусъ, кастъ, почанка, аллагава, вемокъ, кочевая крыса, животное изъ отряда грызуновъ сем. мышиныхъ, рода крысъ. Уши голыя и длинныя, хвостъ длинный, немного короче туловища, заостренный и ѣзиковъ нѣтъ. Мѣкъ очень мягкій, состоитъ изъ волосъ, которыя при основаніи буро-сѣраго цвѣта, а къ вершинѣ на спинѣ буро-желто-сѣраго, съ боковъ желтовато-сѣраго, снизу бѣлаго. Впрочемъ, цвѣтъ шерсти этой крысы очень измѣнчивъ, и попадаются между крысами, чисто бѣлыя съ красными глазами (альбиносъ). На хвостѣ 200 — 220 чешуйчатыхъ колецъ. К. к. самая крупная, самая несимпатичная по характеру и самая вредная по своей прожорливости. Прежде она вовсе не была въ Европѣ. Кажется, она родомъ изъ Индіи, отсюда переселилась въ Персію; въ 1727 г. спасаясь отъ засухи въ сибирскихъ степяхъ, она переправилась массами черезъ Волгу; въ 1730 г. явилась въ Англію, въ 1738 г. въ Парижъ на судахъ, и въ послѣдствіи изъ Польши въ Германію; наконецъ въ 1775 г. прошла и въ С. Америку. Въ Швейцаріи эта крыса еще не видѣна встрѣчается. Въ Перу она довольно рѣдка, а въ Эквадорѣ въ 1856 г. еще не достигла горной страны. За исключеніемъ этихъ немногихъ мѣстностей, въ настоящее время нѣтъ извѣстнаго клочка земли, гдѣ бы не водилась эта крыса. К. к. животное весьма злое, неуживчивое, драчливое, сильно кусающееся. Смѣло вступаетъ она въ бой со всякимъ животнымъ и мужественно защищается. На счетъ пищи она вовсе не разборчива, и ѣстъ все съѣдобное, какъ изъ растительнаго, такъ и изъ животнаго царства, и въ свѣжѣмъ и сушеномъ видѣ; ѣстъ живыхъ мышей; ловитъ куръ и гусенятъ, нападаетъ на агнятъ, выѣдаетъ дырѣя въ тѣлѣ сильно откормленныхъ свиней, не щадитъ и своего собрата въ случаѣ голода; только до книгъ и бумаги она не охотница, такъ какъ бумага визжитъ у нея въ роту. Живетъ кочевая крыса всюду, гдѣ только можетъ найти пищу. Она вырываетъ въ землѣ ходы, въ садахъ и на поляхъ, охотно селится по близости воды, тѣмъ болѣе, что хорошо плаваетъ, въ жилыхъ зданіяхъ, въ ледникахъ, конюшняхъ, анбарахъ, сараяхъ, хлѣбныхъ магазинахъ, въ отхожихъ мѣстахъ и клоакахъ, прогрызаетъ, если нужно, полы и стѣны, на мельницахъ, въ ригахъ и т. д. Имѣя достаточно пищи, размножается почти съ пѣндролтною быстротою, самка въ теченіе лѣта родитъ 2 или 3 раза по 4 — 8 слѣпыхъ дѣтенышей, которыя очень скоро и сами уже становятся способными къ размноженію. Въ клоакахъ Парижа извиваются періодически цѣлыя сотни тысячъ этихъ крысъ. Во время войны, послѣ битвы, по ночамъ эти крысы милліонами нападаютъ на трупы лошадей и людей и оставляютъ отъ труповъ одинъ только костя. Въ Парижѣ изъ шкуры к. к. выдѣлываютъ лайковыя перчатки, отчего ее тамъ и преслѣдуютъ систематически. Цыгане и нѣкоторые дикія племена Африки и Полинезіи ѣдятъ крысье мясо. Злѣйшими врагами этой крысы является у насъ ласка и хорекъ, которые и умѣютъ достать ее отовсюду. Кошка побѣждаетъ ее, и только крупные коты убиваютъ ее, но не ѣдятъ. Нѣкоторыя породы собакъ, напр., англійскій пинчеръ также яростно ихъ преслѣдуетъ. Сова, саричи и воронъ враги к. к., между птицами, но она сравнительно рѣдко становится ихъ добычей, такъ какъ поймать ее для нихъ затруднительно. Ловушекъ эта крыса весьма избѣгаетъ, а попавшись въ капканъ ногою, отгрызаетъ ее и убѣгаетъ на трехъ лапахъ. Всего удобнѣе истреблять ее фосфорными аппаратами, которыя убиваютъ ее почти моментально. Матросы на корабляхъ ловятъ этихъ крысъ массами въ падку, прикрытую тонкою бумагою съ дырою и нѣскольکو замоченною водою, въ центрѣ которой лежитъ кирпичъ; упавъ въ воду, крысы спасаются на кирпичъ и умерщвляютъ другъ друга.

Патага, патагва, чилийское большое дерево.

Патагонія, южная оконечность южной Америки, между Рио-Негро или Кузу-Лаву и Магеллановымъ проливомъ, занимаетъ 17,000 кв. м. (вмѣстѣ съ Огненной землею) и возвышается къ Андамъ скалистою и безплодною пустыней, не

нина, около 7,000 ф. З. берегъ по причинѣ дождей и бурь, едва обитаемъ, между тѣмъ, какъ в. часть имѣетъ сухой и удобреннѣйшій климатъ. Изъ животныхъ характеризуютъ страну гвизуны, стада быковъ и лошадей, гуанако и панду (американскій страусъ); растительность у Магелланова пролива, на в. совсѣмъ нѣтъ деревень. Жителей считаютъ 24,000 чел. (Лейтенантъ Мустерсъ, единственный европеецъ, проведшій всю И. зимой 1869—70, считаетъ 8,000). Страна независима, хотя Аргентинская республика и Хили имѣютъ претензіи на нее. Патагонцы (большинство или большинство) составляютъ особое американское племя — тегуэльгетъ или гукаитъ (индійскій народъ), преимущественно афролонны. Цвѣтъ кожи темно-оливково-бурый; широконосы съ выпуклою грудью; голова и лицо широкія, волосы гладкіе, черные; ростомъ рѣдко болѣе 5 ф. 11 д. париж. но волосы не исполняютъ отъ 9—10 сут., какъ представляли ихъ прежде. Лице краснѣетъ въ пестрые цвѣта. Языкъ богатъ гортанными звуками. — Патагонскіе пласты, известняки, песокъ и слонъ глины, съ совершеннѣйшими своеобразными вымершими морскими раковинами, въ блондѣйшій напластовъ ю. Америки.

Рата (исп.), а) Серебряная монета въ Испаніи, равная почти 92 копейкамъ серебра. в) Счетная монета въ Бразиліи, равная 39 коп. серебромъ; въ Марокко 2 р. 64 коп. серебромъ.

Патага, главный городъ провинціи Патагона въ дельтѣ Инда, покоренный Александромъ Македонскимъ. Онъ укрѣпилъ И., устроилъ въ ней гавань, но при его наслѣдникахъ индусы опять завоевали всю эту страну. Теперь она составляетъ нижнюю часть Синда. — И. послѣдняя изъ семи подземныхъ странъ въ индусской мифологіи (Атала, Витала, Нитала, Габхастиматъ, Махатага, Сутага и Патага); она украшена великолѣпными дворцами, въ которыхъ находятся Даваны, Дайтиа и Якшасы.

Патамчани, древній индійскій философъ, система котораго наз. Юга, т. е. единеніе съ Богомъ; она проникнута фанатизмомъ и изступленною мистикой.

Патамы, названіе, данное афганамъ, когда они спустились съ горъ въ долину Синда.

Патара (Patarā), городъ древней Ликіи, близъ мыса Патареона, отдаленнаго ликійское море отъ карійскаго; основанъ дорійцами, которые звали покровителя Аполлону. Оракулъ его въ И. былъ знаменитъ не менѣе дельфійскаго. Птоломей Филадельфъ, украсивъ И., назвалъ его Арсиноя (ликійская). Теперь въ замѣ Кальмаки видны развалины театра и гробницы этого города.

Патаръ (Patar), старинная монета Фландріи и Нидерландовъ, съ изображеніемъ св. Петра, въ 1 су (5 к. асс.). При Людовикѣ XII чеканили такую же монету во Франціи.

Пататы, подземныя луковичи, растеніе, см. Батагъ.

Паташа (Patache), старинное названіе у французовъ легкаго вѣстового судна, находившагося при большихъ корабляхъ. Оно употреблялось для развѣствовокъ и передачи извѣстій. Теперь такъ называются малыя таможенныя суда, наблюдающія въ рѣкахъ за проходящими на судахъ товарами. См. Габара.

Пато, мѣстечко въ луарскомъ департаментѣ Франціи; въ 1429 г. Жанна д'Аркъ разбила здѣсь на голову 50,000 англичанъ и взяла въ плѣнъ Тальбота.

Патена (Patena), тарелочка въ католическихъ церквяхъ, на которой лежатъ облавы для причащенія.

Пателинъ (фр. Patelin), имя главнаго лица въ шуткѣ-водевилѣ Петра Брасаншета, написанной въ концѣ XV столѣтія: лстецъ, пролаза, прилипала.

Патель, Пьеръ, пейзажный живописецъ (1654 — 1708), лучший подражатель Клода Лоррена, отличается блестящимъ, твердымъ, но нѣсколько сухимъ колоритомъ.

Патентъ (франц. patente), жалованная грамота, дипломъ, также привилегія, позволеніе правительства заниматься какою нибудь ремесломъ. И. на чини от-

извѣсти отъ 1862 г. На плаваніе и на русскій флагъ выдается особно и. (т. XI, ч. II, уст. торг.). — Памянникомъ о бере за право торговли введенъ у насъ въ 1863 г.

Патенасъ, *Исаакъ*, елланскій живописецъ (1487—1535), одинъ изъ первыхъ придавъ пейзажу самостоятельность, живилъ, одушевленіе; въ вѣнской галлерей есть его замѣчательное произведеніе; въ Мюнхенѣ «Крещеніе Христа».

Патера (*Patera*), широкая, плоская чаша для питья и для возмѣнанія при жертвоприношеніяхъ древнихъ. Въ н. собирали жертвенную кровь.

Патерикъ, книга, содеркащая житія святыхъ отцовъ. Извѣстнѣе другихъ у насъ печерскій и. (см. это слово); есть Леонскій и. (Спб. 1860); древній и. паломниій по главамъ (Спб. 1861).

Патерикъ, *Петръ*, родомъ Шведъ, писалъ о Россіи, и рассказъ его послужилъ истиннымъ рассказомъ о Россіи у Де Ту (1553 † 1617).

Паторица, архіерейскій посохъ или посохъ.

Паторіанцы, секта альбигойцевъ, не признававшая другихъ молитвъ, кромѣ «Отче нашъ». Въ XII вѣкѣ были распространены на югѣ Франціи и Италіи; сѣшались съ альбигойцами.

Патеръ (лат. *Pater*, отецъ), названіе у насъ католическаго священника.

Патеръ (*Pater*) *Жанъ-Батистъ-Жозефъ*, художникъ французской школы (1696 † 1786) реалистъ, ученикъ Антуана Ватто, прозванный *peintre des fêtes galantes*. Изъ картинъ его: въ Нантѣ «Видъ садовъ Марли», въ Дрезденѣ — «Танцы подъ деревьями», въ петербургскомъ эрмитажѣ — «Солдаты на пароходѣ во время бури», «Солдаты на привалѣ».

Патетическая часть, въ рѣчахъ, та часть, въ которой ораторъ хочетъ дѣйствовать не на умъ, а на чувство слушателей. — **Патетическій** — (греч.), трогательный; умилительный, волнующій человѣческія страсти.

Патибуларіи (*Patibulariae*), висѣлища, на которыхъ въ прежнее время висѣли тѣла казненныхъ, для того, чтобы они сгнили или были растерзаны хищными птицами. Особенною извѣстностью пользовалась подобная висѣлица, находившаяся въ Монеакохъ, недалеко отъ Париза.

Патина (*Patine*), напыль на металлическихъ вещахъ, зеленого или коричневаго цвѣта, образуемая отъ окисленія. Поддѣлывается на вещахъ, чтобы придать имъ видъ древнихъ.

Патинья, *Хосе*, іезуитъ (1687 — 1736), министръ въ Испаніи; пользовавъ неограниченнымъ довѣріемъ королевы Елизаветы Фарнеса, задумалъ подчинить Италію Испаніи, короновалъ Донъ-Карлоса королемъ Неаполя и Сициліи, но умеръ внезапно; похороненъ съ королевскими почестями.

Патира (*Patira*), млекопитающее животное рода кабары, похожее на молодого кабана; длинны отъ 2—3 фут., живетъ стадами отъ 12 — 15 штукъ. На груди подъ щетинистою шерстью находится отверстіе железы, отдѣляющей сильно пахучее вещество. Кругомъ шеи шерсть образуетъ свѣтлое кольцо, откуда и видовое названіе — патира. Водится въ Америкѣ: питается плодами, кореньями, насекомыми и червями.

Паткановъ, *Керопе Пестровичъ*, профессоръ армянскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ (р. 1833); воспитывался сначала въ Дерптскомъ университетѣ, а потомъ въ Главномъ педагогическомъ Институтѣ, гдѣ окончилъ курсъ 1857 г. Приобрѣлъ себѣ европейскую извѣстность многочисленными трудами по своей специальности: исторія Агванъ (пер. Спб. 1861); исторія Халковъ (пер. Спб. 1862); исторія Императора Иракла (пер. Спб. 1862); исторія Монголовъ (пер. Спб. 1869), изслѣдованія о грамматическомъ составѣ армянскаго языка и въ особенности замѣчательныя и совершенно новыя изслѣдованія объ армянскихъ діалектахъ.

Паткуль, *Іоанъ-Рейнгольдъ*, елланскій дворянинъ (1660 † 1707); на елланскихъ ландтагахъ въ 1689 г. требовалъ у шведскаго правительства обратить вниманіе на жалобы дворянства, и съ этою цѣлью отправился въ Стокгольмъ, но долженъ былъ бѣжать въ Швейцарію, а потомъ во Францію. Посту-

лечь на службу польскаго короля Августа, а въ 1703 г. въ русскую службу, оказавъ разные услуги Петру I, отправленъ посланникомъ въ Варшаву. Въ 1705 г. арестованъ въ Дрезденѣ по несправедливому обвиненію и выданъ Карлу XII, который приказалъ колесовать его. — Изъ потомковъ его, II генералъ-адъютантъ, бывшій оберъ-полицеймейстеръ въ Петербургѣ.

Патморъ (Patmore) *Космотори*, англійскій поэтъ (р. 1823); его стихотворенія «Tamerton church Tower» (1853), и «The Angel in the house» (1855) имѣли значительный успѣхъ въ Англіи. Состоитъ въ числѣ библіотекарей британскаго музея.

Патмосъ, небольшой скалистый островъ Спорадовъ въ Эгейскомъ морѣ, около 10 миль въ окружности, плодородный, съ удобными гаванями; имѣетъ Патмо, у турковъ Батмосъ. Сюда заточилъ Домиціанъ евангелиста Іоанна и здѣсь онъ писалъ апокалипсисъ въ пещерѣ, которая имѣетъ находится въ часовнѣ св. Анны. Красивый монастырь св. Іоанна, основ. 1088 г. св. Христофоломъ.

Патна (собственно Паттана, городъ), иначе Падмавати и Сринагарн, т. е. святой городъ, главный городъ бывшей провинціи Бегаръ въ Индобританскомъ президентствѣ Бенгалѣ, на Гангѣ, съ 158,900 жит., изъ которыхъ $\frac{1}{2}$ индусовъ, $\frac{1}{4}$ магометанъ-шінтовъ; ведетъ торговлю шелкомъ, хлопкомъ, солитрой, индиго, опиумомъ и проч. Множество мечетей. — Вблизи лежитъ Хаджиপুরъ, мѣсто погрома индусовъ. — II. провинція въ президентствѣ Бенгалскомъ, пространство 98,821 кв. м., 1,559,689 жит.

Патовъ (Patow), *Эразмусъ Робертъ*, прусскій государственный челоуѣкъ (р. 1804), въ 1858—62 г. былъ министромъ финансовъ.

Патока, густая, темнобурая, не кристаллическая масса (сиропъ), стекающая въ глиняные горшки при рафинированіи тростниковаго и свекловичнаго сахара. Сиропъ изъ тростника, отличается пріятнымъ вкусомъ и запахомъ, напокиваетъ нѣсколько ромъ; въ свекловичной п. ясно можно отличить вкусъ свеклы и нѣкоторую солоноватость.

Патологія (греч.), наука о болѣзняхъ, рассматривающая ихъ причины, признаки и леченіе. Раздѣляется на общую и частную, послѣдняя подраздѣляется на хирургическую и медицинскую; хирургическая п. занимается излѣченіемъ поврежденій и неправильностей, требующихъ хирургической помощи; медицинская же п. указываетъ способы средства излеченія внутреннихъ болѣзней. Кроме того, п. раздѣляется на этиологію, симптоматологію и терапевтику. Первая изслѣдуетъ причины болѣзней, вторая налагаетъ ихъ признаки, третья указываетъ способы леченія. См. Медицина. На русскомъ: *Уас* и *Ванера*: Руководство къ общей патологіи (Спб. 1864); Лекціи Ополецера по частной Патологіи и терапіи (Спб. 1869—71); Руководство къ патологической Анатоміи Клебса (Спб. 1871—2); Частная патологія и терапія Нимейера (Кіевъ, 1872).

Патонъ (Paton), *Джозефъ-Носъ*, шотландскій живописецъ (р. 1821). Въ 1847 г. его картина «Примиреніе Оберона и Титанія» возбуждала большой восторгъ. Онъ написалъ тогда «Ссору Оберона и Титанія», въ 1867 г. Возвращеніе изъ Крима. Пользуется большимъ почетомъ въ отечествѣ.

Патрасъ, также Палеопатра, древній Патръ, главный городъ греческой номархіи Ахайи и Элады, при Патрасскомъ заливѣ, отдѣляющемъ Ливадію отъ Морей, съ 26,190 жит. и гаванью; значительная торговля. Въ 1772 г. здѣсь истреблено 12 турецкихъ судовъ отрядомъ капитанъ-лейтенанта графа Войновича, а въ 1822 г. греки разбили многочисленный турецкій флотъ.

Патренъ (Patrin), *Евменій Луи*, французскій минералогъ (1748—1815); членъ конвента, путешествовалъ по Европѣ и Азіи, былъ въ Россіи; кроме «Исторіи минераловъ» (1801 г.), оставилъ: «Relation d'un voyage au mont Altai» (1793 St.-Petersburg).

Patres conscripti (лат.), почетный титулъ древне-римскихъ сенаторовъ.

Патрикій Кестутовичъ, сынъ Кестутія Гедиминовича, Князь литовскій; 1360 года участвовалъ въ войнѣ съ Тевтонскимъ орденомъ. — II. Наримановичъ, сынъ

Нариманъ Годиминичъ, князь пинскій, былъ начальникомъ новгородской рати противъ великаго князя Дмитрія Іоанновича; 1385 г. получилъ отъ Новгородцевъ нѣсколько городовъ. Родоначальникъ князей Патрикѣвичъ.

Патрикъ (Patrick, Patricius), католическій священникъ и апостолъ Ирландіи, род. 372 г. въ Банавонъ-Тибериъ въ Шотландіи, распространялъ между ирландцами христіанство и привлекалъ въ свои монастырскія школы питомцевъ изъ всей Европы; въ старости онъ передалъ управленіе своему коадьютору Беннису, а самъ занялся сочиненіемъ Confessio, ум. около 464 г. Въ честь его Георгій III установленъ для Ирландіи орденъ св. П., въ 1783 г., число кавалеровъ (16), въ 1833 г. увеличено до 32.

Патрикѣвичъ, князь Юрій Патрикѣвичъ вступилъ на службу московскую при Василіѣ Дмитріевичѣ бояриномъ; участвовалъ въ междоусобицѣ Василія Васильевича съ Юріемъ, Дмитріемъ косымъ и Шемякою, по неудачно. — П., князь Иванъ Юрьевичъ, сынъ предыдущаго, 1-й бояринъ Іоанна III, павшій въ походахъ московскій, 1459 года участвовалъ въ походѣ на Вятку, 1478 года былъ посланъ великимъ княземъ Іоанномъ въ Новгородъ; принадлежалъ къ партіи Дмитрія; его постигла страшная опала въ 1499 г. и П. сохранилъ жизнь только по просьбѣ духовенства. — П. Косой, князь Василій Ивановичъ, сынъ предыдущаго, 1493 года въ войнѣ съ Литвою взялъ Вязьму; вступивъ въ монашество, принялъ имя Вассіана и вразждалъ противъ Іосифа Волоцкаго.

Патрионализированіе, сдѣланіе имѣнія родовымъ.

Патрипасіа (лат. стратотерпцы), послѣдователи еретика Праксея, допуская крестныя страданія и для Бога — Отца.

Патримоній (лат. Patrimonium), наследственное, родовое имѣніе. — Патримониальный судъ, для разбора дѣлъ о наследствѣхъ.

Патристика (Theologia Patristica) или патрологія, часть историческаго богословія, занимающаяся жизнью, писаніями и ученіемъ отцовъ церкви. На русскомъ *Филарета*: Историческое ученіе объ отцахъ церкви.

Патриція (Patricii), составляли въ Римѣ служащую аристократію, Нобилей, источникомъ которой было сенаторство (patres): все преданія соединяютъ съ достоинствомъ и привилегію занимать высшія государственныя должности. Затѣмъ періодъ, непосредственно слѣдующій за царскимъ, опредѣляется какъ періодъ господства аристократіи, разумѣя подъ ней патриціевъ (со временъ Коріолана). Съ образованіемъ республики, и обособились, что вывело и послужило къ ихъ вырожденію. Юноши и. приготовлялись къ магистратурѣ систематически и поэтому знаніе права преимущественно принадлежало и. Также жрецами долгое время были одни и. По изгнаніи царей, вообще высшая магистратура пополняется членами небольшого круга патриційскихъ семействъ. Во времена вполне историческія, сущность патриційства выразилась въ смыслѣ ordo senatorius. Плебей, достигшій сенаторскаго званія, давалъ своему роду патриційство (patricii). Между и. и плебеями (см. эт.) очень рано началась борьба, проходящая черезъ всю римскую исторію; самый существенный предметъ препирательства между ними составляли аграрныя законы (см. это), а также законодательная власть, уничтоженіе долговъ и доступъ къ магистратурѣ. Съ теченіемъ борьбы, плебей пріобрѣтали болѣе и болѣе правъ, такъ что въ послѣдніе годы республики, патриційство было только простымъ почетнымъ титуломъ, не стоявшимъ ни въ какомъ отношеніи съ служебнымъ достоинствомъ. Во время Августа считалось только 60 древнихъ патриційскихъ родовъ, а при Феодосіи оставались только Корнеліи и Валеріи. Начиная съ Цезаря, этимъ достоинствомъ уже жаловали, а позднѣе любимецъ императора Коммода, Клеандръ, продавалъ съ другими должностями и достоинство патриція. При императорѣ Діоклетіанѣ званіе патриція давалось высшему дворянству, къ которому принадлежали и члены императорской семьи. Въ новомъ значеніи является слово и., когда папа Стефанъ назвалъ 754 г. короля Пипина наместникомъ Рима и защитникомъ церкви, съ титуломъ патриція, который носилъ и Карлъ Великій до провозглашенія себя им-

ператоровъ. Въ XII и XIII вѣкъ патриціатъ составляли свободные сановники въ государственныхъ городахъ Германіи и Швейцаріи, имѣвшіе доступъ въ городской совѣтъ. См. Д. Азаревичъ: Патриціи и Плебей въ Римѣ (Смб. 1876).

Патриции (Patricii) Франческо, философъ, геометръ, историкъ, ораторъ и поэтъ (1529—97). Въ Римѣ, Феррарѣ и Падуѣ читалъ философію, опровергалъ ученіе Аристотеля. Оставилъ много сочиненій на латинскомъ и итальянскомъ языкахъ. Главн. «Nova de universis philosophia» (Феррара 1591), съ переводомъ на латинскій языкъ сочиненій, приписываемыхъ Зороастру, Гермесу Трисмегесту и Асклепиаду.

Патріархальная премена, младенческій періодъ развитія народной жизни, когда всѣ отношенія людей ограничиваются тѣснымъ кругомъ семьи, старшій членъ коей есть главный судья и начальникъ.

Патріархи (греч. родоначальники), праотцы, названіе родоначальниковъ племенъ до потопа и 3-хъ праотцевъ израильскаго народа: Авраама, Исаака и Іакова и 12 его сыновей. И. по разрушеніи Іерусалима, назывались у іудеевъ председатели синагога въ Тиберіи и Вавилонѣ, изъ которыхъ 1-й существовалъ до 415, а второй до 1038 г. Въ христіанской церкви носилъ этотъ титулъ сначала епископы, преимущественно въ послѣдствіи 5 епископовъ: Рима, Константинополя, Александріи, Антиохіи и Іерусалима, какъ верховные главы своихъ діоцезовъ, посвящавшіе архіепископовъ и епископовъ. И. Константинопольскій кромѣ духовнаго сана пользуется свѣтскою властью, которая распространяется, за исключеніемъ трехъ другихъ и. (Александріи, Антиохіи и Іерусалима) на всѣхъ его единовѣрцевъ, совокупно съ Синодомъ. Значеніе Константинополя, какъ императорской резиденціи, даетъ и. константинопольскому и. нѣкоторое первенство передъ прочими и. Въ константинопольскомъ патріархатѣ считается 108 епархій (86 изъ нихъ митрополитства); нѣкоторые составляютъ лишь почетные титулы. И. избирается синодомъ и депутатами отъ народа, въ присутствіи комиссара отъ Порты, изъ кандидатовъ, предлагаемыхъ синодомъ. И. Александрійскій, нѣкогда первый по достоинству, имѣетъ четыре архіепископства; Патріархъ антиохійскій, самый бѣдный изъ греческихъ и., имѣетъ до 20 митрополій; пребываетъ въ Дамаскѣ. — Іерусалимскій патріархатъ основанъ 418 г. и утвержденъ халедонскимъ соборомъ 451 г. Имѣетъ 14 епископствъ, болѣею частью почетныхъ. Обыкновенно и. іерусалимскій пребываетъ въ Константинополѣ и содержится доходами церкви Св. Гроба. — Всѣхъ константинопольскихъ и. считается съ самаго начала до нынѣ 145, такъ что на каждого приходится только 2 года и 10 мѣсяцевъ управленія: это показываетъ, какъ положеніе и. подъ турецкимъ владычествомъ не прочно. Во время греческаго возстанія, константинопольскій и. Григорій былъ повѣшенъ, послѣ пасхальной заутрени, на воротахъ своего монастыря. — Въ католической церкви носятъ этотъ титулъ архіепископы Лиссабона и Венеціи. У армянъ, абессинцевъ, яковитовъ и маронитовъ есть свои и. — Въ Россіи патріаршество учреждено было 1589 г. при царѣ Федорѣ Іоанновичѣ, по предложенію Бориса Годунова, которому нужно было, по цѣлямъ своимъ, возвести на патріаршій престолъ преданнаго ему митрополита Іова, а упразднено въ 1721 году при Императорѣ Петрѣ I. До учрежденія патріаршества, русская церковь была въ зависимости отъ патріарха константинопольскаго; когда же патріаршество въ Россіи было упразднено, тогда власть патріаршества русской церкви перешла къ свѣтѣйшему Синоду. Черезъ и. московскіе государи получили еще большее вліяніе, но имѣли съ тѣмъ и. пришлося принимать самое дѣятельное участіе въ судьбахъ отечества. Такъ Іовъ дѣйствовалъ при избраніи Годунова 1598, Гермогенъ при избраніи Михаила Федоровича; въ 1619 г. патріаршій престолъ занялъ родитель царя, ростовскій митрополитъ Филаретъ Никитичъ. Тогда и. былъ не только высшею властью въ церкви, но и первымъ послѣ царя государственнымъ лицомъ. Значеніе и. какъ высшего, перваго сановника государства признано уложеніемъ 1649 г. Патріархъ въ Россіи съ одной стороны былъ правительственнымъ лицомъ для всей

помѣстной русской церкви, а съ другой епархіальнымъ архіереемъ въ своей епархіи на правахъ всѣхъ другихъ архіереевъ; только патриархъ имѣлъ большія льготы по отношенію къ своимъ вотчинамъ. Патриаршія вотчины были государственными имуществомъ, состоявшимъ во владѣніи, пользованіи и управленіи н. Для управленія ими учреждёнъ между 1618—1620 г. Патриаршій приказъ. Изъ патриаршнихъ земель могли получать помѣстья патриаршіе дворяне, дѣти боярскія и служилыя лица (дѣяки, дворецкія). Пріливъ крестьянъ на патриаршія земли въ XVII ст. былъ значителенъ. Патриаршіе дворяне пользовались особыми правами, изъ которыхъ одни были общія для всѣхъ, другія для помѣстныхъ. По судебнымъ отношеніямъ вѣдомство патриаршаго дворцоваго приказа составляло особый судебный округъ въ государствѣ, независимый отъ общихъ судебныхъ государственныхъ органовъ. — Общее количество домовныхъ вотчинныхъ доходовъ н., по считанъ доходовъ чиновъ приказа и прикащиковъ, простиралось до 30,000 р. въ годъ; общее количество хлѣбныхъ доходовъ доходило до 9,000 четвертей и болѣе. Кромѣ того ежегодно поступало на патриаршій дворъ отъ крестьянъ весьма значительное количество столовыхъ запасовъ (яицъ, масла, рыбы и пр.). Расходы производились на содержаніе патриаршаго дома и управленія, домовныхъ монастырей и церквей въ вотчинахъ, на учениковъ славяно-русской школы и т. п. Н. въ Россіи: Іовъ (1589 — 1605), Игнатій, мхопатриархъ (1605 — 6), Гермогенъ (1606 — 1612), Филаретъ (1619 † 1638), Іоасафъ I (1634 † 1641), Іосифъ (1642 † 1652), Никонъ (1652 † 1666), Іосифъ II (1667 † 1672), Питиримъ (1672 † 1678), Іоакимъ (1678 † 1690) и Адрианъ (1690 † 1700). Сначала русскіе н. рукополагались н. константинопольскими, и потомъ болѣею частію возводились на престолъ русскіи архіереи. При посвященіи н. на нихъ надѣвались саккосъ и митра, а старшій изъ рукополагавшихъ, а иногда самъ царь, вручалъ имъ посохъ Петра Митрополита, находящійся имѣ у патриаршаго мѣста, въ Успенскомъ Соборѣ. — *Патриархатъ*, названіе патриаршаго достоинства или округа. — *Патриархальность*, принимается въ смыслъ простоты правовъ. — *Патриархія*, кафедральная церковь и домъ патриарха.

Пр.

Патриаршая палата въ Московскомъ Кремлѣ существовала съ первыхъ временъ патриаршества въ Россіи и сперва имѣла своего особаго боярина, потомъ переведена въ золотую и серебрянную палату кремлевскаго дворца, въ вѣдѣніе боярина Прозоровскаго, со времени императрицы Анны Іоанновны, въ вѣдѣніе духовнаго начальства. Въ палатѣ патриарха принимали царей, посланниковъ и другихъ особъ; здѣсь также происходили соборы по дѣламъ церкви и устраивались торжественные обѣды. Патриаршія вѣли у церкви апост. Филиппа, всего три комнаты. — II. *ришима* въ Кремлѣ, у собора 12 апостоловъ, при патриаршей домовою церкви апостола Филиппа, въ ней хранятся церковныя и богослужебныя вещи патриарховъ: клобуки, кресты, саккосы, кружи, братчины, печати и проч. Здѣсь замѣчательна митра патриарха Никона, саккосъ Фатія митрополита и пр. *Патриаршее книгохранилище*, около ризницы; съ 497 греческими рукописями и славянскими; въ числѣ послѣднихъ замѣчательны: Евангеліе 1144 г. ноты 1151 г. Коричная книга 1282 г. Изборникъ Святославовъ 1057 г. и др. — *Патриаршій приказъ*, духовная расправа, зависѣвшая отъ патриарховъ. Онъ имѣлъ въ своемъ вѣдѣніи и доходы патриарха.

Патріотизмъ (Patriotisme), любовь къ отечеству, но только любовь къ землѣ и народу, въ средѣ которыхъ родились, но и стремленіе жертвовать личными своими интересами на пользу общую. Человѣкъ съ такими чувствами, называется патриотомъ. Слово Patriota появилось въ средніе вѣка, въ отлѣченіе отъ чужеземцевъ (Peregrines). Н. находятъ тѣмъ болѣе примѣненію, чѣмъ болѣе участіе гражданъ въ общественныхъ распоряженіяхъ; но было бы ошибочно связывать н. съ извѣстнымъ политическимъ устройствомъ или съ какою нибудь политическою партіею. Въ новѣйшее время подъ священнымъ долгъ н. весьма сильно подкапывается космополитизмъ и эгоистическія стремленія партій и отдѣльныхъ

личностей: печальный примѣръ этому представила недавно Франція въ послѣднюю войну съ Германіей. Не менѣе порицанія заслуживаютъ и тѣ патриоты съ узкими воззрѣніями, которые покидаютъ служеніе отечеству, какъ скоро оскорбленное самолюбіе ихъ находитъ, что ихъ недостаточно слушаютъ. Съ другой стороны и не должно исключать свободнаго отношенія къ разнороднымъ мнѣніямъ и убѣжденіямъ, на сколько они не противорѣчатъ истиннымъ интересамъ страны. Опредѣлить границы этого отношенія весьма трудно и даже едва ли возможно; но ни въ какомъ случаѣ не дозволяется замѣна общихъ интересовъ личными. Ужій и. одно время извѣстенъ былъ у насъ подъ именемъ краснаго.

Патрістическій институтъ въ Петербургѣ учрежденъ въ память 1812 г., собственно для дѣтей военныхъ офицеровъ; закрытое заведеніе, гдѣ институтки проводятъ 6 лѣтъ. Дочери раненыхъ офицеровъ помѣщаются на казенный счетъ, на сумми комитета раненыхъ. Въ 1871 г. здѣсь было 194 воспитанницъ.

Патровъ, одинъ изъ 70 апостоловъ и сотрудниковъ апостола Павла (Рим. 16, 14), по преданію былъ епископъ въ Италіи и умеръ мученикомъ. Память 4 января и 5 ноября.

Патроклъ, одинъ изъ героевъ Иліады, другъ Ахилла, сынъ аргонавта Менетія и Сесалии или Поминели; когда Ахиллъ, оскорбленный Агамемнономъ, не хотѣлъ принимать участія въ сраженіяхъ подъ Троею, Патроклъ надѣлъ его вооруженіе и вышелъ въ бой, но былъ убитъ Гекторомъ. Смерть его заставила Ахилла выйти изъ своей палатки и снова начать войну съ троянцами.

Патрона-Халилъ, албанецъ, янычаръ, предводитель возстанія, низвергнувшаго съ престола султана Ахмета III въ 1830 г.; дерзко держалъ себя передъ Махмудомъ I и тотъ велѣлъ убить его въ залѣ дивана.

Патронимика (греч), родовое названіе, отчество, существовавшее у грековъ и у насъ. Греческое окончаніе *ἰδης* имѣло тоже значеніе, что наше *ичъ*. Вотъ почему Сенковский и Ордынскій, въ ихъ попыткахъ передать Иліаду простонароднымъ языкомъ, переводили напримѣръ Ахиллъ Пелендъ—Ахиллъ Пелеевичъ. Названія династій: меровинги, карловинги—тоже имена патронимическія.

Патрономы, званіе въ Спартѣ, учрежденное царемъ Клеоменомъ въ замѣнъ эфоровъ.

Патронантъ, кожаная сумка для ношенія патроновъ; солдатскій и. дѣлается изъ юфти и вмѣщаетъ въ себѣ 60 ружейныхъ боевыхъ зарядовъ, а для парфанаго оружія 40.

Патронъ (Patronatus). Граждане римскіе по отношенію къ кліентамъ и вольноотпущеннымъ носили названія патроновъ. На и. возлагалась обязанность защиты кліента (см. это), но личная зависимость кліента отъ и. не доказана. Вступленіе въ отношенія и. обусловливалось заключеннымъ договоромъ. Съ теченіемъ времени, каждая покоренная область имѣла своего посредника и защитника передъ сенатомъ изъ числа людей, принадлежавшихъ къ знатнымъ римскимъ фамиліямъ или къ значительнымъ лицамъ Рима. Защитники эти, наз. патронами покровительствуемыхъ провинцій, и патронатъ переходилъ въ семействѣ отъ отца къ сыну. Такъ Марцелли были и. Сициліи со времени покоренія Сиракузъ Клавдіемъ Марцелломъ. Въ среднія вѣка и. стали называть святыхъ, покровителей страны; затѣмъ патронство распространилось и на церкви, получавшія значительныя пожертвованія отъ богатыхъ людей, которые становились тогда и. Эти отношенія утверждены и законами. Такъ, въ Россіи для евангелическихъ храмовъ въ видѣ содѣястія жертвователямъ на устроеніе храмовъ, съ Высочайшаго соизволенія, жертвователю можетъ даровано право патронатства. Такое право можетъ быть даровано жертвователю и не евангелическаго исповѣданія, но непременно христіанскаго. Если это право не соединено съ имѣніемъ, то дѣлается правомъ наследственнымъ. Если же оно дается владѣльцу имѣнія, въ приходѣ котораго находится церковь, то оно переходитъ, въ случаѣ отчужденія имѣнія къ новому ея владѣльцу. Существо этого права заключается въ правѣ выбора проповѣдника, приниманія участія въ хозяйственной администраціи церковныхъ

установленій прихода и въ соединеніи съ этимъ почетныхъ преимуществахъ (см. св. зак. т. X, 603—667). 2) Хозяинъ корабля или торговаго дома.

Патронъ ручного огнестрѣльнаго оружія есть трубка (гильза), содержащая въ себѣ пулю и боевой зарядъ оружія. Прежде гильзы по большей части употреблялись бумажныя; нынѣ приняты металлическіе и. Если гильза и. содержитъ въ себѣ не только зарядъ и пулю, но и капсюль, или вообще взрывчатый составъ, то патронъ нав. *унитарнымъ*. Металлическіе и. въ первый разъ были примѣнены къ военному оружію во время послѣдней междоусобной американской войны. Къ охотничьему оружію металлическіе и. были уже примѣнены за нѣсколько лѣтъ до этой войны. У насъ для военнаго скорострѣльнаго ручного оружія приняты нынѣ металлическіе унитарные и. системы *Бердана*; гильза въ этихъ и. образуется изъ латунаго кружка; въ днѣ гильзы дѣлается углубленіе внутрь и.; изъ этого углубленія выдается наружу патрона возвышеніе, въ видѣ отлогого конуса, служащее *наковальню*; у подошвы наковальни дѣлаются четыре *затравочныя отверстія*; въ углубленіе окружающее наковальню вставляется короткій *кансюль*; кансюль прикасается къ наковальнѣ, при спускѣ ударника, вслѣдствіе удара шпильки по кансюлю, лежащему на наковальнѣ, — происходитъ взрывъ кансюля; огонь сквозъ затравочныя отверстія передается пороку и. См. *В. А. Чебышева: Металлическіе патроны*. (СПБ. 1872).

Л. Л. К—ва.

Патросеніе, *Марія Долоресъ*, абатисса монастыря Санъ-Паскуале, въ Аранхуесѣ, имѣла большое вліяніе на королеву Изабеллу II и политику Испаніи, которое называли опаснымъ съ трибуны кортесовъ. Въ 1836 году приговорена къ ссылкѣ въ монастырь за 40 верстъ отъ Мадрида, за вымысленныя чудеса.

Патроциій, въ юридическомъ значеніи, принятіе на себя ходатайства по дѣлу, законная защита.

Патруль (франц. *patrouille*) дозоръ, ночной военный обѣздъ, отрядъ стражи, наблюдающій за порядкомъ.

Патти (Patti), Аделина, современная пѣвица, сопрано; родилась въ Мадридѣ въ 1847 г., воспитывалась въ Америкѣ, выступила на сцену въ 1851 г. въ Нью-Йоркѣ вмѣстѣ съ Бозіо; дебютировала же въ Лючин Ламмермуръ 1859 г. тамъ же; въ 1861 г. пріѣхала въ Европу, гдѣ съ тѣхъ поръ и пользуется огромнымъ успѣхомъ. Съ 1864 года она постоянно поетъ въ итальянской оперѣ въ Парижѣ, а въ послѣднія годы ниму поетъ въ Петербургѣ съ громаднымъ ангажементомъ. Въ 1866 году вышла замужъ за маркиза Ко (Саух). Въ 1871 году она пѣла въ Америкѣ, получая 10,000 франковъ за вечеръ. Лучшія ея роли въ «Любовномъ напитокѣ», «Сонамбулѣ», «Риголетто», «Травиатѣ», «Плѣбемельскомъ праздникѣ» и др. Какъ пѣвица, П. довела искусство пѣнія до высокой степени совершенства и притомъ труднѣйшія пассажи она исполняетъ съ такою же легкостью, какъ и обыкновенныя; область ея — комическая опера, но для драмы она недостаточно имѣетъ огня. Въ Петербургѣ она имѣетъ множество поклонниковъ, постоянно подносящихъ кантатрисѣ значительные подарки, но имѣетъ и противниковъ (музыкальный критикъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей»), которые также впадаютъ въ крайность, унижая огромный талантъ пѣвицы. — Сестра ея Карлота П. также замѣчательная пѣвица (р. 1840), пѣла въ Америкѣ и въ Европѣ съ успѣхомъ, особенно въ концертахъ, такъ какъ природное несовершенство въ походкѣ мѣшаетъ ей исполнять роли на сценѣ. — Братъ *Карло П.* скрипачъ. — Отецъ *Карло П.* служилъ въ войскахъ федералистовъ (†1869).

Патчакамакъ, высшее существо, по мнѣ. перуанцевъ. Главный храмъ его въ долинѣ близъ Лими былъ разрушенъ Пизарромъ въ 1553 г.

Патчули (Patchouly), духи, выделяемые изъ листьевъ сильно пахучаго растенія изъ сем. губоцвѣтныхъ, *Pogostemon Patchouly Pell.*, пуша-паль, растущаго въ Остѣ-Индіи, на Цейлонѣ, Явѣ и др. Растеніе вышиной до 3 ф. Эфирное масло остро-ароматическое содержится въ листьяхъ. Нынѣ эти духи не въ модѣ.

Пать (мѣсти.) большая тона, такой уловъ, что нельзя вытащить, а черпаютъ

изъ мати. — И., въ шахматной игрѣ положеніе, когда у того, чей ходъ, нѣтъ ходу, а королю его нѣтъ мата; погынгри, или ничья, или даже проигранная.

Натъя, мѣстное названіе употребляемое въ Сибири: угольный мусоръ.

Наудецъ, Кристофоръ, художникъ голландской школы (1618 † 1666) ученикъ Рембрандта. Писалъ животныхъ, цвѣты и плоды. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ «Столъ съ разными предметами».

Паужина, употребленіе пищи между обѣдомъ и ужиномъ, полдникъ.

Паужиникъ, ю.-з. вѣтеръ у муссонцевъ.

Пауза. Въ многоголосныхъ музыкальныхъ сочиненіяхъ во всѣ голоса, или инструментъ, постоянно играютъ. Пауза есть условный знакъ молчанія. Смотри по продолжительности этого молчанія, и. бываютъ: цѣлая (молчаніе продолжается цѣлый тактъ), половинная (полъ такта), четвертная, восьмидольная и т. д. Для всѣхъ этихъ и. существуютъ различные знаки. Если молчаніе длится весьма долго, то ставятъ цѣлую и. и подъ ней цифру, обозначающую число тактовъ молчанія.

Паузе, *Иоанъ Вернеръ*, съ 1705 года переводчикъ петербургской академіи наукъ, перевелъ на нѣмецкій языкъ Θεοδοσιανскую (Несторову) лѣтопись и сокращеніе изъ Стененовой книги.

Паузиллино (Pausilippo, Pasilippo), гора на в. сторонѣ Неаполя, замѣчательна скалистой дорогой, такъ называемой Grotte di P., въ 80—93 фут. вышиною, 24—30 ф. шириною и около 1,000 шаговъ длиною, ведущей черезъ гору изъ Неаполя въ Пуццуоли. Недалеко отъ в. входа, такъ наз. гротъ *Виргилія* и *Columbarium*.

Паузокъ, судно, служащее также для сбавки груза съ другихъ судовъ. Плаваютъ безъ парусовъ и могутъ вмѣстить до 80,000 пуд. хлѣба.

Паузиться, перегружаться на паузки (см. Паузокъ).

Науковыи (Agapeina). Конечный членикъ двучленистой верхней челюсти имѣетъ видъ когтя и можетъ загнѣваться къ толстому основному членику; на концѣ когтеобразнаго членика есть бороздка, въ которую отгибается такъ называемая ядовитая желѣзка. У самца конечный членикъ щупалецъ утолщенъ, но содержитъ только органы, служащіе къ половому раздраженію, а не къ совокупленію; половые органы помѣщаются на брюшнѣ, близъ стебелька. Дышатъ легочными мѣшечками, живутъ уединенно, кормятся насѣкомыми (преимущественно двукрылыми), которыхъ они убиваютъ ядовитымъ сокомъ, вытекающимъ изъ тонкаго отверстія у конца верхней челюсти. Очень прожорливы, не щадятъ даже себя подобныхъ; впрочемъ они могутъ также долго переносить голодь. И., живущіе подъ открытымъ небомъ, обыкновенно умираютъ въ началѣ зимы; нѣкоторые большіе виды живутъ по нѣскольку лѣтъ. Похожее на бѣлокъ паутиное пещество жидко и липко; оно тотчасъ твердѣетъ на воздухѣ, вытекая изъ 4—8 паутиныхъ бородавокъ, изъ которыхъ каждая состоитъ изъ 100—400 тонкихъ трубочекъ; паутина выдѣляется особыми и. желѣзками, довольно сложнаго устройства, наполняющими собою заднюю часть туловища и доходящими иногда числомъ до пяти. При помощи ногъ, наукъ тотчасъ соединяетъ эти многочисленныя нити въ одну; нѣкоторые науки обматываютъ этою нитью помочки своихъ лапъ, для защиты выползающихъ дѣтенышей, другіе ткнутъ изъ этой нити сѣтъ, служащую для ловли добычи и жилищемъ. Утверждаютъ, что нѣсколько тысячъ нитей, вытягивающихся изъ прилокъ нашего обыкновеннаго домашняго паука, будутъ не толще человѣческаго волоса. Именно, вслѣдствіе своей тонкости эти нити скоро сохнутъ; крѣпость же паутины зависитъ отъ огромнаго количества этихъ нитей. Осенью мы часто видимъ паутиныя нити, находящіяся въ воздухѣ. Новѣйшія наблюденія А. Мени показали, что эти нити выпускаются не только молодыми пауками, но и старыми, какъ самцами, такъ и самками. Выпускала плавающія по воздуху нити, науки могутъ растягивать свою паутину и между деревьями, столбами далеко другъ отъ друга. Если же наукъ захочетъ спуститься на землю, то онъ наматываетъ нить на ногу и спускается ниже и ниже. Изъ иностранныхъ видовъ самыя большіе опасны своею ядовитостью даже чело-

вѣду, сирѣчьство же видѣ непріятни людямъ вслѣдствіе своей некрасивой наружности, нападаютъ своими всюду раскинутыми тонетами и испражнениями, остающимися черни паче на бѣльѣ. Кроиѣ пользы, приносимой ими въ общей экономіи природы, стоитъ упомянуть только о распространенномъ прежде употребленіи ихъ теветъ противъ перемежающейся лихорадки и для остановки кровоточива, а также и на ненадежное предсказываніе погоды. Пауковъ преслѣдуютъ и поѣдаютъ обезьяны, птицы, ящерицы, лягушки и жабы. Сюда относятся: настоящий птицеядецъ, птицеядецъ европейскій, желтый бокоходъ, пострій скакунчикъ, вѣшотчатый тарантулъ, настоящий тарантулъ, домашній томнатникъ, водная серебрянка, вѣшотный теридіонъ, обыкновенный крестовникъ и лѣтняга. — Настоящая паукообразная (оріиопна). Брюхо кольчатое отдѣляется отъ головогруды узкимъ перехватомъ, челюсти клещевидныя; щупальца нитевидныя; 2 глаза; прилокъ нѣтъ. Настоящіе пауки, ночные, прячущіеся днемъ; ихъ длинныя тонкія ноги далеко разставлены во время покоя, легко отрываются и потомъ еще долго продолжаютъ дрожать (отсюда названіе сѣнокошечъ). Сюда относятся: обыкновенный и игластый паукъ (*trogulus tricaipatus*): сѣрый, волосій, шершавый паукъ, брюхо съ ребрышками; живетъ подъ камнями. Встрѣчается не часто.

Паучоловы (*Agachnothera*), видъ птицъ, на Зондскомъ архипелагѣ.

Паукообразные или пауки, (*Agachnida*). Вѣнокровица, безкрылая, членистая животная съ головогрудью (головой слитой съ грудью) съ кожистымъ или похожимъ на пергаментъ покровомъ, съ посемью ногами и 2—12 всегда простыми глазами; щупалецъ нѣтъ; превращеній не претерпѣваютъ, но нѣсколько разъ мѣняютъ кожу. Голова и грудь слиты и образуютъ головогрудь, которая или а) тѣсно соединена съ брюхомъ и тогда брюхо называется сидячимъ (слитногильная и скорпионъ), или б) прикрѣпляется къ брюху тонкимъ стебелькомъ и тогда брюхо называется стебельчатимъ. Части рта состоятъ у большинства: а) изъ 2-хъ клещевидныхъ или крючкообразныхъ верхнихъ челюстей; б) изъ двухъ меньшихъ нижнихъ челюстей, къ которымъ прикрѣпляются с) два часто большія, то нитевидныя, то ялообразныя, то клещевидныя щупальца; нѣкоторые считаютъ эти щупальца за ноги; d) изъ нижней нижней губы, или языка. Верхнія челюсти наз. клещими, если крючкообразный членикъ сочленяется сбоку, и ноговыми челюстями, если онъ сочленяется на концѣ послѣдняго членика верхней челюсти. Внутренніе органы дыханія кончатся на брюхѣ и состоятъ у пауковъ и скорпионовъ изъ двухъ складчатыхъ воздушныхъ мѣшковъ (легкихъ) или у настоящихъ пауковъ и слитногильныхъ, изъ многихъ вѣтвистыхъ воздушныхъ трубочекъ (трохей). И. раздѣльнополами размножаются яйцами. Почти всѣ питаются какъ хищники, животными веществами; большинство ловитъ и высасываетъ насекомыхъ; нѣкоторые живутъ паразитами на животныхъ, а другіе кормятся гниющими органическими веществами (слитногильная). За исключеніемъ нѣкоторыхъ водныхъ слитногильныхъ, всѣ и живутъ на сушѣ. Большинство прячется днемъ въ темныхъ мѣстахъ и выползаетъ ночью; это обыкновеніе, также какъ и непріятная наружность и ядовитость нѣкоторыхъ пауковъ (напр. скорпионовъ), возбуждаютъ ненависть человека къ этимъ животнымъ, хотя по своей пищѣ они приносятъ намъ пользу. Известны 3,000 видовъ. Сюда относятся шесть отрядовъ: Скорпионовыя, Пауковыя, Настоящія пауковыя, Слитногильныя, Клещевыя и Равнопауковыя. Паукообразныя въ жареныхъ странахъ являются въ большемъ числѣ видовъ, нежели въ другихъ полсахъ. Фауна въ Америкѣ замѣчательна величайшими скорпионами, которые и въ Европѣ имѣютъ нѣсколькихъ представителей. Американскіе по величинѣ уступаютъ африканскимъ, но зато бразильскіе пауки принадлежатъ къ самымъ большимъ во всемъ свѣтѣ, такъ что съ ними можно только сравнить пауковъ индійскаго архипелага. Въ ю. Америкѣ живетъ, между прочимъ, знаменитый птицеядъ (*Mygale*), котораго колонисты называютъ паукомъ-птицей или паукомъ-равомъ (великакъ въ своемъ родѣ). Изъ пауковъ зондскихъ острововъ на ряду съ нимъ можно поставить Асговому, замѣчательнаго въ особенности своей странной фигурой. Число пауковъ ткачей въ этомъ архипелагѣ такъ велико, что

путешественникъ часто съ большимъ трудомъ пробирается сквозь густую сеть ихъ паутины. Есть также пасхионы и паукообразныя, которыя живутъ исключительно въ глубинахъ земной внутренности, въ рудникахъ и особенно въ шахтахъ.

Пауктонъ (Paucton), *Александръ*, математикъ (1786—98), оставилъ сочиненіе «Метрологія», 1780 г., самая полная, включаетъ въ себя трактаты о мѣрахъ, вѣсахъ и монетахъ древнихъ и новыхъ народовъ.

Паукъ домовый (Tegenaria а. Aranea domestica), животное изъ разряда настоящихъ пауковъ отд. 2 легочныхъ; имѣетъ 8 главъ; туловище овальное, короткое, на верхней сторонѣ 2 ряда желтыхъ пятенъ, изъ которыхъ переднія больше заднихъ; на груди 2 темныя продольныя перевязки. Протягиваетъ почти горизонтальное, плотное тенето по угламъ комнатъ, подъ окнами и проч. Во всей Европѣ.—II. земляной (Lycosa gossia), см. мизгирь.

Пауль (Pauli), *Георгъ Рейнгольдъ*, нѣмецкій историкъ (р. 1823), профессоръ исторіи въ Боннѣ, потомъ въ Ростокѣ, а съ 1859 въ Тюбингенѣ; обработывалъ преимущественно исторію Англіи (König Alfred, 1851 Geschichte Englands, 1864—67, и др.).

Пауль, *Жюста*, собиратель галицко-русицкихъ пѣсонъ, обширное изданіе которыхъ въ 2 ч. превосходитъ величиною даже книгу Вацлава изъ Олеска (Львовъ 1839—40 года).

Паулина (Pauline) *Христина-Вильгельмина*, княгиня Липпе (1769 † 1820); извѣстна попеченіями о школахъ народныхъ, написала стихотворенія: Die Thee-stunde einer deutschen Fürstin (1805).

Паулитъ, гиперстенъ, минералъ, принадлежитъ къ моноклинометрической системѣ, обыкновенно встрѣчается сплошнымъ, въ зернистыхъ агрегатахъ, какъ составная часть породъ, и валунами. Тв.—6, уд. вѣсъ—3,3 3,4, цвѣтъ бурый, черновато-зеленый и черный. Находится въ Шотландіи, Ломбардіи и др. Изъ него шлифуютъ разныя вещи для украшеній.

Паулянини (Paullini), *Христианъ Францъ*, историкъ нѣмецкій (1643 † 1712); издавалъ лѣтописи (Annales) монастырей и пр.

Пауловія императорская (Paulownia imperialis), кустарникъ изъ сем. личинкоцвѣтныхъ, родомъ изъ Японіи; разводится для украшенія садовъ; отличается красивыми, сердцевидными, пушистыми листьями и большими красноватолиловыми цвѣтами. Названа такъ въ честь королевы нидерландской Лины Павловны.

Паулусъ (Paulus) *Генрихъ Эбергардъ*, протестантскій теологъ (1761—1852), профессоръ экзегетики и исторіи церкви въ Гейдельбергѣ; составитель виртембергской конституціи 1814 года; издавалъ историко-публицистическій журналъ «Соеронизонъ» (1819—1829) противъ католицизма, оставилъ много сочиненій. Замѣчательно «Leben Jesu» (1828), какъ основаніе первоначальнаго христіанства, и комментаріи на Новый завітъ (1800—1884); старался примирить рационализмъ съ ученіемъ Христа.

Паулуччи (Paulucci) *Филиппъ*, маркизъ, русскій генералъ (р. 1797); былъ сначала въ піемонтской службѣ, потомъ въ австрійской. Въ 1809 г. вступилъ полковникомъ въ русскую службу, сражался противъ турокъ, шведовъ и персіи, съ 800 чел. разбилъ близъ Ахалкалаки 10,000-й персидскій корпусъ. Въ 1812 г. былъ нидерландскимъ и курляндскимъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1829 г. оставилъ русскую службу, былъ главнокомандующимъ сардинскою арміею и губернаторомъ Генуи.

Пауль, вогульское селеніе.

Паульдингъ (Paulding) *Джесемъ-Киркъ*, американскій писатель (1779 † 1860); во время войны съ Англіею, писалъ политическія брошюры и стихотворенія. Лучшая поэма его «The Backwoodsman» (1818). Его романы весьма популярны въ Америкѣ, особенно: «The Dutchmans Fireside» (1831), имѣвшій уже шесть изданій.

Паульсонъ, *Отто Михайловичъ*, профессоръ зоологіи въ университетѣ св. Владимира; извѣстенъ, какъ распространитель рациональнаго пчеловодства въ южн. краѣ.

Паульсонъ, Іосифъ Ивановичъ, русскій педагогъ (р. 1828 г.) сынъ портного, самъ въ дѣтствѣ готовился къ тому же ремеслу, по частію образованіемъ, полученнымъ въ шведской школѣ и петропавловскомъ училищѣ и давшимъ ему возможность выдержать экзаменъ на домашняго учителя, а гораздо больше личными усиліями и дарованіемъ, сдѣлался замѣчательнымъ практическимъ педагогомъ и основалъ первый русскій педагогическій журналъ («Учитель») съ историческимъ значеніемъ. Его «Книга для чтенія» имѣетъ большую популярность. Кроме того, онъ издалъ: переводъ «Книги о здоровомъ и больномъ человѣкѣ» Вока и «Русскую Кратонисъ или стенографію, разработанную по началамъ Штольца» (составленную вмѣстѣ съ Я. Мессеромъ, Сиб. 1864). Обученіе грамотѣ (1876) и др.

Паунисы, индѣйцы, по р. Плетъ на з. отъ Миссисипи; до 2,700 чел., поклоняются планетѣ Венерѣ, которой долго приносили человѣческія жертвы.—**Паунійскіе языки**, особенное семейство американскихъ языковъ, къ которому принадлежатъ языки кеши, вако и вичита; послѣдній составляетъ переходъ къ подотдѣлу той же семьи, обнимающему языкъ каддо (въ Техасѣ).

Пауперизмъ (paupérisme, отъ лат. pauper бѣдный), совокупность невыгодныхъ, экономическихъ и нравственныхъ послѣдствій, возбуждаемыхъ нищетою, не рѣдко смѣшивается съ понятіемъ пролетаріатъ (см. эт.) Иногда п. состояніе бѣдныхъ, занесенныхъ въ росписъ и получающихъ оффиціально вспоможеніе. О п. писано очень много: см. *Bechard De l'état de paupérisme en France* (Par. 1852).

Паутинная оболочка (Tunica arachnoidea), чрезвычайно тонкая, прозрачная оболочка головного и спинного мозга, находящаяся въ срединѣ между твердой и сосудистой оболочками мозга. Эта оболочка состоитъ изъ сѣтеобразно анастомозирующихъ между собою пучковъ соединительной ткани, которая одета тонкими эластическими волокнами. Она выдѣляетъ изъ себя серозную жидкость въ незначительномъ количествѣ, извѣстную въ нормальномъ состояніи подъ именемъ мозговой (Liquor cerebri-spinalis); увеличенное отдѣленіе этой жидкости бываетъ въ водянкахъ мозга (hydrocephalus externus). Устройство этой оболочки подобно всѣмъ серознымъ тканямъ (см. это сл.).

Пауки (Pauci), ураксъ, мексиканская птица хохлатъ, съ высокимъ, толстымъ и выгнутымъ клювомъ, широкія ноздри, прикрытія тонкою перепонкою; щеки покрыты перьями; крылья широкія и выгнутыя; хвостъ закругленный, легко приподнимается къ домашней неволѣ. Походка ихъ тяжела какъ у индѣекъ; питаются зернами и плодами; ростомъ съ курицу, къ породѣ которой и принадлежатъ, подраздѣляясь на два типа: П. пьерръ и Гокканъ или Миту.

Паучень, ученикъ, отданный на выучку.

Паучникъ лилейный (Anthericum Liliago), растеніе породы лилій, со множествомъ видовъ и подраздѣленій, растетъ на югѣ Европы, въ Азіи, на мысѣ Доброй Надежды, въ Новой Голландіи; корень пучковидно волокнистый, листья нитчатые, цвѣты въ видѣ листочекъ.

Пафлагонія, гористая страна на сѣверѣ Малой Азіи, между рѣками Галисомъ и Паресніемъ; сначала принадлежала Крезу Лидійскому, а потомъ перешла къ Персіи. Въ 1-мъ вѣкѣ до Р. Х. присоединена римлянами къ провинціи Галатіи; въ царствованіе Константина великаго сдѣлана въ меньшихъ размѣрахъ особою провинціею. Славилась лошадьми, мулами и рыбой. Жители П. семитическаго происхожденія, были извѣстны глупостью и грубостью; негодныхъ и болтливыхъ людей вообще называли пафлагонцами. Изъ значительныхъ городовъ былъ Синопъ.

Пасеутіевъ—Боровскій мужской первоклассный монастырь, съ 6 церквами, въ 3-хъ верстахъ отъ г. Боровска (Калужской губ.), при слияніи рѣки Истерки и Протвы, въ 1610 г. былъ разворенъ поляками. При монастырѣ богатая ризница. До учрежденія штатовъ, обители принадлежало 11,000 душъ крестьянъ. Дѣятели.

Пасеутій, игуменъ Соловецкій, написалъ посланіе къ игумену Іакову объ аллилуйи и подробное описаніе жизни святителя Филиппа, около 1584 г. П. сл., по-

страшеникъ и игуменъ покровскаго монастыря въ Боровскѣ, схимникъ и строгиль въ 1444 г. монастыря, ум. въ глубокой старости 1 мая 1479 г. Мощи его покоятся въ этомъ монастырѣ.

Павосъ (Parhos), названіе 2-хъ городонъ на островѣ Кипрѣ. Древній П. или Палапавосъ былъ извѣстенъ по находившемуся тамъ храму Аеродиты (Венеры), которая, по преданію, на этомъ мѣстѣ вышла изъ моря, отчего и названа павосскою богиней. — Новый П. или Неапавосъ, близъ стараго города, славился мореплаваніемъ и торговлею.

Паханіе, взриваніе, оборачиваніе и раздробленіе пахаремъ слоя земли, производимое плугомъ, сохою и под. орудіями. Смотря по почвѣ, п. бываетъ двойное и тройное: первое наз. подъемомъ (для полей) или взметомъ (для жниваго поля); второе — двоемъ, третье — троемъ или мѣшенъ и, наконецъ, четвертое — посѣвною вспашкою. П. глубиною въ 4 — 5 дюйм. считается мелкимъ, 6—8 д. среднимъ, 8—9 д. глубокимъ, 10—12 д. очень глубокимъ и, наконецъ, болѣе 12 д. — необыкновенно глубокимъ (производится почвоуглубителемъ или двойнымъ п.). Песчаную почву нужно пахать отъ 10 до 12 д. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пахутъ совершенно вгладь, въ другихъ же дѣлаютъ гряды (загоны): лучшей пашней должно считать ровную. П. свалами или загонами производится отъ середины къ краямъ и требуетъ весной поперечнаго п., такъ какъ половина пахатнаго слоя остается нетронутою. Совершенно узкіе загоны пахутъ шириною не болѣе 3—7 ф. средніе 14 — 21 ф. При работѣ обыкновеннымъ плугомъ, п. производится попеременно въ сваль и въ разваль или распашку; въ теченіи 10 часоваго рабочаго дня, пароконнымъ плугомъ можно вспахать 0,3—0,56 казен. десятины. П. и борошеніе облегчаютъ доступъ въ почву атмосферному воздуху, необходимы для питанія растений, минеральныя части почвы вывѣтриваются и дѣлаются легко растворимыми, сорняки же травы и растительные остатки гниваютъ и тѣмъ увеличиваютъ въ пахатномъ слой количество чернозема. Выѣстъ съ тѣмъ, паровое поле можетъ служить отчасти и выгономъ. Съ десятины хорошей очередной земли въ лѣто выдѣляется болѣе 1,000 пуд. углекислаго газа. — **Пахатный слой**, верхній слой пахатной почвы, болѣе или менѣе смѣшанный съ перегноемъ; подъ нимъ лежитъ подпочва или грунтъ. Толщина п. с. бываетъ различна, въ долинахъ и равнинахъ обыкновенно больше (средняя глубина 8—10 д.). М. Ска.

Пахля, часть конскаго прибора, мягкій ремень, или веревка у сѣдла, которая подводятъ подъ хвостъ лошади, чтобъ сѣдло не подвигалось къ плечамъ.

Пахидермы (греч.), тоже что толстокожія животныя (см. эт.). Новѣйшія изслѣдованія въ Палеонтологіи показываютъ, что Кювье сдѣлалъ огромную ошибку, принявъ отдѣлъ пахидермъ или толстокожихъ: формы, не имѣвшія между собой абсолютно ничего общаго кромѣ нѣкоторыхъ выѣшнихъ аналогій, соединены въ одну группу, изъ которой выдѣлены имѣющіе самое близкое родство съ ней — жвачныя и лошади и поставлены въ двѣ особыя группы жвачныхъ и однокопытныхъ. Однако зоологи, въ числѣ томъ и Оуэнъ, слѣдуютъ этому дѣленію.

Пахимеръ, византійскій историкъ (1242 † 1310 г.); занималъ первыя государственныя званія при Михаилѣ VIII (Палеологѣ). Написалъ исторію своего времени, подъ названіемъ: «Исторія Востока» съ 1258 до 1308 г. Она служитъ продолженіемъ исторіи Никиты Акрополитскаго. Остались послѣ него также духовныя сочиненія: «Парафразы твореній св. Діонисія Ареопагитскаго», «О происхожденіи св. Духа» и проч. Перевед. и на русскій языкъ въ 1860 г.

Пахитерія (греч.), порода допотопныхъ млекопитающихъ животныхъ, остатки костей которыхъ находятъ въ Бразиліи.

Пахитосы (исп. Páchitos), сигареты изъ мелкаго табаку, обернутыя въ солому. — П. одна изъ собакъ Атеона, создателе.

Пахманъ, Семенъ Викентьевичъ, профессоръ гражданскаго права и судопроизводства въ Петербургскомъ университетѣ (р. 1825); сынъ преподавателя Ртшельевскаго лицея, воспитывался въ этомъ лицей и Московскомъ университе-

тѣ, гдѣ въ 1845 г. получилъ степень кандидата права. Былъ учителемъ въ Тульской гимназіи 1846—48, потомъ адъюнктомъ въ Рязанскомъ лицей; 1851 г. приобрѣлъ степень магистра Гражданскаго права (диссертация: О судебныхъ доказательствахъ по древнему русскому праву) и въ 1852 г. перешелъ въ Казанскій университетъ, въ 1858 г. въ Харьковскій, а въ 1866 г. въ Петербургскій. Въ 1876 г. напечаталъ: *Исторія кодификаціи Гражданскаго права* (2 тома).

Паховина, крайняя часть брюха у животныхъ, отъ пупа до паховъ (см. Пахъ).

Паховой каналъ въ человѣческомъ тѣлѣ, тотъ путь, по которому сѣменной канатикъ проникаетъ черезъ брюшныя стѣнки; направленіе его поведено сверху внизъ; длина около 2 дюймовъ; внизу ограничивается жолобомъ фаллопиевой связки.

Пахолки, встарину ратники литовскіе и польскіе.

Пахоній, архіепископъ астраханскій, составилъ въ 1649 г. «Астраханскую лѣтопись». — **П. великій**, св. († 348), сынъ вивандскихъ язычниковъ, поны и потомъ строгій христіанинъ, подвижникъ, основатель иноческихъ общежитій на берегу Нила, въ Верхнемъ Египтѣ, куда стеклось къ нему до 1300 иноковъ, написалъ правило или уставъ монастырскій, переведенный Іеронимомъ, увѣщаніе и 8 писемъ на латинскомъ языкѣ. «Наставленія» и «Правила» его переведены, въ Христіан. Чтеніи (1827). — **П. Логоветъ**, сербъ, по распоряженію св. Іоны, архіепископа новгородскаго (1458—1471), написалъ: житія Варлаама Худинскаго, архіепископа Моисея, Евѣмія, Саввы Вишерскаго, св. Алексѣя, князя Михаила Черниговскаго, Никона, Сергія Радонежскаго, Кирилла Бѣлозерскаго; Канони святыхъ: Ольгѣ, Евѣмію, Саввѣ, Чирской иконѣ Богородицы, Іоанну Крестителю, Онуфрію Великому, Алексѣю, Сергію Радонежскому, Никону, Іонѣ митрополиту, Стефану Пермскому, и службу на перенесеніе мощей св. Петра въ 1472 г.

Паховаль (Pajonal), возвышенная равнина въ Перу.

Пахра, рѣка, правый притокъ Москвы; длина 120 вер. По берегамъ горный известнякъ, похуже мячковскаго.

Пахтаніе, сбиваніе масла изъ сливокъ или сметаны.

Пахтусовъ, штурманскій подпоручикъ, въ 1832—33 г. плавалъ на Новую Землю, описалъ восточный ея берегъ до Салины, потерпѣлъ кораблекрушеніе и возвратился въ С.-Петербургъ сухимъ путемъ. Въ 1834 г. совершилъ 2-е плаваніе на Новую Землю.

Пахтъ (Pacht), геологъ, изслѣдованія котораго о нѣкоторыхъ губерніяхъ Россіи помѣщены въ приложеніяхъ (Beiträge) Гальмерсена.

Пахучка (Calamintha), растеніе изъ сем. Губоцвѣтныхъ. Также растеніе *Myristica clinopodium*.

Пахъ, соединеніе ноги съ нижней частью живота, угловое углубленіе, составленное изъ широкихъ мускуловъ той и другой части (поверхностной фасціи живота, поперечной и др.), соединяющихся на этомъ мѣстѣ. Здѣсь находится паховой каналъ, паховыя ямки (внутренняя, средняя и наружная) и паховыя желѣзки (поверхностныя и глубокія). Въ паховой области сходится множество лимфатическихъ шнурковъ, потому здѣсь чаще всего бываютъ нарости, бубоны, чирьи, грибки, аневризмы. — Паховые нарывы — болѣзни иногда очень продолжительная и требующая хирургической помощи.

Пацциекусъ, перонскій архіепископъ IX вѣка, изобрѣтатель часовъ съ колесами и гириами, дѣлившихъ день на 24 часа. — **П. Максимъ**, поэтъ конца XV ст., писавшій латинскіе стихи. Современники сравнивали его съ Овидіемъ. Сочиненія его издали во Флоренціи 1489 г. подъ названіемъ *Hecatelegium*.

Паціентъ (лат.), больной въ отношеніи къ своему врачу.

Пацци (Pazzi) флорентинская патриціанская семья, изъ которой происходили *Джакомо П.* и *Франческо П.*, участники въ заговорѣ 1478 г. противъ дома Медичи; послѣ убійства Джюліано Медичи въ соборѣ, Лаврентій Медичи казнилъ ихъ. Альфіери написалъ трагедію на эту тему; дворецъ *П. della Congiura* носитъ теперь *Quaratesi*.

Наць, невідомий литовський шляхетський XV вік. В XVII віці Михайло Казимір Н. був виленським каштеляном і разбив турок при Хотині. — **Христофор** Н. був канцлером, **Николай** — виленський єпископом. Перший разбит 1659 г. Юрій Долгорукий, 1661 г. учавствовав в осаді Вильни, потім в Кавказьких війнах, 1664 г. в війні з рускими. — **Людвиг** Михайлович, граф Н. (1780—1835 г.); служив в війсках Наполеона, сдѣлав генералом; послѣ 1814 г. займався земледієм і искусствами в Варшаві, приймав участі в повстанні 1830 г.; ранен при Остроленці. Емігрувався послѣ взяття Варшави.

Наць, *Михайло*, гетьман малорос. При Яні Казимірі, послѣ отчуження, будучи архієпископом-примасом, содѣйствовав избранію царевича московскаго Алексея Алексѣевича, а потім Теодора; по избранні був Ян Собєскі, з ним Н. був во вранні.

Пачеко (Pacheco) *Франсиско*, іспанський живописець, поет і писатель (1571—1654 г.); був основателем севільської школи живопису і учителем Веласко. Лучшая його картина «Страшний суд», також «Св. Михайло». Н. оставив «Елементарний трактат живопису» і кілька стихотворень. — Н., **Христофор**, другий живописець мадритської школи, жив около 1568 г. і работав для герцога Альби. — Н., **Едуардо**, прозваний португальським Ахиллесом, з 900 португальцями і кількома індусами захищав от 1503 до 1505 г. владні кохінхінського раджи против нападення Заморина калкутського, у якого було 50,000 войска, артиллерія і кораблі, но который потеряв половину арміи і принужден був признати себя данником Португалії. Не смотря на эти подвиги, король Еммануель посадил в тюрьму Н., который і умер в госпиталі.

Пачеси, вическа, остающаяся при чесанні кудели.

Пачини (Pacini) *Джованни*, італійський композитор, род. 1796 г. Маленькі опери його имѣли успѣхъ между 1818 и 24 г. Лучшія: «L'ultimo giorno di Pompei» (1825), «Niobe» (1826), гдѣ главную роль исполняла Паста, «Gli arabi nelle Gallie» (1829). В 1830 г. его опера «Giovanna d'Arco», хотя исполненная Рубини и Тамбурини, не имѣла успѣха, и композитор перестав писать для театра.

Пачиніовы тѣльца (Фатеронскія), названны такъ по имени італійскаго врача Пачини, открывшаго ихъ—микроскопическія тѣльца, строеніе которыхъ до сихъ поръ остается спорнымъ; служатъ повидимому для осязанія. Довольно крупныя (0,3 до 4 мил.) встрѣчаются в поджоной клітчаткѣ, въ особенности на ладони и подошвѣ во многихъ мышцахъ и сочлененіяхъ и въ симпатическомъ сплетеніи брюшной полости (въ брыжейкѣ кошки). Они имѣють яйцевидную форму и состоять изъ концентрическихъ слоевъ соединительной ткани, кои обрываютъ цилиндрическое тѣло, состоящее изъ протоплазмы. В послѣднее входитъ нервное волокно въ видѣ осевого цилиндра и кончается здѣсь однимъ отрѣзкомъ или несколькими короткими вѣтвями. Нервное волокно окружено слоистой невпримемой до своего входа в Н. т. Они встрѣчаются и въ другихъ частяхъ тѣла животныхъ, наприм. на клювѣ птицъ, въ брыжейкѣ некоторыхъ млекопитающихъ и пр.

Пачичъ, *Іованъ*, сербський поетъ (1771 † 1850), стихотворенія його изданы в 1827 г.

Пачіанди (Paciandi) *Паоло-Марія*, одинъ изъ ученѣйшихъ італійськихъ антикваріевъ (1710—1785). Оставилъ сочиненія: «de sacris christianorum balneis», «Monimenta peloponesiaca»; «Записки о госмейстерахъ мальтійскаго ордена» (на італійскомъ языкѣ); «De libris eroticis antiquorum» и др.

Пачіолі, *Лука* (болѣе извѣстенъ подъ именемъ Фра Лука ди Борго), францисканський монахъ, одинъ изъ ученыхъ математиковъ XV вѣка; путешествовалъ на востокъ, изучалъ древнихъ геометровъ, занималъ кафедру мат. в Милані, учрежденную собственною для него Людов. Сфорцой.

Паша, рѣка Новгородской и С.-Петербургской губ. впадаетъ въ Ладожское озеро; судоходна на 43; длины теченія 200 вер.

Паша (испорчено изъ персидскаго падишахъ, государь), титулъ вообще главнѣйшихъ должностныхъ лицъ въ Турціи, почему и самыя наместничества называются пашалыками (паша ѳялестами). Отличительный знакъ достоинства П. — лошадиный хвостъ (бунчукъ); по степенямъ назывались П. одно-двухъ-трехъ-бунчукный. Въсѣмъ собственнаго имени титулъ П. относится къ первому министру (Паша-Капуси, дворецъ великаго визиря или губернатора). Титулу П. предшествуетъ прибавка титула Эсенди.

Пашина, тонкое мѣсто на выдѣланной кожѣ, которое легко прорывается.

Пашинъ, *Петръ Ивановичъ*, кандидатъ вост. словесности, знатокъ татарскаго языка служилъ въ Персіи и Туркестанѣ; странствовалъ по Индіи 1874 г. и потомъ вторично отправился туда, но по болѣзненному состоянію П. особенныхъ результатовъ отъ его сѣбныхъ странствованій ожидать нельзя. — Напечаталъ: Письма о Персіи (въ Прибавлен. къ «Рус. Инв.» 1864); Туркестанскій край въ 1866 г. (роскошное изданіе на счетъ князя Воронцова-Дашкова, С.-Пб. 1868), и др.

Пашковичъ, *О. С.* составитель сочиненій о содержаніи домашняго скота: О жизни вообще домашняго скота (Спб. 1865); Гигіена собакъ; Ветеринарная фармакологія и др.

Пашковский, *Мартина*, польскій поэтъ первой половины XVII вѣка, оставилъ латинскую поэму «Война турокъ, татаръ и казаковъ» (1626), съ замѣткою о казакахъ и разсужденіемъ о турецкихъ предрассудкахъ.

Пашня, 1) Мѣсто, гдѣ засѣваютъ хлѣбныя растенія; 2) вспахиваніе поля подъ хлѣбныя растенія.

Пашъ, Равное число очковъ; дублетъ, при игрѣ въ кости.

Паш, Остъ-Индскій напитокъ.

Пальная трубка, металлическая трубка конической формы, оканчивающаяся тонкимъ отверстіемъ, нерѣдко снабженнымъ платиновымъ наконечникомъ, потому что мѣдь и многіе другіе металлы отъ постояннаго прикосновенія къ горящимъ тѣламъ ржавѣютъ и измѣняются, платина же остается неизмѣнною. Тонкое отверстіе в. т. вставляютъ въ пламя свѣчи или въ пламя газовой или спиртовой лампы, а въ отверстіе трубки, приставленной перпендикулярно къ широкому отверстію в. т., вдуваютъ изъ рта воздухъ, черезъ что получается языкъ или тонкая струя весьма сильно нагрѣтаго пламени, въ которомъ различаютъ вѣдшнее пламя — блѣдно желтое, и внутреннее — свѣтлое. Нагрѣваемый предметъ помещаютъ или въ проволоку, или въ кусокъ угля въ пламя, образуемое в. т. При этомъ пламя в. т. можетъ измѣнять свои свойства, чѣмъ такъ можно пользоваться нерѣдко съ большою пользою. Если количество вдуваемаго воздуха будетъ велико и особенно если воздухъ будетъ вдуваться въ самую средину пламени, то пламя становится синимъ и приобретаетъ свойство окислять, потому что въ немъ будетъ находиться много накаленнаго кислорода. Напротивъ того, если количество вдуваемаго воздуха будетъ мало, и въ особенности если вдуваемый воздухъ не будетъ хорошо смѣшанъ съ пламенемъ (для чего конецъ в. т. становится далеко отъ свѣтлѣйшаго), и притомъ нагрѣваемый предметъ будетъ помещенъ въ средину пламени, то свѣтлое пламя в. т. приобретаетъ свойство восстанавливать, съ помощью тѣхъ негорѣвшихъ продуктовъ, кои въ немъ находятся. Впрочемъ и въ обыкновенномъ пламени в. т. можно производить восстановленіе и окисленіе, смотря потому, въ которой частѣ пламени помещенъ нагрѣваемый предметъ. В. т. употребляется въ технику для сплавки тугоплавкихъ металловъ, такъ называемыхъ серебряныхъ припоевъ и т. п., а также и для испытанія разнѣхъ веществъ съ помощью сильнаго накаленія. Многія вещества при этомъ сильнымъ накаленіемъ превращаются въ паръ (сѣра, мышьякъ и т. п.), другія окисляются (многіе металлы: олово, свинецъ, мѣдь и т. п.); третьи плавятся (многіе сѣрнистые металлы); нѣкоторые восстанавливаются (многіе окислы металловъ и т. д.). Въ помощь къ этому дѣйствию пламени прибавляется еще, при испытаніи в. т.,

образованію разнаго вида стволь или сплавляющіе шариковъ безцвѣтныхъ веществъ, окрашивающихся при подѣлѣ испитываемыхъ тѣлъ порядкомъ въ разномъ образѣ нѣтъ. Такъ, присутствіе мѣди можетъ быть узнано, если въ пламени н. т. сплавить буру, т. е. борноматровую соль: образуется безцвѣтный и прозрачный шарикъ, тѣмъ называемый борный вероломъ. — Н. т. однако не представляетъ какой-либо выгоды сравнительно съ другими признами, которыми въ настоящее время располагаетъ химія для отаритія веществъ; притомъ же употребленіе н. т. требуетъ навыка. Устройство, подобное паяльной трубкѣ, употребляется и для многихъ другихъ техническихъ цѣлей, напр. для спаяванія свинцовыхъ листовъ между собою. Для этой цѣли употребляютъ паяльникъ, состоящій изъ газового рожка (за недостаткомъ свѣтлѣнаго газа, можно употреблять и приготовлять для этой цѣли водородъ), въ который вдувается воздухъ. Газъ и воздухъ приводятся къ рожку съ помощью каучуковыхъ трубокъ, а самый рожекъ имѣетъ видъ рожка, который употребляется для друммондова свѣта и вообще для горѣнія гремучаго газа. — *Паяльная лампа газовая*, устраивается для нагреванія большихъ предметовъ; она состоитъ изъ двухъ концентрическихъ трубокъ, изъ которыхъ внутренняя вдуваетъ воздухъ доставляемый мѣхами, а наружная проводитъ газъ. — Н. т. извѣстна въ глубокой древности, какъ инструментъ для спаяванія металлическихъ вещей; но первый, кто ее сдѣлалъ сильнымъ орудіемъ химіи, былъ Верцелиусъ, онъ написалъ о ней огромное сочиненіе. За нимъ многіе ученые разрабатывали этотъ предметъ, въ особенности нѣмецкій профессоръ Платнеръ. Теперь химики и минералоги не могутъ обойтись безъ н. т., и въ каждой лабораторіи непременно находится полный ея приборъ. См. *Стендера: Паяльная трубка* (Казань, 1871).

Паяльные столы, приборъ, состоящій изъ газовой паяльной лампы и изъ стола, внизу котораго помѣщается мѣхъ, вдуващій воздухъ. Мѣхъ, назначаемый для этого, приводится въ движеніе ногой. Онъ долженъ имѣть большіе размѣры и давать продолжительную и значительную струю воздуха. Для полученія возвышенныхъ температуръ необходимо имѣть мѣхъ сильный, доставляющій воздухъ возможно сжатый. Такого рода столы съ мѣхами и рожками для горѣнія при помощи вдуваемого воздуха употребляются для выработки небольшихъ стеклянныхъ предметовъ, которые выдѣлываютъ обыкновенно изъ стеклянныхъ трубочекъ, приготовляемыхъ на заводахъ. Такая трубка предварительно нагревается въ пламени и потомъ, при постоянномъ вращеніи, разгорячается въ пламени н. с. Она должна быть помѣщена не вблизи выхода газа и воздуха, потому что здѣсь температура не высока, а въ оконечности пламени, потому что въ этомъ мѣстѣ температура наибольшая. На н. с. стекло можетъ быть доведено до полной мягкости и въ этомъ видѣ оно легко выдувается, принимаетъ форму шара, сплюсывается, изгибается и пріобрѣтаетъ тѣ разнообразныя формы, какія часто необходимы для различныхъ приборовъ въ практикѣ. При производствѣ химическихъ работъ постоянно приходится прибѣгать къ снаряду подобнаго рода, потому что требуется имѣть разнообразныхъ формъ небольшіе стеклянные приборы. — Приборъ Шлезинга представляетъ ничто иное, какъ видоизмѣненіе паяльнаго стола, приспособленное для практическихъ цѣлей, сплавленія тугоплавкихъ веществъ. Мѣхъ, который употребляется для него, доставляетъ воздухъ, имѣющій давленіе по крайней мѣрѣ въ $1\frac{1}{2}$, если не болѣе, атмосферы. Въ рожекъ проводится газъ, какъ и въ обыкновенномъ паяльномъ столѣ. Пламя направляется внизъ и именно сосредоточивается въ цилиндрическомъ сосудѣ, сдѣланномъ изъ огнепостояннаго вещества. Въ этотъ сосудъ ставятся тигли или огнепостоянныя горшки небольшихъ размѣровъ, содержащіе въ себѣ плавкія вещества. Нагреваніе производится такимъ образомъ сверху внизъ. Въ Шлезинговомъ приборѣ удастся легко сплавлять довольно значительныя количества золота, чугуна и даже желѣза. Приборъ Шпаковского основывается на дѣйствіи пульверизатора, т. е. снаряда, въ которомъ вдуваемая струя воздуха разрываетъ воздухъ въ трубкѣ, погруженной въ жидкость. Пульверизаторомъ вдувается, вмѣстѣ съ струей воздуха, пыль или снопъ капелекъ какой-либо горячей жидкости,

напр. сизиндара, пересина, поети. Въ этомъ размѣленномъ состояніи жидкость закипаетъ, и даетъ высокую температуру и пламя, имѣющее свойство пламени паяльнаго стола. Здѣсь очевидно можно имѣть пламя и малыхъ и большихъ размѣровъ, а потому лампа Шнаковского можетъ служить для нагреванія предметовъ, довольно значительныхъ размѣровъ, для плавки различныхъ металловъ и тому подобныхъ практическихъ цѣлей. Она удобна въ томъ отношеніи, что не требуетъ газа и можетъ быть примѣняема повсюду. Приспособленіе, подобное этому, можетъ быть употребляемо и для отопленія съ помощью жидкихъ видовъ топлива, напр. поети, сизиндара.

Навнѣ, соединеніе двухъ металловъ посредствомъ третьяго, болѣе легкорастворимаго. Обмѣнованный паяльный матеріалъ состоитъ изъ смеси олова и свинца; золотыхъ дѣлъ мастера и бриллианщики употребляютъ смесь серебра и золота, или мѣди съ серебромъ (серебряный припой); что касается жѣлѣза, оно само съ собою соединяется, или спаривается.

Навесень (Fraxinus Oxurhylla), дерево изъ семейства масличныхъ.

Навѣцъ (итал.), народный шутъ, скоморохъ, акробатъ, дающій на площадяхъ и въ балаганахъ свои представленія.

Навесъ, мѣшечки въ рыбѣ, въ которой содержится икра; отсюда Паусная икра, т. е. такая, которая не совсемъ очищена отъ жлоу и черепножекъ, хотя и соленая; не протертая, а отжатая подъ прессомъ и разложенная въ кружки.

Навесь, одушевленіе, страстное проникновеніе идею, необходимое художнику и поэту. Превосходная характеристика навеса у Вѣлиискаго (т. 8. стр. 352—358).

Не (Pe), португальскій футъ.

Неанъ (гр.), а) Прозваніе Аполлона, какъ бога медицины; также похвальный гимнъ въ честь Аполлона. б) Вообще, торжественное многоголосное пѣніе, побѣдная пѣсня по случаю юбилея, праздника и пр.

Невгъ, названіе пикты, abies vibigica.

Невкнны (Peucini), древній народъ европейской Сарматіи, называемый у нихъ лѣтописцевъ Вастарни (см. вт.) или Вастерни, жилъ въ вѣнѣнской Подоліи и части Молдавіи грабежомъ. Персей, царь македонскій, призывалъ ихъ на помощь сражаться съ римлянами въ 168 г. до Р. X.

Невнъ (peunus), растеніе семейства пустыягнцевъ, подраздѣляется на четыре вида: boldus, или простое оливки; плодъ его, смягченный въ теплой водѣ, употребляется въ пищу; внутренность бѣлая, жирная, пріятнаго вкуса. Кора употребляется на дубленіе, также и на окраску въ темный цвѣтъ; Р. alba, плоды бѣлые, употр. въ пищу; gubra, плоды краснаго цвѣта; шамтова, плоды оканчиваются шипомъ, послѣдній родъ имѣетъ еще подраздѣленіе, называемое a. atherogregtas.

Невведаннѣ, горькое вещество, извлекаемое изъ корня горечавки.

Негантъ, зеленоватый различныхъ оттѣнковъ минералъ, ромбической системы съ мелкими кристаллами; тв. 3—4, удѣл. в. 2,4. просвѣчиваетъ. Состоитъ изъ фосфорнокислаго глинозема и воды, съ примѣсомъ окисей жѣлѣза и мѣди; встрѣчается въ Саксоніи.

Пегасовыя (Pegasidae), сем. рыбъ; тѣло широкое, плоскостатое, съ большими крылообразными расширенными грудными и маленькими нитовидными брюшными плавниками; кромѣ того есть одинъ спинной плавникъ, два грудныхъ и одинъ заднепроходный; ротъ у основанія рыла, длиннѣе втрое большаго ширины. Тѣло этого сем. представляетъ морской драконъ (Р. draco), синеватаго цвѣта съ бурными пятнами; грудные плавники полукруглые съ 10 лучами; 3 — 4 д. Весьма оригинальной формы, похожъ на скорпиона съ крыльями; водится въ вѣдѣскихъ моряхъ. — Пегасъ, сѣверное созвѣдіе, называемое также конь или большой крестъ, между лебедемъ, водокозомъ, рыбаки и андромедой, состоитъ изъ 98-хъ звѣздъ, изъ которыхъ три второй величины, весьма блестящія. Со звѣздой α андромеды, составляетъ четвероугольникъ, похожій на большую медвѣдицу, но гораздо больше. — П., по греческой сагѣ, крылатый конь, родившійся изъ оплодотворенной Посейдономъ крови медузы Горгоны, которой Персей отсѣкъ голову. Уда-

рокъ попыта онъ произвѣсть на Геликонѣ источникъ Пипокрену, всемищный музакъ, равно какъ и П. считается онемъ музъ или постоу. — Отсюда *Пегасиды*, (*Pegasides*), прозвание музъ.

Пегель, въ приморскихъ городахъ водоѣръ, нулевая точка коего находится на известной глубинѣ подъ среднимъ уровнемъ воды; раздѣленная на градусы ливейка показываетъ переѣну въ уровнѣ или водостоикѣ. Древнѣйшіе и были пилонѣры въ Египтѣ.

Пеглеванъ (персид.), вѣлѣтъ, борѣтъ, герой. — П. Ибрагимъ, сараскиръ, служилъ у Али-Паши, участвовалъ въ возстаніи Кирджалиевъ противъ Порты, защищалъ Арменію противъ русскихъ въ 1807 и 1808 г.; потомъ опять дрался противъ Турціи; вѣлѣтъ въ плѣнъ русскимъ при штурмѣ Базарджика (1810 г.).

Пеглеви, старшій исчезнувшій языкъ семитическаго корня: по грамматикѣ принадлежитъ къ иранскимъ, а по словарю или по крайней мѣрѣ по большинству словъ къ семитическимъ языкамъ, такъ что составляетъ переходное звѣно между иранскими и семитическими языками. Онъ принималъ съ одной стороны къ палирскому и набатейскому, арамейскимъ нарѣчіямъ, близкимъ въ языку Элимаиъ, въ странѣ которыхъ (Хузистанъ) повидному онъ и возникъ. П. былъ господствующимъ языкомъ при Сассанидахъ, и дошелъ до насъ только въ надписяхъ (у Персеполѣ и Казеруна), монетахъ и одной изъ книгъ Авесты, бундегешъ, трактующей о сотвореніи міра (изд. Юсти 1868). Какъ народный языкъ, П. господствовалъ въ З. Персіи и на берегахъ Тигра, но онъ вышелъ изъ употребленія еще при Сассанидахъ, а мусульманское завоеваніе окончательно изгнало его. Изученіемъ его занимались въ Европѣ Шпигель, Ольгаузенъ, Лонперрье и друг.

Пегма, движущійся полъ на древне-римскихъ театрахъ для появленія на авансценѣ, черевъ быстро-отворенный трапъ, бога или другого персонажа изъ подъ земли.

Пегматолитъ, минералъ, обыкновенный полевой шпатъ (см. эт.).

Пегеманія (греч.), гаданіе на фонтанахъ, посредствомъ бросанія камней въ воду, или погруженія сосудовъ.

Пегу, или Моне, прежнее независимое королевство, до 1852 г. провинція Бирмы, а потомъ часть англійской Бирмы; лежало между Араканомъ и Авой, (съ с.), Мартабаномъ и Бенгалскимъ заливомъ (съ в.). Рукава р. Иравади образуютъ здѣсь дельту. П. составляетъ съ Мартабаномъ округъ въ 1613,6 кв. м. съ 1.501,189 жит. Жители, называющіе себя монъ, а у бирманцевъ талай, говорятъ индо-китайскимъ языкомъ монъ; отъ нихъотличаются карены, земледѣльческій народъ. — Городъ П. или Бого, при рѣкѣ того же имени, былъ столицей, считалъ 150,000 жит., а шигъ, разрушенный Алампрой, составляетъ деревню. Важнѣйшій городъ нынѣ — Рангунъ. Прежде сильное государство П. но съ XV ст. пришло въ упадокъ отъ вѣстѣ съ Сіамомъ; въ срединѣ XVIII ст. было покорено Алампрой. Знаменитый храмъ Годамы, наз. Шомаду (пирамида въ сто метровъ вышиною) въ городѣ П. пощажень при разрушеніи города.

Пегу Эичи (народъ Араукари), племя арауканской отрасли, живущее на Андахъ. Языкъ ихъ неизвѣстенъ.

Пегъ, поземельная мѣра въ Бирманіи, равна 1,583 кв. саж.

Педагогика, наука воспитанія или въ тѣсномъ смѣслѣ обученія, образовалась вполне въ новѣйшее время; у древнихъ были зачатки ея, хотя воспитаніе существовало во всѣ времена. Отчетливое начало науки о воспитаніи положено было въ Греціи, въ эпоху высшаго развитія ея: Сократъ пришелъ къ убѣжденію, что воспитаніе должно основываться на особенныхъ началахъ, представляемыхъ наукою. Лучшее время свое онъ посвятилъ педагогической дѣятельности. У Аѳинянъ преобладало развивающее воспитаніе, у Евреевъ — ограничивающее. Только въ XVIII вѣкѣ начали изучать различные методы воспитанія, со временъ Руссо, Вазедова и Песталоцци. Различные педагоги принимали различныя осно-

ви II; такъ Руссо видѣлъ въ эстетической необходимости почти единственное воспитательное побужденіе, Платонъ ставитъ началомъ воспитанія любовь къ красотѣ (эстетической, а затѣмъ нравственной). Въ настоящее время основныя положенія II. достаточно утверждены педагогами: Нимеферомъ, Дистервегомъ, Визе, Кургианомъ и др.—Обученію предшествуетъ воспитаніе, которое можно сказать начинается съ той самой минуты, какъ дитя зарождается въ чревѣ матери; пища образъ жизни и впечатлѣнія матери вліяютъ уже на развитіе зародка (см. воспитаніе). Поэтому наука II. раздѣляется на двѣ части: на теорію воспитанія и теорію обученія; основанія этого дѣленія заключаются въ Психологіи.—Воспитаніе лучше всего можетъ быть совершено самими родителями, семья составляетъ лучшую воспитательную среду, которая должна продолжать дѣйствовать и въ пору обученія; отецъ понимаетъ всю истину идеаловъ, въ которыхъ долженъ стремиться воспитанникъ, мать верно слѣдитъ за исходомъ случайностями дѣтской жизни. Вліаніе любящей матери велико, и тотъ юноша, который сохранилъ въ душѣ образъ матери и въ позднія лѣта, сохранилъ душевную чистоту. Такимъ образомъ семейство воспитываетъ и развиваетъ въ дѣтяхъ любовь, послушаніе, почтеніе и религіозное чувство. Вмѣстѣ съ семействомъ являются факторами воспитанія общество, государство и церковь. Школа есть только искусственное учрежденіе, вліающее свою нравственную жизнь, отъ тѣсной связи съ факторами воспитанія. Поэтому воспитаніе дѣвочки должно идти въ семьѣ и только въ крайности должно быть допущено въ закрытыхъ общественныхъ заведеніяхъ. Развитіе тѣлеснаго здоровья и крѣпости должно идти рядомъ съ развитіемъ умственнымъ и нравственнымъ. Основныя истины воспитанія заключаются въ слѣдующихъ положеніяхъ: Относительно цѣли воспитанія. 1) Воспитывай такъ, чтобы человѣкъ могъ изъ своихъ способностей извлекать наибольшую сумму удовольствій. 2) Воспитывай такъ, чтобы его способности сдѣлались наиболѣе производительными. 3) Воспитывай такъ, чтобы онъ былъ годенъ для общества. Воспитывай такъ, чтобы онъ сдѣлался силенъ въ мудрости и добродѣтели. Воспитаніе будетъ естественно: 1) когда оно основывается на всестороннемъ знаніи индивидуальности воспитанника; 2) когда право воспитателя подчинять себя воспитанника основывается на авторитетѣ и любви; 3) когда мѣры воспитательныя содѣйствующія предпочитаютъ мѣрамъ противодействующимъ; 4) когда непосредственное нравственное вліаніе на воспитанника дѣлается ненужнымъ стѣсненіе, принужденіе, насиліе; и 5) когда побужденіе къ исполненію воспитательныхъ требованій заключается или въ чистомъ наслажденіи, или въ простомъ сознаніи различія между похвальнымъ и дурнымъ, или въ стремленіи къ идеальному и прекрасному. Ригоризмъ и пуримъ несвойственны добродѣтелямъ невиннаго возраста. Воспитатель прежде всего долженъ воспитать самого себя, чтобы служить образцомъ для воспитываемыхъ, долженъ обладать авторитетомъ и любовью. Воспитательныя мѣры заключаются въ слѣдующихъ средствахъ: примѣръ, дисциплина, надзоръ, наставленіе, совѣтъ и просьба; къ воспитательнымъ побужденіямъ принадлежатъ: похвала и порицаніе, обѣщаніе и угрозы, честь, стыдъ, страхъ, строгость, наказанія и отличія (наказанія, затрогивающія чувство чести, основанныя на лишеніяхъ, принудительная работа, тѣлесныя наказанія).—Наука педагогическаго обученія называется въ дидактикѣ (см. эт.) и методикѣ (см. эт.). Специальныя педагогическіе методы: наглядное обученіе, акроаматическая форма обученія, когда учитель сообщаетъ свѣдѣнія въ непрерывномъ систематическомъ порядкѣ, причемъ ученикъ слѣдитъ за мыслями учителя, и эротематическая форма, когда учитель, давая вопросы, вызываетъ самаго ученика находить извѣстный рядъ мыслей. Первая метода держитъ развитіе въ средѣ знаній и заключается въ диктованьи, разскажѣ и описаніи или непрерывномъ теоретическомъ чтеніи о предметѣ обученія.—Эротематическая форма держитъ умственное развитіе въ средѣ мыслей и подраздѣляется на катехизическую, когда учитель самъ ставитъ вопросы и самъ даетъ на нихъ отвѣты; на сократическую, когда поставленнымъ вопросомъ учитель вызываетъ

отвѣтъ ученика, и не диалогическую, когда не только учитель предлагаетъ вопросы ученикамъ, но и ученики учителю. Ученикъ долженъ усвоить себѣ сознательнымъ образомъ все изучаемое для того, чтобы идти далѣе. Для сознательнаго изученія слушать: повторенію, упражненію, вопросам, задачамъ и экзаменамъ. Въ настоящее время главнѣйшій образовательный элементъ въ школѣ принятъ въ Россіи, какъ и въ западной Европѣ, классическія языки, но въ сравненіи съ Европою, послѣдніе предоставляютъ намъ болѣе трудностей. Для приготовленія педагоговъ служилъ прежде у насъ главный педагогическій институтъ, закрытый 1858 г. и нынѣ отчасти замѣненный историко-филологическимъ институтомъ; кромѣ того по всей Россіи находятся учительскія семинаріи; съ педагогическою цѣлью издаются журналы: Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, Педагогическій Обзорникъ, Педагогическій листокъ, Семья и Школа, Школьная жизнь и др. Для женскаго образованія сравнительно сдѣлано мало: въ среднія вѣка основана аристократическая школа, продолженіемъ которой служатъ институты Женскія гимназіи дали возможность образованія, не отрывая дѣвочку отъ семьи. Въ послѣднее время приняты вышія курсы наукъ для женщинъ. См. П. Юревича: Курсъ общей педагогики (Москва, 1869); Диттерса: Очеркъ практической педагогики (Спб. 1869). Дж. С. Милл: О подчиненіи женщины.

Педагогическія собранія начались съ 11 октября 1869 г. по инициативѣ П. Г. Рѣдкина, А. А. Чумилова и І. И. Паульсона для обсужденія равныхъ педагогическихъ и дидактическихъ вопросовъ; инструкціи для нихъ учреждены 27 октября 1862 г. Они принесли очень много пользы. Нынѣ С.-Петербургское Педагогическое общество, председателемъ котораго П. Г. Рѣдкинъ.

Педагогариъ (греч.), управляющій всѣми училищами государства, почти то же, что министръ народнаго просвѣщенія.

Педагогъ, у грековъ и римлянъ—учений рабъ или слуга, провожавшій синопей господина въ школу. Впослѣдствіи слово П. стало употребляться въ смыслѣ воспитателя.

Педаля (отъ лат. *pes*, нога), въ музыкальномъ сочиненіи, постоянная, долго тянущаяся нота, на которой построены разнообразныя гармоніи и модуляціи сопровождающія тему. П. одинъ изъ самыхъ красивыхъ интересныхъ гармоническихъ эффектовъ. П. можетъ быть расположена ниже, въ серединѣ и выше остальныхъ голосовъ. Послѣдніе два вида П. особенно интересны, по построенію ихъ труднѣе. П. можетъ быть основана и не на одной нотѣ, а на постоянно повторяющейся короткой музыкальной фразѣ; это еще красивѣе. Удачная П. придаетъ особенную силу сопровождающимъ ее музыкальнымъ мыслямъ. Къ ней обыкновенно прибѣгаютъ къ концу пьесы. Особенно мастерскимъ, разнообразнымъ употребленіемъ П. отличался Шуманъ. Отъ него заимствовали ее частое, даже слышномъ частое употребленіе, современные русскіе композиторы. Одно изъ изумительнѣйшихъ употребленій П. мы находимъ у Глинки, въ «Русланѣ» въ извѣстномъ канонѣ—квартетѣ съ хоромъ «какое чудное мгновеніе».—П. извѣстная часть механизма въ нѣкоторыхъ инструментахъ. Она помѣщается внизу инструмента и наивначается для дѣйствія ногами. Въ фортепіанохъ ихъ двѣ. Нажавши правую, струны, ничѣмъ не покрытыя, продолжаютъ звучать до тѣхъ поръ, пока не опустимъ П. Лѣвая П. передвигаетъ клавиатуру такъ, что молоточки ударяютъ не по тремъ, а только по одной струнѣ, отъ чего получается особенно мягкій звукъ. Въ эсгармониѣ съ помощью П. вдувается воздухъ въ трубы этого инструмента. Въ органѣ П. составляетъ нижнюю клавиатуру, на которой играютъ ногами, издающую самыя низкія ноты.

Педантизмъ (лат.), школярство, надѣйность; пошлая односторонность или смѣшная наклонность презрительно взирать на все, исключая того, что самъ дѣлаешь.—*Педантъ* а) человекъ, надутый своею ученостію и выказывающій ее часто некстати б) Человекъ, строго наблюдающій всѣ мелочи въ законѣ и будь дѣлѣ.

Педевтика (греч.), Пифагорово ученіе о нравственности.

Педдотъ, **Педдинъ**, рѣка въ Ливонской губ. правъ притоку Озота, системы Зап. Двины; теченіе 125 в. значительный сдвигъ лѣво.

Педеа, (*Peda*), въ средневѣковой лат. *bedellus* изъ древнеслав. *bidati*, отъ *bie-ti*, (просить), лица, исполнявшія приказанія судей, служители суда. Теперь называются такъ университетскіе служители, обязанные содержать порядокъ въ залѣ лекцій.

Педорастія (греч. любовь къ мальчикамъ), мужеловство, любовь мальчиковъ, порокъ сильно развитый на востоцѣ и за который всѣ европейскія законодательства назначаютъ болѣе или менѣе тяжкія наказанія. Этотъ ужасный порокъ является уже въ глубокой древности и изъ Авіи перешелъ въ Грецію и Римъ. Гораций, равно какъ и персидскій поэтъ Гаернъ, постоянно восхваляютъ любовь къ мальчикамъ; въ Византіи этотъ порокъ также былъ въ большомъ ходу; во французскомъ присвоенное ему выраженіе *bourge* есть искаженіе слова *Булгаръ*.

Педиатрика, наука о лѣченіи дѣтскихъ болѣзней.

Педиклы, народъ древней Апуліи, во словахъ Страбона, одного племени съ педцетамъ. Главные города у нихъ были *Вариумъ* и *Эгнатія*.

Педицелла (*Pedicellus*), отдѣлъ растений, въ которомъ каждый цвѣтокъ имѣетъ свой стволѣкъ, или свою ножку; вообще зонтичныя и метелкообразныя растенія.

Педингъ (*Peding*) *Д.*, художникъ голландской школы. Писалъ плоды, цвѣты, и животныхъ; въ петербургскомъ эрмитажѣ его «плоды».

Педіантъ (*Pedianaus*), *Квинтъ Асконій*, римскій грамматикъ I ст. до Р. X. составилъ комментарий къ рѣчамъ Цицерона.

Педіометръ (греч.), инструментъ, изобрѣтенный докторомъ Заболотнымъ для опредѣленія вѣса, длины и величины головы новорожденныхъ.

Педрини (*Pedgini*) *Джованни*, художникъ Ломбардской школы періода процвѣтанія искусства, ученикъ Леонардо да Винчи. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ—«Спаситель, держащій въ лѣвой рукѣ треугольникъ, символъ св. Троицы».

Педро I, Король арагонскій и наварскій († 1104 г.). По возшествіи на престолъ взялъ въ 1092 г. городъ Гуюско, гдѣ и основалъ свое пребываніе; завоевалъ еще нѣсколько городовъ.—**П. II**, король арагонскій (1174 † 1213 г.) Старшій сынъ Альфонса II и Санчи кастильской. Страсть къ роскоши заставляла его сдѣлать новыя налоги въ 1205 г., что возстановило противъ него все дворянство и многіе города. Смерть его при осадѣ Мирота была сигналомъ общаго возстанія. Онъ писалъ стихи.—**П. III** великій, арагонскій (1286 † 1285 г.) первый король осмѣлившійся бороться съ папою. Покорилъ Мурсію. Въ 1276 г. наследовалъ государства: Арагонское, Кастильское и Валенское. Въ 1262 г. женившись на Констанціи, дочери Манфреда, которую Карлъ Анжуйскій лишилъ сицилійскаго престола, задумалъ свергнуть Карла Анжуйскаго, соединившись съ Кастиліей и Португаліей, взялъ у французскаго короля 40,000 ливровъ субсидій. 1282 г. вступилъ съ войскомъ въ Сицилію, гдѣ произошла знаменитая сицилійскія вечерни; принятый въ Палермо какъ избавитель, былъ провозглашенъ королемъ Сициліи. Папа Мартинъ IV наложилъ на него интердиктъ, но Педро, не смотря на это, снова началъ войну; собраніе кортесовъ предложило окончить ее, но П. отбѣчалъ высовомѣрно. Тогда дворяне и мѣщане соединились для защиты своихъ правъ и П., угрожая имъ внутреннею и вѣншною войною, уступилъ и составленъ былъ конституціонный актъ, извѣстный подъ названіемъ *Privilegio general*, 1283 г. Между тѣмъ Карлъ Валуа, получивъ корону Арагона отъ Рима, вступилъ въ него съ войскомъ; П. едва удержался, но смерть короля Франціи окончила войну.—**П. IV**, король арагонскій (1317 † 1387), 19 лѣтъ самъ возложилъ на себя корону; въ 1339 г. началъ войну противъ марокканскаго Эмира, овладѣлъ Кастиліей, покорилъ Маіорку, Валларскія острова, Русильонъ. Отдалъ въ управленіе дочери своей королевство Валенсію, напекъ вообще порасположеніе, потому что женщины были лишены престолонаследія; взялъ островъ Сардинію и основалъ тамъ свою резиденцію.—**П. I**, король португальскій (1320 † 1367).

Въ 1861 г. въ собраніи кортесовъ принималъ свою жену Инсу да-Кастро; жилъ въ мирѣ съ сосѣдями и покровительствовалъ народу, который прозвалъ его справедливымъ. — П. Жестокій, король Кастиліи и Леона (1350—1369), сынъ Альфонса XI. Ссорился со многими изъ вельможъ, особенно съ незаконнорожденнымъ братомъ своимъ Генрихомъ трастамарскимъ, который убилъ его и вступилъ на престолъ подъ именемъ Генриха II. — П. I (Донъ) д'Алькантара, герцогъ Браганскій, императоръ бразильскій (1798 † 1834), второй сынъ Іоанна VI, короля португальскаго и Карлоты Іоанны, испанки испанской. Десять лѣтъ онъ прожилъ съ португальскою саниліей въ Рио-Жанейро; воспитаніе его велось безъ плана. 1817 г. онъ вступилъ въ бракъ съ герцогиней Леопольдиной, дочерью императора австрійскаго Франца († 1826), склонилъ отца дозволить ему объявить 1821 г. отъ имени короля введеніе конституціонной системы въ Бразиліи. По удаленіи отца въ Португалію, онъ принялъ правленіе съ званіемъ регента и 1822 г. провозглашенъ конституціоннымъ императоромъ Бразиліи, но воспитанный въ началахъ деспотизма, нарушилъ конституцію. По смерти отца 1826 г. онъ наследовалъ ему въ Португаліи, далъ ей конституцію и отказался отъ престола въ пользу дочери Маріи да-Глоріи, а брата своего Донъ Мигуеля привалъ регентомъ, съ условіемъ, чтобъ онъ женился на Доннѣ Маріи. Но Донъ Мигуель похитилъ португальскій тронъ; въ Монтевидео предпринята неудачная война, неудовольствіе народа выразилось восстаніемъ въ 1831 г. и 6 апрѣля 1831 г. П. отказался отъ престола въ пользу сына своего Донъ-Педро II, уѣхалъ во Францію и отстаивалъ оружіемъ (1832—34) права своей дочери отъ притязаній дона Мигуеля; разбилъ его, и заставилъ отречься отъ всѣхъ притязаній; въ 1834 избранъ кортесами въ регенты, но скоро умеръ. — П. II, д'А. (р. 1825 г.), императоръ бразильскій, съ 1840 г. управляетъ имперіей, слѣдуя строго конституціоннымъ началамъ. Первые годы его правленія еще продолжались конституціонныя смуты, постепенно замолкшія; позже происходила война съ диктаторомъ Буэносъ Айреса Розасомъ (1851—52), съ Уругваемъ (1854—59 и 1864—1865) и наконецъ съ Парагваемъ (1865—1869). Въ послѣднее время рѣшительными объявленіями императора прекращены смуты духовенства въ Бразиліи. П. женатъ съ 1843 г. на Терезѣ Христинѣ Маріи, дочери бывшаго неаполитанскаго короля; въ 1848 г. онъ совершилъ трудное путешествіе по своимъ владѣніямъ. — П. V донъ д'Алькантара, герцогъ саксонскій, король португальскій, (1837 † 1861), сынъ королевы Маріи да Глоріи и Фердинанда саксенъ-кобургъ-готскаго, наследовалъ матери своей 15 ноября 1853 г. подъ опекой отца.

Педро, донъ, орденъ, учрежденный въ Бразиліи 1822 г. императоромъ донъ-Педро I; знаки его: звѣзда съ пятью бѣлыми эмальрованными лучами, окаймленнымъ золотомъ, по срединѣ сѣнилась. Носится на зеленой муаретовой лентѣ.

Педумъ (Pedum), пастушескій посохъ, загнутый сверху. Панъ, сатиры и Парисъ изображались съ такимъ посохомъ. Древніе комическіе актеры носили его потому, что Талія, муза комедій, была также музою земледѣлія.

Пеза (корельское, размывающая), рѣка, архангельской губ. мезенскаго уѣзда, правый притокъ Мезени; образуется изъ сѣктия Рочуги и Самосары; длиною около 400 верстъ, несудоходна, только плоты съ дѣсомъ и небольшія лодки ходятъ по ней. Обильна рыбою. Служила съ своимъ волокомъ издавна важнымъ путемъ сообщенія между Мезонью и Печерою.

Пезада (фр. pevade), вставаніе лошади на дыбы.

Раванте (итал.), музыкальный терминъ: тяжело, увѣсисто. Ноты, надъ которыми это слово находится, должны быть исполнены такъ, чтобы звуки ихъ были сильны и полны.

Риваре (Риваго древн. Rivaugum), главный городъ итальянской провинціи П. и Урбино, (53, 85 кв. м. 213, 672 жит.), при устьѣ Фоліи въ Адріатическое море, съ 10000 жит. Фиги П. славятся въ Италіи. Древній городъ П. былъ римскою колоніей въ 184 г. до Р. X. Взятъ и раззоренъ Тотилою, укрѣпленъ Валисаріемъ. Родина России.

Изареніусъ, Павелъ Павловичъ, русскій писатель, основатель газеты «Русскій Инвалидъ», который онъ издавалъ съ 1813 по 1821 г., когда передалъ редакцію Воейкову.

Иссонсъ (Râdona, древній Rissoppae), французскій городъ въ департаментѣ Геро; дѣятельная промышленность виною и шерстью. Славился еще во времена римлянъ. Онъ купленъ св. Людовикомъ въ 1261 г., сдѣланъ графствомъ королю Іоанну въ 1364 г. Въ пользу Карла д'Артуа, потомъ перешелъ къ дому Монморанси и Конти.

Иезета, испанская и мексиканская серебрянная монета: въ Испаніи она теперь заключаетъ 4 реала—92 фран.

Иеза (резіа), родъ грибовъ изъ отр. голосумчатыхъ; представляются въ видѣ плоскихъ или возмнутыхъ, большихъ или маленькихъ блюдцевъ, которые сначала бывають замкнуты, гименіальный слой на верхней сторонѣ блюдцевъ. Споры, по созрѣніи, выбрасываются съ силой изъ сумки. Весьма обширный родъ. У насъ: *P. acetabulum*, *P. ladia*, *P. abietina* и ин. др.

Иезо (Резо), вѣсъ въ Болоніи и Бразиліи—25 фунт.—П. или піастра, серебряная монета въ Испаніи, Мексикѣ и южн. Америкѣ, заключаетъ 8 реаловъ—8 фр. 36 сант. *Иеза-Дуро*, серебрянная монета въ средней Америкѣ, 100 центимовъ—4 фр. 88 сант.

Иезо (Резо) означаетъ то, когда монета при платежѣ принимается по счету, а не вѣсомъ.

Иейерле, Паерле, Георгъ, дугсбургскій купецъ, отправился съ товарами въ 1606 г. изъ Кракова въ Москву, но послѣ убіенія самозванца, лишился всего своего имущества, едва спасъ свою жизнь и возвратился въ отечество. Онъ оставилъ безыскусственный разсказъ о своихъ бѣдствіяхъ, переведенный на русскій языкъ подъ заглавіемъ «Записки Георга Иейерле о путешествіи его изъ Кракова въ Москву и изъ Москвы въ Краковъ; съ 19 марта 1606 по 15 декабря 1608 г. (въ Слав. совр. о Дм. Сам.).

Иейеръ, Іоаннъ-Конрадъ, швейцарскій анатомъ (1653—1712 г.). открылъ и описалъ слезястныя мѣшочки въ тонкой кишкѣ, по его имени названныя иейеровыми гландами.

Иейза, остъ-индская монета, около 14 коп. сер.

Пейзажная или ландшафтная живопись, имѣющая задачей представленіе поэтической мысли въ изображеніи природы; была извѣстна древнимъ, воплощавшимъ свой идеалъ въ человѣкѣ, олицетворяя природу въ лицѣ боговъ и нимфъ. Въ средніе вѣка продолжалось тоже, такъ что золотой фондъ картинъ служилъ символомъ божескаго величія. Въ XV вѣкѣ братья Ванъ-Эйкъ, и за ними другіе, стали писать пейзажи, на заднемъ планѣ картинъ. Пейзажи какъ самостоятельныя картины, являютъ въ XVI вѣкѣ у художниковъ брабантской школы: Патенъ и Блессъ. Въ Италіи пейзажъ, какъ задній планъ картинъ, является въ произведеніяхъ венеціанской и флорентійской школы, но изъ нихъ самостоятельно пейзажемъ занимались немногіе; извѣстнѣйшій Сальваторъ-Роза. П. Брайгель (р. 1510) и его сыновья въ Нидерландахъ въ концѣ XVI стол., положили твердое основаніе П. Живописи, которая съ тѣхъ поръ составляетъ одну изъ существенныхъ принадлежностей нидерландскаго художества. За ними послѣдовали Рубенсъ и др. Въ Римѣ образовалась школа французскихъ и нѣмецкихъ живописцевъ, которые возвели пейзажъ на высшую степень совершенства. Лучшіе изъ нихъ Ник. Пуссенъ, Клодъ-Лорренъ. Параллельно съ этой школой шла другая, въ Голландіи; изъ нея болѣе извѣстны: Аартъ, Ванъ-деръ-Нееръ, Винапсъ, А. Ватерлоо, Рюйсдааль и др. Въ XVIII вѣкѣ романтизмъ имѣлъ вліяніе на пейзажъ. Въ настоящее время, въ главѣ пейзажистовъ стоитъ дюссельдорская школа (въ лицѣ Ахенбаха). Въ главѣ жанровой, болѣе идеальной школы, мало уступающей дюссельдорской, слѣдуетъ поставить Калама. Изъ голландцевъ извѣстенъ Кукукъ, Коккенъ, Гонедесъ и др. Извѣстныя пейзажисты у насъ: Воробьевъ (профессоръ пейзажной живописи), баронъ Клодтъ (тоже), Лагоріи (тоже);

Шинкинъ (тоже), Боголюбовъ, Давидовъ, Мещерскій и многіе др. Выставляли послѣдней выставкѣ въ Академіи Наукъ пейзажи не уступающіе картинамъ Каламы. Въ настоящее время требуютъ отъ пейзажа не одной вѣрной копии природы, но передачи мысли и чувства, рождающіеся въ душѣ художника во время созерцанія природы.

Пейзажъ, то же что видъ; *пейзажиста* живописецъ, пишущій видъ. Между пейзажемъ и ландшафтомъ полагается различіе: послѣдній представляетъ видъ природы безъ прибавленія какихъ нибудь признаковъ цивилизованной культуры.

Пейкеръ, Иванъ Ивановичъ, русскій сельскій хозяинъ (1784 — 1844 г.), 1836—42 г. былъ главнымъ директоромъ землемерной канцеляріи, оказалъ услугу усовершенствованію землемерной части въ Россіи; извѣстенъ какъ усердный ревнитель рациональнаго сельскаго хозяйства.

Пей-Накеръ (Pei-paker) Адамъ, художникъ фламандской школы, пейзажистъ (1621 — 1663); въ петербургскомъ зрительномъ его: «Море передъ восходомъ солнца».

Пейнусъ, названіе Чудскаго озера (см. это).

Пейраръ (Peugar) Франсуа, французскій математикъ пучоній (1760—1822); профессоръ математики, получилъ пенсію за ученіе и исследование, но умеръ въ госпиталѣ отъ послѣдствій дурной жизни. Написалъ *Principes de l'arithmétique* 1822 г., перевелъ оди «Горация», 1803 г. «Архимеда» 1807 и Эвклида 1816 г.

Пейроне (Peyronnet) Шарль, графъ, министръ Карла X (1775—1854); былъ адвокатомъ, отецъ его палъ на гильотинѣ. Во время Ста-дней II спасъ герцогиню Ангуйемскую и перевезъ на англійскій корабль, за что, при второй реставраціи, сдѣланъ генералъ-прокуроромъ въ Буржѣ. Выбранный въ депутаты, былъ однимъ изъ самыхъ горячихъ предводителей правой стороны. Въ 1821 г. былъ министромъ юстиціи, настоялъ на восстановленіи цензуры, также законъ о святотатствѣ былъ его дѣломъ. При Полиньякѣ сдѣланъ министромъ внутреннихъ дѣлъ. Въ 1828 г. онъ долженъ былъ оставить министерство. Во время революціи бѣжалъ, но схваченъ при Турѣ и осужденъ на пожизненное заключеніе въ крѣпости Гамбъ, откуда черезъ шесть лѣтъ освобожденъ Луи Филиппомъ. Въ тюрьмѣ написалъ: «*Pensées d'un prisonnier* (1834), *Historie des Francais* (1835) и *Satires* (1854).

Пейронъ (Peuton) Жанъ-Франсуа-Пьеръ, историческій живописецъ и граверъ (1744—1815), членъ академіи, директоръ Гобеленовской мануфактуры, составлялъ много картинъ для обоевъ. Лучшая «Смерть Сократа». — П. Викторъ Амадей, итальянскій лингвистъ, (1785 — 1866 г.), профессоръ восточныхъ языковъ и секретарь академіи, знатокъ коптскаго языка и древней египетской литературы, написалъ «*Lexicon Linguae Copticae*» и «*Grammatica Linguae Copticae*».

Пейръ (Peure) Мари Жозефъ, французскій архитекторъ (1730—85); оставилъ *Oeuvres d'architecture*, 1775 г., выстроилъ Одеонъ.

Пейссонель (Peyssonel) Шарль, графъ, французскій археологъ (1700—757) обсервировалъ Малую Азію и собралъ тамъ драгоцѣнныя коллекціи мраморовъ; оставилъ археологическія сочиненія. — Ш. Шарль, (1727—90) былъ консуломъ въ Смирнѣ, въ Крыму; оставилъ сочиненіе, въ которомъ описалъ Гурію, берега Чернаго моря и торговлю его; Записки о Россіи.

Пейсы, длинныя кудри на вискахъ, носимыя евреями; теперь почти вездѣ оставлены.

Пейтманъ, голландскій живописецъ (1657—92), рисовалъ только печальныя, таинственныя сцены, мертвецовъ, кладбища; мастерски также извѣдалъ нѣсколько скелетовъ и мертвыхъ головъ. Произведенія его рѣдки и дорого цѣнятся.

Пейтингеровы таблицы, географическій памятникъ IV ст., состоитъ изъ пергамента въ 22 фута длины и 1 ширины, съ изображеніемъ на немъ ломбардскими буквами морей, острововъ и городовъ отъ геркулесовыхъ столбовъ до земель, подвластныхъ римлянамъ, въ IV вѣкѣ. Найденъ въ XV вѣкѣ въ нѣмецкой библіотекѣ Конрадомъ Цельнеромъ и проданъ имъ Пейтингеру. Изданъ нѣсколько

разъ. — *Пейтингеръ*, (Peitlinger) *Конрадъ*, нѣмецкій ученый (1465—1547); собралъ множество древнихъ надписей, статуй, манускриптовъ, рѣдкостей; оставилъ много сочиненій.

Пейлао или **пейло**, чай, кислый и самый ароматическій и дорогой сортъ чернаго чая, нѣсколько отступающій свѣжими орѣхами; онъ составляетъ первый сборъ, когда лѣтомъ еще въ почкахъ. Листочки покрыты волнистѣ шелковистыми пухомъ; извѣстны въ торговлѣ подъ именемъ прѣта. Они длинны, съ бѣлыми и сѣрыми мелкими крапинками; настой солоненно желтаго цвѣта. Для аромата прибавляютъ иногда цвѣтки душистой маслины. Получается только изъ провинцій и идетъ въ Россію; лучший изъ четырехъ сортовъ рѣдко поступаетъ въ европейскую торговлю. *Оранжевый п.* (шангъ-чангъ), чернаго цвѣта съ оранжевымъ отливомъ, отъ примѣси желтыхъ листьевъ; идетъ преимущественно изъ Кантона. Обиноженно его мѣшаютъ съ су-шонгомъ, который придаетъ ему возбуждающую силу. Въ Европѣ онъ появился впервые лѣтъ 15 тому назадъ, и скѣшанный съ конгу, продается въ Лондонѣ подъ именемъ *Нова-Микстура*. Въ настоящее время часто привозится изъ Ассамы и Явы. *Черный п.*, (гонгъ-мэй), лучший идетъ въ Англію; въ Россію рѣдко.

Пейло (**Пеко**), небольшая, но весьма важная рѣка въ Китаѣ, служащая почти единственнымъ сообщеніемъ Пекина съ моремъ; выходитъ изъ монгольскихъ пограничныхъ горъ, дважды проходитъ китайскую стѣну, потомъ Пекинъ, и послѣ 75 м. теченія впадаетъ въ заливъ Печели. Вода въ ней мутная, и въ достаточномъ количествѣ только весной и лѣтомъ. Принимаетъ много притоковъ, изъ коихъ главныя Тунг-вуй и Чанг-кья; важнѣе императорскій каналъ, соединяющійся съ ней при Тянь-дзинѣ. Портомъ для Пекина служитъ Тянь-дзинъ, главнѣйшій городъ на П. При устьѣ рѣки городки Таку и Тунгу.

Пейлаво, значительное озеро Финляндіи, на границѣ тавастутской и с. михельской губерній; длиною 120 вер., шириною отъ 72—95 вер.; берега высоки, скалисты и лѣсисты; нижняя часть только воздѣлана; наибольшая глубина 50 саж.; судоходно; на немъ 5 пристаней.

Пеканъ, родъ каменной куницы и ея дорогая шкура, въ Канадѣ.

Пекари (*Dicotyles torquatus*), таяссу, мускусная свинья, животное изъ отряда толстокожихъ многоноштныхъ, изъ сем. свиней бuraго цвѣта съ бѣловатою полоскою на плечахъ; 2 $\frac{1}{2}$ ф. длинны; ноги короткія, удлинненное узенькое туловище; на заднихъ ногахъ одно копытце; на крестцѣ находятся железы, отдѣляющія весьма пахучую жидкость; встрѣчаются въ южной Америкѣ, стадами отъ 10—100 головъ; часто опустошаетъ плантаціи. Мясо очень вкусно. Вѣсомъ до 60 пуд.

Пекарскій, *Петръ Петровичъ*, русскій академикъ (1827 или 1828 г., въ Оренбургскомъ краѣ † 1872 въ Павловскѣ, отъ холеры); воспитывался въ Казанскомъ университетѣ, гдѣ кончилъ курсъ по юридическому факультету въ 1847 году и вступилъ на службу сначала въ Оренбургъ, потомъ въ Самару, въ 1851 г. перешелъ въ Петербургъ, въ канцелярію министра финансовъ. Свободное время онъ проводилъ въ публичной бібліотекѣ, съ необыкновеннымъ терпѣніемъ и усидчивостью собирая факты для задуманнаго имъ сочиненія «Наука и литература при Петрѣ Великомъ», отрывки изъ котораго онъ помѣстилъ въ «Современникѣ» и «Отеч. Зап.»; исполнѣ оно было издано 1863; за это сочиненіе П. получилъ полную Демидовскую премію; перейдя на службу въ государственныя архивы при министерствѣ иностранныхъ дѣлъ (1862), онъ могъ исполнѣ удовлетворить здѣсь своей исторической любознательности. Въ 1863 избранъ адъюнктомъ въ академію наукъ, въ 1864 экстра-ординар., а въ 1868 ординарнымъ академикомъ; состоя также членомъ Археологическаго общества, П. имѣлъ въ своемъ распоряженіи богатѣйшій историческій матеріалъ, для разработки котораго, однако, требовался огромный трудъ; но П. не боялся труда и предавался ему съ такою неразборчивостію, что вскорѣ разстроилъ свое здорovie. Но за то наука много приобрѣла въ изданныхъ имъ изслѣдованіяхъ по исторіи и

литература, между которыми особенно выдаются: «Маршалъ де-ла-Шетарди въ Россіи» (1868), «Жизнь и литературная переписка П. И. Ричкова» (1867), «Дополненіе къ исторіи массонства въ Россіи» XVIII в. (1869 по поводу сочиненія Лонгенова: «Новиковъ и московскіе мартинисты»), «Исторія Академіи Наукъ» (1870), которой вышелъ при жизни автора только 1-й томъ, 2-ой печатался и мн. др. Всѣ труды П. носятъ характеръ драгоценныхъ матеріаловъ, необходимыхъ для всякаго будущаго исследователя, такъ какъ онъ полагалъ, что въ настоящемъ положеніи исторіи русской литературы наиболѣе нужны именно такого рода труды, составляющіе первоначальную основу для послѣдующей разработки предмета. При Петровскомъ юбилей, со вѣтъ Каванскагоуниа. возвалъ П. въ стениа доктора русской исторіи. Ва.

Пе-квай, губернаторъ Кантона, во время взятія его европейцами († 1859); оставилъ огромное богатство. Старался войти въ сношенія съ европейцами и поддерживать миролюбивыя отношенія.

Пекс (Pescuet), Жанъ, французскій анатомъ (1622—1674); сдѣлалъ много важныхъ открытій и между прочимъ нашелъ резервуаръ желудочнаго сока, названный его именемъ. Всѣ сочиненія его изданы въ 1654 г.

Пекень, *Матвей Петровичъ*, русскій медицинскій писатель послѣдней половины XVIII ст.; составилъ «Физиологію», 1788 г., «О сохраненіи здравія и жизни», (2-е изд. 1812); О лихорадкахъ (1791); перевелъ Хирургію Рихтера вмѣстѣ съ Василиемъ Джунковскимъ (2-е изд. въ 7 частяхъ 1801—1814).

Пекёръ (Pescqueur), *Константинъ*, французскій экономистъ (р. 1801), послѣдователь Сентъ-Симона, Овена и Фурье. Академія увѣнчала его сочиненіе: «Des intérêts du commerce» (второе изданіе 1848). Главный трудъ его: *Théorie nouvelle de l'économie social et politique* (1842); въ религіозныхъ идеяхъ сходится съ Пьеромъ Леру, въ социалистич. склонности къ коммунизму.

Пекиа (Pecile), знаменитый портняжъ ленинскій, гдѣ собирались поэты читать публично свои стихи, и философъ Зенонъ открылъ школу, получившую названіе стопческой. П. состоялъ изъ 4-хъ параллельныхъ стѣнъ, окруженныхъ колонадой и покрытыхъ живописью, изображавшею народныя сюжеты; у входа стояла статуя Соломона.

Пекинская русская миссія. Первая русская церковь въ Пекинѣ устроена въ 1681 г. плѣннымъ русскимъ священникомъ для своихъ плѣнныхъ соотечественниковъ и нѣсколькихъ обращенныхъ албазинцевъ. Въ 1715 г., по ходатайству купца Осолкова, прибыли изъ Тобольска въ Пекинъ архимандритъ Иларіонъ Лежайскій и 2 іеромонаха и получили отъ китайскаго императора квартиры и содержаніе. Въ 1729 г. построенъ при русскомъ посольствѣ первоклассный Срѣтенскій монастырь съ зданіями для миссіи. Съ того времени, постоянно отправлялась изъ Россіи въ Китай миссія на 10 лѣтъ, изъ архимандрита, 2 іеромонаховъ, іеродіакона, церковныхъ служителей, доктора и живописца, а также студентовъ миссіи. Въ настоящее время имѣется уже въ Пекинѣ посольство вмѣстѣ съ миссіей, члены которой отправляются уже безъ назначенія срока. Со временъ архимандрита Петра, христіанство довольно успѣшно распространяется между китайцами. Миссіонеры наши, во время пребыванія въ Пекинѣ, трудятся надъ изученіемъ китайскаго и другихъ восточно-азіатскихъ языковъ: большинство огромныхъ ихъ трудовъ остается въ рукописи; лишь нѣкоторое время министерство иностранныхъ дѣлъ издавало: Труды пекинской духовной миссіи. Въ настоящее время въ главѣ м. м. находится извѣстный своими трудами архимандритъ Паладій (см. эт.).

Пекинъ (Пе-чингъ, сѣверная резиденція), столица китайскаго императора, на большой песчаной равнинѣ, въ провинціи Пе-че-ли, въ 10 мил. на ю. отъ китайской стѣны, въ 120 мил. отъ Нанкина; годичная температура 12°,6 (генварь, — 4°,1, июль 26°,2); окружность въ 6 милъ, и дѣлится на китайскій или торговый городъ (Юй-чжа) и манжурскій или татарскій оофициальный (Ней-чжеу). Послѣдній представляетъ четвероугольникъ по четыремъ сторонамъ свѣта съ 4 во-

ротами, отъ которыхъ идутъ широкія улицы, пересѣкаемыя узкими; только большія улицы имѣютъ мостовую. Въ центрѣ лежатъ обсаженные ирѣзными стѣнами «Желтый городъ» (Гуанъ-чжоу), въ которомъ находятся нагоды и дома мандариновъ; на С. находятся императорскіе сады съ двумя искусственными озерами и горой «Мичаеъ». Позади ихъ лежитъ императорскій дворецъ или Красный городъ (Гуанъ-чанъ-ти-чонгъ), окруженный третьей стѣною, и имѣющій поволоченныя кровли. Ограда не пропускаетъ въ эти дворы, сады, галереи, дворцы и пр. Китайскій городъ съ 7 воротами; здѣсь оживленная торговля и ремесла. На ю. поле съ храмомъ неба и земледѣлія. Изъ другихъ зданій примѣчательны: императорская типографія, храмъ Конфуція, храмъ 1000 ламъ; многочисленныя мечети; католическая церковь, русскій монастырь; дома посольствъ; башни съ колоколами для набата, и пр. Двѣнадцать предмѣстій для бѣдняковъ, садовъ и т. п. Въ П. находятся съ окрестностями до 5 т. буддійскихъ кумиренъ и 80,000 монаховъ. Жит. 1.300,000 (100,000 сем. въ татарскомъ городѣ, 50,000 сем. въ китайскомъ, 100,000 чел. гарнизона). П. очень старинный городъ, бывшій столицей еще за нѣсколько вѣковъ до Р. Х. Взятъ англо-франками въ 1860 г.; съ тѣхъ поръ здѣсь европейскія посольства.

Пекинъ китайская полосатая шелковая матерія, отъ города того же имени.

Пеккио (Pechio), Карло, итальянскій историкъ (1715—84) написалъ «Storia civile e politica del regno di Napoli» 1778 г. Писалъ также латинскіе и итальянскіе стихи.

Пеклевальное или сѣяльное снаряды въ мукомольныхъ мельницахъ, снаряды для полученія отдѣльно каждаго изъ сортовъ муки изъ той смѣси, которая вышлагаетъ подъ жернововъ, что производится помощью рѣдкихъ тканей: шерстяныхъ, шелковыхъ и проволоочныхъ. Отъ того, приводится ли сито въ сотрясательное, колебательное, круговое и т. п. движенію, — записитъ различное устройство и. с.; простѣйшее устройство имѣетъ пеклевальный мѣшокъ: мука изъ подъ жернововъ проходитъ въ рѣдкій шерстяной мѣшокъ, окруженный большимъ деревяннымъ ящикомъ и приводимый въ состояніе сотрясенія. Тонкая мука просѣивается сперва и падаетъ въ заднюю часть ящика, а болѣе грубая вышлагается въ концѣ мѣшка; отрубн же и самая грубая мука остаются въ мѣшкѣ и вываливаются изъ него въ металлическое сито и въ другой особый ящикъ.

Пеклеванка, очищенная ржаная мука. — Пеклеванный хлебъ, изъ ситной очищенной муки.

Пекисы, средне-американское племя, потомки аптековъ, живутъ на з. до нижняго Колорадо. Языкъ ихъ пекасъ или таньо.

Пекло, самый сильный жаръ огня; адъ, преисподняя грѣбшная, жупель, пареная смола, пекъ, варъ.

Пекмезъ (тур.), доведенный до густоты сиропа виноградный сокъ.

Пексамъ (Raixhans), Гамри-Жоржъ, французскій генералъ (1783—1854), ученикъ политехнической школы, изобрѣлъ пушки гаубицы, послѣднія его имя и употребляемыя съ успѣхомъ на корабляхъ и во время осады. Былъ въ войнѣхъ первой французской имперіи, депутатомъ въ Мозельскомъ департаментѣ при Луи Филиппѣ; написалъ: Разсужденіе объ артиллеріи; «Новыя морскія силы»; «Сила и слабость Франціи».

Пектиниты (лат.), окаменѣлыя гребенчатныя раковины или отпечатки ихъ на камняхъ. Находятся въ нижнихъ пластахъ моласса.

Пектиновый сахаръ получается при нагреваніи метапектиновой кислоты, съ весьма разведенною сѣрною кислотой на водяной банѣ; выдѣляется при охлажденіи въ кристаллахъ. Кристаллизуется въ безцвѣтныхъ блестящихъ прямыхъ призмахъ. Менѣе сладокъ, чѣмъ тростниковый сахаръ и растворяется въ большомъ количествѣ въ кипящей водѣ. При осторожномъ нагреваніи плавится при 160°, отклоняетъ плоскость поляризаціи вправо и восстанавливаетъ закисъ мѣди изъ щелочнаго раствора. При помощи дрождей не переходитъ въ спиртовое броженіе.

Пектинъ, студенистое вещество, отдѣляющееся отъ плодовъ послѣ того, какъ сокъ ихъ перебродитъ; отъ П. сокъ этотъ имѣетъ свойство превращаться въ

мала. Прозрачна; безвкусна, съ трудомъ распускается въ горячей водѣ. Получается при обработкѣ соды плодомъ алычоты. При обработкѣ щелочами, превращается въ нектиневую кислоту. Находится въ моркови, свеклѣ, яблокахъ, смородинѣ и другихъ плодахъ и овоцахъ.

Нектолитъ, минералъ силикатной, съ лучистостекольнымъ слоениемъ; цвѣтъ сѣровато-бѣлый; тв. — 5; уд. вѣсъ — 2,4—2,6; составъ: 52,1 кремнезема, 35,2 извести, 9,3 науга и 4,2 воды. Находится на Монте-Бальдо, въ горѣ Монзони и въ Шотландіи.

Некула (Peculium), собственность древнихъ рабовъ. Рабъ копилъ ее, экономизируя свою дневную порцію или зарабатывая на сторонѣ, послѣ оконченія хозяйской работы. П. состояла изъ имущества движимаго и недвижимаго. У евреевъ, по закону Моисея, собственность рабовъ могла быть употреблена для ихъ выкупа, но римляне могли располагать ею произвольно. Собственность дѣтой, считавшихся рабами отцовъ, называлась также П. Въ монастырѣ такъ называется все приобрѣтенное монахомъ и послѣ смерти долженствующее поступить во владѣніе монастыря.

Некулъ, вѣсъ въ Индіи и Китаѣ = 125 фунтамъ.

Некшинъ, горшокъ въ $\frac{1}{10}$ ведра.

Некъ (варъ), приготовляемый изъ смолы вываркою въ открытыхъ котлахъ, раздѣляется въ архангельскомъ портѣ на три сорта: 1) обыкновенный П. долженъ быть хорошо сваренъ, чистъ, крѣпокъ, безъ примѣси гарпіуса и канизоли; 2) итальянскій П. — сваренъ гораздо крѣпче обыкновеннаго и отъ того бываетъ такъ хрупокъ, что крошится въ рукахъ; 3) Шипельмокъ, какъ самый высшій сортъ, выпаривается изъ самой чистой смолы, долженъ быть крѣпокъ при разломкѣ, гладковатъ, безъ малѣйшихъ пузырей и скважинъ. Сюда же относится варъ сапожный (см. это). Финскій и шведскій П., вывозимые изъ Христиансанда, Стокгольма и Выборга, весьма чисты и поэтому охотно покупаются. Бѣлый бурундскій П. представляетъ мягкую, желтоватую массу, получаемую при перегонкѣ терпентиннаго масла, если смѣшать остатокъ накопившагося въ перегонномъ кубѣ, и нагрѣтый до 15 гр., съ водою. Образовавшуюся грязно-жесткую массу вывариваютъ въ котлахъ до надлежащей густоты, разливаютъ по бочкамъ и, по охлажденіи, отправляютъ въ торговлю. Производствомъ П. занимаются преимущественно во Франціи. Поддѣльный б. п. фабрикуется главнымъ образомъ въ Англіи, изъ канизоли, свѣтлаго п. и терпентина.

Некъ (Pesk), Вильямъ-Джорджъ, американскій журналистъ (р. 1817). Рассказы о его путешествіи въ Австралію, чрезвычайно любопытны.

Некъ, $\frac{1}{4}$ англійскаго шефеля, большая осмина, равная 11 фунтамъ.

Пелагическій (греч.), образовавшійся въ морѣ; говорится объ юрской и меловой формаціяхъ. Пелагическія теченія, тоже, что морскія теченія (см. эт.).

Пелагіане, послѣдователи британскаго монаха Пелагія († 420 г. въ Палестинѣ), отвергавшаго наслѣдственность первороднаго грѣха и считавшаго природныя силы человѣка достаточными для достиженія блаженства. Главнымъ противникомъ его былъ Августинъ. Ученіе П. осуждено въ 431 г. эфесскимъ соборомъ.

Пелагосконъ (греч.), инструментъ, изобрѣтенный англичаниномъ Коллинсомъ для того, чтобы смотрѣть въ глубину моря.

Пелагъ I, папа съ 555 до 559 г., римлянинъ, написалъ 16 посланій. — П. II, римскій папа съ 578 по 590 г., безуспѣшно боролся съ расколомъ въ Истріи. — П., король астурийцевъ, съ 711 до 737 г., побѣдитель арабовъ 718 г., основатель Овіеда и королевство, впоследствии распространившееся до границъ Испаніи; герой своего вѣка, совершилъ великія дѣла съ малыми средствами.

Пелада (франц. Pelade), шерсть, вытравленная крѣпкою водкою.

Пелагійская раса — первоначальные обитатели Греціи, называвшіеся впоследствии эллинами. Они, безъ сомнѣнія, были первобытными жителями греческой почвы и у нихъ, вѣроятно, господствовала древняя культура уже за тысячи лѣтъ до эллинскаго періода. Жители Аркадіи и Эолиі, повидимому, остались члѣ-

столбовидныя палатки. Въ Италіи обитали, самиты, марси и пр., а также ески, лувани и умбри были, по всей вѣроятности, того же происхожденія. Къ пелазгамъ принадлежатъ: греки, римляне, ихъ потомки въ Испаніи, Франціи, Британіи, а также или руины на пльмѣ Дунай, во Фракіи и Македоніи, а также въ Трансильваніи (10 милліоновъ); даже персіяне, армяне, черкесы, грузины и многія другія сродныя племена, равно какъ греко-египтяне. Черкесскіе черепны имѣютъ, среднимъ числомъ, 86 кубич. дюйм. въ объемѣ и часто отличаются замѣчательною пропорціональностью частей. Тоже самое нужно сказать о персійскихъ черепкахъ. Древнія персидскія изваянія всегда представляютъ пелазгійскій типъ, какъ это мы видимъ въ Персеполѣ; напротивъ того, въ Ассиріи, Финевіи, Хорсбадѣ и т. д. по всѣхъ скульптурныхъ произведеніяхъ господствуетъ семитическій типъ. Такъ какъ въ Египтѣ уже до вторженія персовъ (въ 525 г. до Р. X.) было много грековъ, а со временъ Александра великаго число ихъ еще болѣе увеличилось, такъ что, слѣдовательно, въ эпоху завоеванія страны римлянами они уже слишкомъ 500 лѣтъ жили между египтянами, то нѣтъ ничего удивительнаго, что многія изъ набальзамированныхъ головъ мумій носятъ на себѣ чисто пелазгійскій отпечатокъ, хотя большинство ихъ принадлежитъ, конечно, къ египетскому типу. Измѣреніе объема 28 греко-египетскихъ череповъ Мортонъ далъ въ среднемъ выводѣ 86 кубич. дюйм.

Пеланида двуцвѣтная (*Pelamis bicolor*), ядовитая змѣя, распространенная въ тропическомъ Великомъ океанѣ до Индіи; на Таити употребляется въ пищу.

Пеласъ, матерія, похожая на атласъ, выдѣлываемая въ Китаѣ и Остѣ-Индіи.

Пеларгонія (*Pelargonium*), Еранъ, многочисленный родъ растеній, принадлежащій къ сем. гераніевыхъ. Оранжевое растеніе, имѣющее болѣе 200 видовъ, которые почти всѣ найдены на Капѣ; нѣкоторые имѣютъ шиповатые ворки и травянистые стебли; другіе же — полукустарники 1 — 4 фут. высоты, съ мягкой древесною. Разводятся сѣменами и черенками. Цвѣтки различныхъ цвѣтовъ и формъ. Культура легка.

III.

Пеларгоновая кислота, въ летучемъ маслѣ *Pelargonium roseum*; плавится при 18°, кипитъ при 251°.

Пелаты (*Pelates*), вольные слуги въ Аѳинахъ.

Пеле (*Pelet*) Жакъ-Жакъ, французскій генералъ (1779—1858 г.), членъ института, адъютантъ Массена, былъ въ русскомъ походѣ 1812 г., призналъ бурбоновъ, потомъ опять дрался при Ватерлоо; послѣ революціи 1830 г. былъ директоромъ историческаго и военно-топографическаго депо, издавъ записки о походѣ 1809 г. «Походъ 1813 г.», «Историческія и политическія письма о Португаліи», хорошія карты Франціи и Моренъ.

Пелевскіе (Палау) острова Каролинскаго архипелага Великаго океана; пространство 16,29 кв. м. (наибольшій, Вабельзуабъ, 12,95 кв. м.), холмисты, имѣютъ достаточно поди; главные продукты ямсъ и кокосовые орѣхи. Открыты японцами. Туземцы малайскаго племени, кротки, хорошо сложены и промышленны; языкъ — малайское нарѣчіе. Число ихъ около 3,000 (докторъ Земперъ считаетъ до 10,000 челов.).

Пеледь, названіе рыбы изъ породы пеструшки.

Пелей, сынъ Эака, братъ Теламона, царь мирмидонянъ въ Фтіи Θεσσαλской; у спящаго Аякса унесъ мечъ, чтобы онъ погибъ отъ злѣрей, но Хейроль принесъ ему мечъ. Отъ неренди Θетиди, имѣлъ сына Ахилла, котораго пережилъ. — П., Вильямъ, англійскій моралистъ и богословъ (1743—1805), профессоръ теологій въ кембриджскомъ университетѣ; оставилъ сочиненіе «Элементы нравственности и политики», въ которомъ основываетъ нравственность на волѣ божіей.

Пеленбургъ (*Poelenburg*), наз. Вруско или Сатиро, Корнелисъ, голландскій живописецъ (1586—1660), писалъ большіе пейзажи, а также и на сюжеты изъ Библии и др.; гравировалъ также крѣпкой водкой; его гравюры очень рѣдки и дороги.

Пеленгаторъ (морск.), углоизмѣрный инструментъ, состоящій изъ раздѣленнаго

на градусы круга съ двумя подвижными иголками. II. служитъ для измѣренія угла между курсомъ корабля и какимъ-нибудь виднымъ съ корабля предметомъ.

Пеленгованіе (гола), служитъ для означенія мѣста корабля на картѣ, когда есть въ виду какіе-нибудь замѣтные пункты берега, обозначенные уже на картѣ. — Пеленгъ, румбъ или направленіе, на которомъ находится какіе-нибудь пункты берега или другое судно отъ корабля.

Пелеринка (франц. *Pelerine*), женскій нарядъ, въ видѣ большого, откиднаго воротника на платьѣ, закрывающій грудь и плечи, какъ древній нарядъ пилигримовъ, отъ которыхъ произошло это названіе; обыкновенно дѣлается изъ той же матеріи, какъ и платье.

Пелесина, пятно другого цвѣта на одноцвѣтной шерсти животныхъ.

Пеллю (Peligot), *Еженъ-Мелакіоръ*, французскій химикъ, членъ института (р. 1812), писалъ много и разработывалъ въ особенности вопросъ о дистиллированіи стекловиднаго сахара.

Пелликанитъ, минералъ, имѣющій по наружности сходство съ опаломъ; состоитъ изъ 73 кремнезема, 18 глинозема и 9% извести, магнезіи, окиси желѣза и воды. Входитъ въ составъ пелликанитозаго или опаловаго гранита.

Пелликанъ, птица, см. Баба-птица. — II., инструментъ у дантистовъ для выдергиванія коренныхъ зубовъ, когда десны слишкомъ разболѣлись и не могутъ выдержать давленія ключа. — III. двугорлый стеклянный кубъ съ двумя изогнутыми противоположными вѣтками для сгущенія паровъ. — Родъ стариннаго артиллерійскаго орудія. — Въ геральдикѣ употребляется II. терзающій свою грудь.

Пелликанъ, *Евдокій Венцеславовичъ*, современный врачъ, сынъ доктора и директоръ медицинскаго департамента. Написалъ нѣсколько сочиненій по части медицинской практики и хирургіи: «Нѣсколько вопросовъ относительно эпидемической холеры въ Петербургѣ въ 1848 г.»; «О значеніи нѣкоторыхъ явленій при распознаваніи бедренной немочи» (1848); «Процессъ Праленъ въ судебно-медицинскомъ отношеніи» (1845); «Критическій обзоръ съемки подвижныхъ аппаратовъ для леченія переломовъ» (1854).

Пелликометръ (греч.), пельвиметръ, инструментъ для измѣренія женскаго таза.

Пелисье (Pelisier), *Жанъ-Жакъ-Эмалъ*, французскій маршалъ (1794 † 1864), участвовалъ въ испанскомъ походѣ, въ 1830 г. былъ въ первый разъ въ Алжирѣ, возвратился туда 1839 г. въ качествѣ начальника главнаго штаба генерала Шрамма, участвовалъ въ сраженіи при Исли; какъ полковой командиръ, предпринялъ 1845 г. давно задуманный походъ въ Дагару, гдѣ въ одной нещери дымомъ и жаромъ удушилъ скрывшихся въ ней до 1,000 вавилонъ. Самымъ блестящимъ подвигомъ его въ Алжирѣ было взятіе приступомъ Лаггуата (1852), которымъ онъ прекратилъ опасное возстаніе арабовъ. Съ января 1853 г., начальствуя 1-мъ корпусомъ восточной арміи, сдѣланъ былъ въ маѣ 1855 г. главнокомандующимъ всѣми войсками въ Крыму, овладѣлъ Малаховымъ курганомъ, занялъ Севастополь, за что произведенъ былъ въ маршалы съ титуломъ герцога Малаховскаго. По возвращеніи во Францію былъ 1858 г. назначенъ посланникомъ въ Лондонъ, а въ 1860 г. генералъ-губернаторомъ Алжирѣ. II. отличался безумной храбростью.

Пелитцъ (Poelitz), *Карлъ Генрихъ*, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1772—1838), написалъ «Handbuch der Weltgeschichte», 6-е изданіе, 1830 г.; «Die Europäischen Verfassungen seit 1789 г.» (1817—25); «Die Staatswissenschaften im Lichte unserer Zeit» Leipzig (1827—28), исторію Саксоніи и др. На русскомъ: Исторія Саксоніи, и Исторія Пруссіи.

Пелій, сынъ Посейдона и нимфы Тиро. Мать бросила близнецовъ и одинъ пастухъ принялъ ихъ изъ жалости. Пелій овладѣлъ потомъ Тессаліею и, чтобъ избавиться отъ Язона, отправилъ его въ Колхиду за золотымъ руномъ. По возвращеніи его бѣжалъ въ Аркадію, гдѣ и умеръ.

Пеліозисъ (греч.), подкожное кровоназліаніе.

Пеліонъ (греч.), синій, прозрачный мраморъ.

Пеліонъ (Pelion), высокій, лѣсватый горный хребтъ въ Фессаліи, на берегу Магнесіи, нинѣ Пеліонди; наибольшая высота 9,000 фут., славился въ древности лекарственными травами и храмомъ Зевеса, къ которому ежегодно совершалась процессія для избавленія отъ засухи. По греческому мѣту, титани, сражаясь съ богами, выгнаны были Оссу на П., чтобы добраться до нихъ жилища.

Пелла (Pella), резиденція Македоніи при Филиппѣ II., мѣсторожденіе Александра Великаго, потеряла при римлянахъ свое значеніе. — Другой городъ П., (древній Byola) въ лѣвѣ Тирновѣ и Салистрийскомъ ѡбластѣ. — П., дача петербургской губ. Шлиссельбургскаго уѣзда, противъ пелловскихъ пороговъ, на лѣвомъ берегу Нави, въ 85 верст. отъ Петербурга, гдѣ Екатерина начала строить великолѣпный загородный дворецъ (архитекторы Старовъ и Коваловъ), совершенно срытый при Павлѣ I.

Пелла (Pellat), *Шарль Огюстъ*, французскій юристъ и профессоръ, членъ института, (р. 1793 г.); извѣстенъ переводами юридическихъ сочиненій и текстовъ съ латинскаго, нѣмецкаго и др. съ комментаріями.

Пеллагра (Pellagra), миланская рока, чешуевидная сыпь, наклонная болѣзнь, свойственная нѣкоторымъ странамъ Италіи, въ особенности Милану и Піемонту (Lega Lombardica). Кожа хронически воспаляется каждою весною на тѣхъ частяхъ тѣла, которыя подвержены солнечному свѣту. Вѣдине болѣе ея страдаютъ и она усиливается разстройствомъ пищеварительныхъ каналовъ. Если ея не захватить, она ведетъ къ медленной смерти, часто оканчивается сумашествіемъ и самоубійствомъ. Кромѣ гигиеническихъ условій и хорошей пищи употребляются успокоительныя ванны, стягивающія вещества, опіаты и др.

Пеллегрини (Pellegrini) *Тибальда*, живописецъ и архитекторъ (1522—1592). Написалъ для болонскаго института нѣсколько картинъ изъ Одиссеи, построилъ нѣсколько церквей и знаменитый архитектурой домъ іезуитовъ въ Генуѣ; былъ призванъ Филиппомъ II въ Испанію. — П., *Камилъ*, историкъ (1598—1663); оставилъ: «Arragato alle antichita di Carua» замѣчательное историческое и археологическое сочиненіе; также «Historia principum longobardorum», бросающую большой свѣтъ на среднюю Италію. — П. *Феликсъ*, пѣвецъ (1774—1833), превосходный басъ, дебютировалъ въ Парижѣ въ 1819 г., славился въ роляхъ буффо, въ операхъ Россини; учитель въ парижской консерваторіи.

Пеллегринъ (Pellegrin), *Симонъ Жозефъ*, французскій писатель (1668—1745), вступилъ въ духовное званіе. Въ Парижѣ издавалъ эпитаграммы и мадригалы; писалъ духовные канты, комедіи и трагедіи. Перевелъ оды Горация, переложилъ въ стихи новую исторію, свое завіщаніе, псалмы Давида и даже «Подражаніе Христу».

Пеллена (Pellena), самый восточный изъ 12 ахайскихъ городовъ, на границѣ Сикіоніи, въ 60 стад. отъ моря; былъ укрѣпленъ. Развалины ея найдены и описаны путешественникомъ Ликомъ.

Пеллеренъ (Pellerin), *Жозефъ*, французскій антикварій (1684 — 1782), оставилъ самый богатый изъ частныхъ кабинетовъ медалей, 32,000, который онъ продалъ Людовику XVI за 300,000 франковъ.

Пеллетанъ (Pelletan), *Филиппъ Жозефъ*, профессоръ хирургической академіи и медицинскаго факультета въ Парижѣ (1747†1829); прославился какъ операторъ, имѣлъ много учениковъ и былъ членомъ почти всѣхъ ученыхъ обществъ въ Европѣ. Трактатомъ о хирургической клиникѣ и операціи во многихъ госпитальныхъ доказалъ, что былъ хорошимъ теоретикомъ и практикомъ. — П. *Пьеръ Клеманъ Эженъ*, французскій публицистъ (р. 1813 г.), съ 1839 г. былъ постояннымъ сотрудникомъ газеты «La Presse», гдѣ писалъ критическія и философскія статьи. Издалъ «Profession de foi du XIX siècle» (1853); «Les droits de l'homme» (1858); «Le monde marche» (1857), переводъ въ извлеченіяхъ въ «Иллюстраціи»; «Les rois—philosophes» (1858); «Le pasteur du desert» (1855); «La nouvelle Babylone» (1863); «La femme au XIX siècle» (1863). Сочиненія его замѣ-

человѣкъ силою выраженія и гуманности. Въ 1863 г. онъ началъ блистательную карьеру депутата въ законодательномъ корпусѣ, прикнувъ къ демократической партіи; при ослабленіи цензуры основалъ съ другими журналъ «*La Tribune*». Въ 1870 г. былъ членомъ правительства народной общины.

Пеллетье (Pelletier) Бернгардъ, французскій фармацевтъ и химикъ (1761 — 1797), членъ академіи наукъ. Много подвинулъ впередъ пневматическую, техническую химию и металлургію. Сочиненія его: «Записки и наблюденія въ химіи» изданы по смерти его. — **П. Пьеръ Жозефъ** сынъ предыдущаго (1788—1842), членъ медицинской академіи наукъ, много содѣйствовалъ успѣхамъ органической химіи. Какъ членъ парижскаго гигиеническаго совѣта, болѣе 30 лѣтъ участвовалъ во всѣхъ мѣрахъ къ уменьшенію смертности въ этой столицѣ. — **П. Жюль Батиста**, баронъ, французскій генералъ (1777†1862); взятъ въ плѣнъ названнъ въ сраженіи при Вазьмѣ, возвращенъ въ 1814 г., сражался при Ватерлоо. — **П. Жоржъ Жозефъ**, французскій пейзажистъ (р. 1810 г.), написалъ много замѣчательныхъ видовъ Рейна, Мозеля и др., а также акварелей.

Пеллико (Pellico) Сильвіо, итальянскій поэтъ (1788 — 1854); за либеральное направленіе приговоренъ къ смерти, но Императоромъ этотъ приговоръ измѣненъ на 15 лѣтъ тюрьмы, и П. заключенъ былъ въ Шпильбургъ (1822 г.), содержимъ съ крайней строгостью и всевозможными лишеніями на хлѣбѣ и водѣ, отчего онъ изнемогъ и захворалъ; наконецъ, вмѣстѣ съ другимъ слонимъ и съ заключеннымъ Морончелли вынужденъ на свободу въ 1830 г., жилъ послѣ того въ Туринѣ. Его сочиненія «*La mie prigioni*» (Мои темницы) обнаруживаютъ мистическое направленіе. Слава его, какъ поэта, основывается на драмѣ «*Francesca de Rimini*» (Миланъ 1818 г.). Его сочиненія изданы въ 1831 г. въ 2 т., и въ 1834 г. въ 1 т. На русскомъ: Мои темницы, и Объ обязанностяхъ чловѣка.

Пеллисонъ, Фонтанье (Pellisson-Fontanier), Поль, исторіографъ Людовика XIV (1624†1693); секретарь Фуке, членъ государственнаго совѣта, заключенъ былъ въ Бастилію въ 1661 г., гдѣ сочинилъ три мемуара въ защиту своего покровителя, Фуке. Былъ членомъ французской академіи; написалъ исторію ея въ двухъ томахъ; исторію Людовика XIV, отъ смерти Мазарина до нидергенскаго мира, (*Histoire de Louis XIV*, Par. 1749).

Пелоконитъ, минералъ изъ Ремоллиноса въ Хплѣ; весьма близокъ къ мѣдной чернѣ.

Пелонидъ (Pelopidas), отличный егиванскій полководецъ, другъ и современникъ Эпаминонда, спаситель отчизны отъ господства тиранской партіи и спартанцевъ. Много содѣйствовалъ Эпаминонду въ побѣдѣ надъ спартанцами при Левктрахъ. Во время похода противъ тирана Александра ферскаго попался въ плѣнъ, освобожденъ Эпаминондомъ и палъ въ битвѣ при Киноскефалахъ, 364 г. до Р. Х., жизнь его описана Корнелиемъ Непотомъ.

Пелоній (Pelorium), прежде былъ принимаемъ за металлъ, который, въ соединеніи съ кислородомъ, въ видѣ пелоповой кислоты, находится въ минералѣ танталитѣ; нынѣ его отвергнуто.

Пелопонезскія войны, самый бѣдственный періодъ греческихъ междоусобныхъ несогласій, съ котораго началось паденіе Греціи. Главною причиною войнъ была зависть дорійской аристократіи, представительницею которой была Спарта, противъ іонійской демократіи, владычествовавшей въ Аѣнахъ. Поводомъ въ войнѣ были сперва ссоры Коринѳа съ Сиракузами, потомъ Аѣны съ македонскимъ городомъ Потидеею. Въ эти ссоры вмѣшалась вся Греція, и война началась въ 431 г. до Р. Х. На сторонѣ Спарты были всѣ пелопонезскіе города, кромѣ Аргоса и ахайскихъ городовъ Мегары, Эпы и другихъ. Аѣнскій союзъ состоялъ изъ многихъ острововъ и портовъ Егейскаго моря, Плоты, части Акарнаніи, Локріи, и нѣкоторыхъ ессальскихъ городовъ. Силы съ обѣихъ сторонъ были почти равны, но когда къ спартанцамъ присоединились персы, превосходство перешло на сторону Спарты. П. в. раздѣляется на три періода: первый въ десять лѣтъ (съ 421 до 431 г. до Р. Х.) окончился миромъ, заключеннымъ Ни-

иомъ и спартанскимъ царемъ Плистоanaxомъ (Никіевъ миръ), на 50 лѣтъ, на условіи обоюднаго возвращенія всѣхъ завоеваній и плѣнниковъ. 2-я война произошла отъ нестолобія Алкивиада. Огромный флотъ отправился въ Сицилію подъ начальствомъ Алкивиада, Никія и Ламаха; по потребованію къ суду, Алкивиадъ вскорѣ бѣжалъ, перешелъ къ спартапцамъ, и все войско афинское принуждено было сдаться. Тѣмъ кончилась вторая война, продолжавшаяся съ 421 до 413 г. до Р. Х. Третья, съ 413 по 404 г., была сначала гибельна для афинянъ, покада Алкивиадъ былъ на сторонѣ спартапцевъ, но когда онъ примкнулся съ отечествомъ, война приняла для Афинъ самый благоприятный оборотъ. Въ 407 г. Алкивиадъ назначенъ былъ главнокомандующимъ всѣхъ морскихъ и сухопутныхъ силъ, противникомъ его у спартапцевъ явился Лизандръ. Афиняне снова потеряли Алкивиада: отстраненный, онъ уѣхалъ въ Фракію. Для афинянъ пошла дурно и битва при Эгосъ-Потамосъ рѣшила войну. Лизандръ осадилъ Афины, и въ апрѣлѣ 404 г. городъ сдался. Условія мира были самыя жестокия, но побѣжденные покорились, и свобода погибла въ Греціи. Эта война описана у Фукидиды и Ксенофонта.

Пелопонезъ (греч. Peloponnesos, *островъ Пелопса*), названный такъ около 690 г. до Р. Х. въ средніе вѣка получившій названіе Морей, южный полуостровъ Греціи, соединяющійся съ собственною Греціею коринѣскимъ перешейкомъ, около 400 кв. м.; 150 миль береговой окружности; горная цѣпь Тайгетонъ, оканчивается мысомъ Тенеронъ; другая на в. Парнонъ, съ конечнымъ мысомъ Малесъ; главныя рѣки: Евротъ и Алафей; кромѣ того Паникъ и др. Области: въ среднѣй Аркадія, на с. отъ нея Ахаія, на з. Элида, на ю. Мессенія и Лаконія съ главнымъ городомъ Спартою, на в. Арголида съ главнымъ городомъ Аргосомъ. Послѣ троянской войны дорійскіе выходцы изъ Фессаліи вытѣснили мало по малу древнее населеніе и основали много государствъ; главнѣйшимъ изъ нихъ сдѣлалась Спарта, которая въ пелопонезскую войну (431—401), стоя въ главѣ другихъ пелопонезскихъ государствъ, побѣдила Афины, оспаривавшіе у нея господство надъ Греціею. Покоренный 146 г. до Р. Х., римлянами, П., вмѣстѣ съ среднею Греціею, составилъ провинцію Ахаію; принадлежалъ вѣдомству Византійской имперіи, потомъ, подъ именемъ Морей, венеціанцамъ, завоеванъ въ 1718 г. турками, освобожденъ изъ подъ власти ихъ 1821—25 г. и составляетъ нынѣ часть греческаго королевства. См. *Kuriiusa Peloponnes* (Gota 1851—53).

Пелопсъ (Pelops), сынъ Тантала и Діаны (дочери Атласа), внукъ Зевса, прибылъ изъ Фригіи на греческій полуостровъ, названный по имени его Пелопонезомъ, женился на Гипподаміи, получилъ владѣнія ея отца и прижалъ съ нею Атрея и Тieste. Какъ возстановитель олимпійскихъ игръ, П. имѣлъ въ Ахидѣ, въ Олимпіи, храмъ.

Пелорія, древнее празднество въ Фессаліи, въ честь Зевса-Пелора. Въ этотъ день угощали всѣхъ иностранцевъ, освобождали всѣхъ плѣнныхъ, сажали за столъ невольниковъ и господа прислуживали имъ.

Пелоръ (Pelorus), св. оконечность Сициліи къ сѣверо-востоку отъ Мессины. Здѣсь стоялъ храмъ Посейдона и маякъ.

Пелузія (Pelusium), древнеегипетскій городъ въ св. концѣ Дельты (нынѣ арабское мѣстечко Тине), у названнаго именемъ его пелузійскаго устья Нила, ключъ пути изъ Египта въ Аравію; возникъ на мѣстѣ древняго Ауариста; въ Св. писаніи наз. тифонскимъ городомъ. Развалины его открыты 1866 г. Лескусомъ.

Пелузь (Pelouze), *Теодиль-Жюль*, французскій химикъ, членъ института (1807†1867), содѣйствовалъ улучшенію свекло-сахарнаго производства; работалъ съ Либихомъ, открылъ энантическій эфиръ, отъ котораго происходитъ буверъ въ винахъ; упростилъ выдѣлку сѣрной кислоты; улучшилъ селитряное производство (способъ его принятъ въ Австріи и Пруссіи на пороховыхъ заводахъ); изслѣдовалъ бутиринъ, пироксинъ. Написалъ «*Traité de chimie*» (3-е изд. 1860).

Пелымъ, рѣка, въ туринскомъ округѣ, Тобольской губ., лѣвый притокъ Тавды;

длина теченія 300 в.—**П.** или Пелинское село, бывшій городъ Сибирской губ. (до 1780), слобода Тобольской губ. Туринскаго уѣзда (въ 229 в. отъ уѣзднаго города), на берегу Танди нѣсколько ниже впаденія Пелина. Городъ **П.** построенъ въ 1592 г.; въ 1601 г. сосланы сюда Василій и Иванъ Никитичи Романовы въ 1741 г. жилъ здѣсь сосланный Бироукъ, а въ 1742—1761 г. Минихъ, къ XVII в. **П.** имѣлъ большое стратегическое и торговое значеніе.

Пель, негрондское племя, иначе фульба (см. эт.).

Пѣль (Poel), *Эйбертъ-фанъ-деръ*, голландскій живописецъ (1620—91). Картины его находятся почти во всѣхъ галлерейхъ; писалъ во всѣхъ родахъ. Особенно хороши его ночные помары.

Пельву (Pelvoux), гора въ верхне-альпійскомъ департаментѣ 13,500 фут. вышины.—**П. де-Валуа** (Pelvoux de Vallouise), оконечность коттійскихъ Альпъ, въ 13,200 фут. вышиною.

Пельгемъ (Pelham), *Генрихъ*, англійскій министръ (1694—1754); вступилъ въ кабинетъ въ 1724 г., былъ военнымъ министромъ, первымъ лордомъ и канцлеромъ казначейства; улучшилъ національный кредитъ и торговлю.

Пельёдовъ, отдѣльно стоящая гора въ сѣверной Финляндіи, къ з. отъ озера Энаре; 2,000 футовъ высоты.

Пель-компасъ, морской-компасъ съ мишенемъ, употребляемый для пеленгованія.

Пельмени (пермякское *пель-мянъ*, хлѣбное ушко), сибирское кушанье изъ тѣста, начиненнаго рубленными мясомъ и свареннаго въ водѣ, обыкновенно ихъ ѣдятъ въ заговѣнье, замороженные берутъ зимой въ дорогу и варятъ на станціяхъ.

Пельскій, *Петръ Афанасьевичъ*, русскій писатель, перевелъ съ французскаго «Эрмитажный театръ Екатерины II» 2 т., 1812 г. участвовалъ въ изданіи ежемѣсячника «Вечерняя Заря», которой вышли 3 т. въ 1782 г.

Пельта, названіе древняго амазонскаго щита.—*Пельтасты*, родъ войска у грековъ, носившаго щиты и вооруженнаго дротиками, средній между тяжело вооруженными и легкой пѣхотой.

Пель-эль (Pale-ale), англійское пиво; готовится изъ свѣтлаго солода, отличается весьма чистымъ хмѣлевымъ вкусомъ и способностью отлично сохраняться, варится въ громадныхъ размѣрахъ въ Буртонѣ, Лондонѣ, Глазго и Лидзѣ и отправляется въ большихъ количествахъ въ Остъ-Индію и Вестъ-Индію. Burton-ale содержитъ экстракту 14—19, 29% спирту 5,9%. Особенно знаменитъ п. э. приготовляемый въ гор. Буртонѣ, высокія достоинства котораго, по мнѣнію Муспрата, находятся, между прочимъ, въ зависимости отъ качества воды, употребляемой въ буртонскихъ пивоварняхъ.

Пеллю (Pellieu), *Эдуардъ* лордъ Эксмоутъ, адмиралъ англійскаго флота (1757—1830), находился съ 13 лѣтъ въ морской службѣ, прославился въ войнѣ съ Франціей, командовалъ флотомъ въ Остъ-Индіи, въ сѣверной Америкѣ; усмиривъ алжирскихъ пиратовъ.

Пембѣвъ (Rainiboeuf), французскій городъ, въ нижнелуарскомъ департаментѣ. Основанъ въ XVII вѣкѣ. Гавань и молъ построены въ 1782 г.; гидрографическая школа, значительная торговля хлѣбомъ и лѣсомъ. Въ округѣ 47,024 жит.

Пемброкъ (Pembroke), юз. графство валлійскаго княжества въ Англіи, на полуостровѣ между каналомъ св. Георгія и Бристольскимъ, съ 91,998 жит. на 28,935 кв. миль; холмистъ, орошается рѣками Тивви, Невернъ, Дау, Ледди и др.; глубокиа болота. Жители занимаются скотоводствомъ и рыболовствомъ. Остатки двухъ римскихъ дорогъ и другіе памятники. Промышленность и торговля незначительны. Изъ гаваней замѣчательна Мильфордская; при бухтѣ ея лежитъ городъ Мильфордъ, а близъ него городъ **П.**, прежній главный городъ всего Валлеса, съ военнымъ арсеналомъ, 13,741 жит., защищенъ укрѣпленіями.—**П.**, англійскій графскій титулъ, данный въ 1138 году Джильберту Кларку и, по смерти сына Ричарда 1176 г., перешедшій 1202 г. въ зятю его, Вильяму Гемпстиду († 1219), кото-

рый при Иоаннѣ и Генрихѣ III, особенно, какъ опекунъ послѣдняго и протекторъ Англіи, оказалъ ей большія услуги. Послѣдній Робертъ Генрихъ II. умеръ бездѣтнымъ 1862 г. и его титулъ перешелъ къ племяннику его Джорджу Роберту (р. 1850).

Пемза, одинъ изъ продуктовъ вулканическаго происхожденія, имѣющій весьма обширное примѣненіе для шлифовки и полировки камней, металла, дерева, кожи слоновой кости и т. п. Остывшая лава, извѣстная подъ названіемъ п., представляетъ массу пузыристую, губчатую, на изломѣ волокнистую и блестящую; большею частью сѣтло-сѣраго цвѣта, пемза хрупка, и въ рѣдкихъ случаяхъ просѣивается; твердость ея 6, удѣльный вѣсъ 2,19—2,20. Не смотря на большой вѣсъ, куски плаваютъ надъ водою, вслѣдствіе большой губчатости ихъ. Привозится изъ вулканическихъ мѣстностей, преимущественно изъ Сициліи и Неаполя и съ Липарскихъ острововъ, и упаковывается въ бочки, между слоями соломы. Куски п. цѣнятся тѣмъ дороже, чѣмъ они крупнѣе. Кромѣ пемзы значительнаго примѣненія п., какъ матеріала для шлифовки и полировки, употребляютъ ее для некоторыхъ туалетныхъ мылъ, называемыхъ пемзовыми (Savon ponce); п. иногда входитъ также въ составъ гидравлическихъ цементовъ. Искусственная п. готовится въ Австріи изъ мелкаго кварцеваго песка и жженой глины. Эти вещества смѣшиваютъ въ сыромъ видѣ и обжигаютъ въ глиняныхъ кансулахъ. Она имѣетъ видъ кирпича сѣро-желтоватаго цвѣта и значительно тяжелѣе настоящей п.

Пеммиканъ, сушеное мясо, употребляется въ Америкѣ, преимущественно охотниками, путешественниками и матросами; готовится изъ сушеннаго на солнцѣ мяса бизона, путемъ раставанія его въ порошокъ, смѣшиванія съ жиромъ и прессовки въ кожаные мѣшки. П. отлично сохраняется на весьма продолжительное время. Вскипятивъ его съ водою, получаютъ отличный супъ. Двухъ фунтовъ п. достаточно для дневнаго пропитанія работника.

Пеналионъ (лат.), въ абоскомъ университетѣ время (первые 6 мѣщцевъ), въ которомъ студенты новычкі должны были служить старымъ студентамъ.

Пенаты (Penates), у римлянъ домашніе боги, охранявшіе хозяйство (пенуз, запасъ), изображенія которыхъ ставились на очагѣ, гдѣ приносилась имъ жертва, преимущественно въ январѣ; чаще являютъ видѣтъ съ Ларами (см. это). Въ храмахъ общественныхъ были государственные п. (Penates publici) въ отличіе отъ частныхъ (P. privati или familiares). П. были и у другихъ народовъ: у этрусковъ Фортуна, Церера и др.

Пенгилль Л'аридонъ (Penguilly L'Haridon), *Октавіанъ*, французскій живописецъ (р. 1811 г.), артиллеристъ; написалъ много историческихъ и жанровыхъ картинъ (Нидій, Фламандскіе кавалеристы и пр.) и множество иллюстрацій для книгъ разнаго рода.

Пенгре (Pingrè) *Александръ-Гюи*, французскій астрономъ (1711—1796); въ 1751 г. вызванъ въ Парижъ, для построенія обсерваторіи, на которой потомъ сорокъ лѣтъ дѣлалъ наблюденія. Онъ первый издалъ въ 1754 г. «Морской календарь» «L'art de vérifier les dates», гдѣ затмѣнія исчислены на 2,000 лѣтъ. Въ 1769 г. наблюдалъ прохожденіе Венеры. Главныя его сочиненія: «Cométographie»; «Histoire de l'astronomie».

Пенделоки (pendeloque фр.), подвѣски къ сержамъ, люстрамъ и т. п.

Пендентивъ, архитектурный терминъ означаетъ часть свода, навѣсъ между двумя арками.

Пенджабъ (по персидски пятирѣчіе), нѣкогда главная составная часть государства Сейковъ или Лагора; съ 1849 г. андо-бритское владѣніе, занимаетъ сѣверо-западную часть Индустана, подъ управленіемъ лейтенанта-губернатора; пространства 4.797,636 кв. миль ($\frac{1}{2}$ не обработана) съ 17.596.752 жителей (1868); получило свое названіе отъ пяти орошающихъ его рѣкъ: Джелама или Бегата (Hydaspes у древнихъ), Чинаба (Acenes), Рабу или Иравади (Hyarotis или Hydraotes), Белзы, (Hyphasis Bibasis) и Сутледжи или Гапи (Hesidrus, Zadadres),

текущихъ съ Гималая и сливающихся въ одну огромную судоходную рѣку Сутледжъ, или Пенджнадъ. Состоитъ изъ 5 провинцій: Лагора, Мулана, Ладжага, Даслама и Пеншавера. Почва плодородна, но солнечный жаръ мѣстами сжигаетъ растительность; каменная соль (монополя правительства), хлѣбъ, вино, масло, каменный уголь, желѣзо, золотой песокъ, сѣра, селитра, сахарный тростникъ, индиго и пр., также чай и шелковые черви. Дикіе звѣри, но слоновъ нѣтъ. Скотоводство и земледѣліе; отличныя шерстяныя матеріи. Муниципальный налогъ 206,366 ф. стер. Познавательный доходъ (1872—3) 2.005,666 ф. ст. Первоначальныхъ школъ 1,284, среднихъ 68, высшихъ школъ 6 (около 320 учащихся). *Б. Пендж-магалъ*, провинція въ Бомбейскомъ президентствѣ, 218,581 квт.—*Пендшамъ*, монета въ Персіи, 5 шаги. *Пенджаби*, одинъ изъ с. индійскихъ языковъ, съ примѣсью арабскаго и персидскаго.


Пендальтонъ (Pendleton), графство въ Виргиніи; главный городъ Франклинъ—П., графство въ штатѣ Кентукки; главный городъ Флимутъ.

Пеней (Peneus), родъ ракообразныхъ животныхъ, десятиножныхъ, обитающихъ во всѣхъ моряхъ. Первообразъ его Peneus sagonote, водится въ Средиземномъ морѣ.—П. (Peneios), нѣтъ Саламбріе, рѣка въ Фессаліи, впадающая въ Пермесскій заливъ между Оссою и Олимпомъ, протекаетъ по Темпейской долинѣ и омыкаетъ Лариссу. Лѣтомъ почти пересыхаетъ и вода бѣлѣетъ (оттого Гомеръ и называлъ ее среброволнистою рѣкою). Послѣ дождей выступаетъ изъ береговъ. Преданіе, подтвержденное изслѣдованіями, говоритъ, что вѣдъгда воды Пенея, не имѣя исхода, образовали внутреннее море. Землетрясеніе, или трезубецъ Нептуна, разъединили Оссу съ Олимпомъ и дали проходъ водамъ рѣки, которая, оставшимся иломъ, сдѣлала Фессалію одною изъ плодороднѣйшихъ странъ.—Нѣтъ на С. городъ Баба.—П., рѣка въ Элйдѣ, истекаетъ изъ горы Евриманта и впадаетъ въ Хелонитскій заливъ, противъ острова Закиноа; нѣтъ на зывается Гастуни.

Пенелей (Peneleus), предводитель піотійцевъ подъ Троей, сынъ Гиппалеа и Астеропы, аргонавтъ и одинъ изъ жениховъ Елены. Въ битвахъ подъ Троей, убилъ Иліонея и Ликана, убить Эрифилломъ, сыномъ Телефа.

Пенелопея (Penelope), прекрасная и цѣломудренная жена Одиссея, дочь Икарія и Перибей, мать Телемаха, сохранила вѣрность отсутствующему мужу и хитростью отгоняла отъ себя жениховъ, увѣряя, что выберетъ одного изъ нихъ, когда догнетъ начатую тканъ, которую она между тѣмъ распускала по ночамъ, уничтожая такимъ образомъ все, что вышивала днемъ, пока прибывшій Одиссей не убилъ жениховъ. Имя П. сдѣлалось синонимомъ вѣрныхъ женъ, а тканъ П. аллегорически означаетъ нескончаемое дѣло.

Пенелопиды (Penelopidae), сем. птицъ изъ отряда куринныхъ; очень похожи на нашихъ индѣекъ; всѣ 4 пальца сочленены на одной высотѣ; хвостовныя перья жестки. Водятся обществами въ лѣсахъ южной Америки; вьютъ гнѣзда на землѣ или на деревьяхъ, конхъ почками и плодами питаются; легко ручиются. Роды: Паухи (Ugax), Хокко (Cгах), Яку (Penelope).

Пенесты, древніе жители Фессаліи, остатки племени лазговъ, имѣвшіе такіе же отношенія къ пришельцамъ завоевателямъ, какъ плоты къ спартамцамъ. П. жили также на границѣ Македоніи.

Пенжина, рѣка Приморской области, впадаетъ въ Пенжинскую губу Охотскаго моря. Длина теченія до 300 верс. Теченіе весьма быстро.—*Пенжинская губа*, оконечность Охотскаго моря у берега Камчатки.

Пенза, губернский городъ Пензенской губ., при впаденіи рѣчки Пензы въ Суру. Построена не ранѣе первой половины XVII ст. съ стратегическою цѣлію. Черезъ П. проходилъ Пугачевъ и городъ не рѣдко терпѣлъ отъ пожаровъ (особенно 1858 г.). Въ 1780 г. былъ главнымъ городомъ Пензенскаго намѣстничества, а въ 1801 г. сдѣланъ изъ уѣднаго губернскимъ. Жит. 30,462 чел. Жилыхъ зданій 3,150 (кам. 246); налогъ съ недвиж. имущества (1871) 13,970 р. Казенный ботаническій садъ съ училищемъ садоводства (осн. 1821 г.); богадѣльня Киселевыхъ;

дворянскій институтъ; значительное заводское и фабричное производство. На Сурѣ пристань и торговля. Дѣлѣ ярмарки (на Салтковскую привозится на полмилліона руб.)—*Пензенскій уѣздъ*, пространство 60,65 кв. м. (2934,3 кв. в.); поворачиваетъ преимущественно степная (безлѣсная), мѣстами холмы и овраги. Водораздѣлъ Суры съ Хопромъ. Почва преимущественно черноземъ, смѣшанный съ пескомъ, глиной или иломъ; близъ деревни Каменки земля даетъ сиюю краску. Рѣки Сура и Хоперъ. Лѣсу мало (19,800 дес., каз. 9,239 дес.). Жит. 110,715 (муж. 55,446), почти всѣ православные (протестант. 266, магометанъ 150). Главное занятіе—сельскіе промыслы, особенно хлѣбопашество; значительный посѣвъ конопли. Есть фабрики и заводы.—*Пензенскія губернія* принадлежатъ къ числу среднихъ въ Евр. Россіи; между губерніями: Тамбовской, Саратовской, Симбирской и Нижегородской. Пространство 705,37 кв. м. (84,129,1 кв. вер.). Мѣстность вообще довольно разнообразная, потому что здѣсь проходитъ цѣль отрасли Алаунскихъ горъ, не представляющихъ впрочемъ въ П. губерніи значительныхъ возвышеній. Преобладаетъ третичная формація: мѣлъ, глина, торфъ, купоросная и желѣзная руды. Грунтъ земли вообще плодородный, болѣе черноземъ, смѣшанный съ пескомъ, глиною и иломъ. Рѣки принадлежатъ къ тремъ рѣчнымъ системамъ: Окской (Мокша) Волжской (Сура) и Волги и немногія къ бассейну Дона (Хоперъ). Судостроеніе по Сурѣ, Мошгѣ, сплавъ по Воронѣ, Хопру, Исѣ, Ворнѣ, Айвѣ, Пензѣ, Атмису и Шукшѣ. Нагрузка на Сурѣ на 600,000 руб. Всѣхъ озеръ 88, но значительныхъ нѣтъ; есть болота. Лѣса 991,030 дес. (казен. 388,300 дес. доходу 244,300 р.). Ю. часть имѣетъ скорѣе степной характеръ. Главная порода лиственная; есть и корабельныя рощи. Климатъ постоянный, здоровый, но по географическому положенію долженъ бы быть теплѣе; холодъ зависитъ отъ того, что губернія открыта съ сѣверной стороны и имѣетъ возвышенное положеніе, также и отъ количества лѣсовъ. Въ Пензѣ годичная температура 3,9 Ц. (въ январѣ—13°,7, въ іюлѣ 20°0). Хлѣбныя растенія: рожь, гречиха, овесъ, ячмень, просо, горохъ. Изъ растеній, доставляющихъ матеріалы для фабрикъ и заводовъ: конопля, ленъ, табакъ и хмѣль; изъ кормовыхъ травъ пырей и дитловина. Въ 1872 г. собрано: ржи 3.043,000 чет., овса 1.196,000, всего хлѣбовъ 4.974,000, картофеля 327,000 чет., скота (1871): лошадей 433,000, рогатаго скота 268,000, овецъ 783,000 (тонкорунныхъ 95,000), свиней 183,000. Выкупило своей надѣль 165,754 крестьянъ (прѣпостныхъ было 248,529), 477,214 дес. съ ссудой 17.113,892 руб., землевладѣльцевъ: отъ 1 до 100 дес. 1,816 (46,373 дес.), отъ 100 до 500 дес. 678 (160,294 дес.), отъ 500 до 1,000 дес. 215 (151,670 дес.), болѣе 1 т. 260 (888,568 дес.). Жит. 1.202,211 (1873), кромѣ великоруссовъ есть Мордва (до 125,000), Мещера (до 39,000) и Татары 51,700 д., первые два племени обрусѣли. По вѣроисповѣданію (1870): магометанъ 48,726, раскольниковъ 15,868, остальные почти всѣ православные. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 4,012, дворянъ личныхъ и служащихъ 2,914, духовенства 11,489, городскихъ сословій 51,791; сельскихъ сословій 1.052,653 д. Главное занятіе—сельское хозяйство, преимущественно хлѣбопашество, за мѣстнымъ потребленіемъ и винокурениемъ остается до 2 мил. четв. (рожь идетъ на винокурение). Главныя хлѣбныя рынки: Пенза, Наровчатъ и с. Головинино. Сѣется довольно конопля и свекловицы, въ с. Безсоновка сѣется много луку на продажу. Въ Городищенскомъ уѣздѣ частное училище садоводства. За земледѣліемъ слѣдуетъ скотоводство, ватѣмъ пчеловодство, лѣсные промыслы, пивовъ и проч. Заводская промышленность выражается главное въ винокурении; кромѣ того заводы поташные, мыловаренные, сахароваренные; суковныя фабрики. Ярмарокъ 44. Въ предѣлахъ П. губерніи издревле обитали Мордва и Мещера, послѣдніе въ в. части. Съ упадкомъ татарскаго владычества, П. г. сдѣлалась украинною Московскаго Государства и тогда появились здѣсь русскія укрѣпленія (само древнее городъ Мокшанъ, 1535 г.). Въ 1708 г. часть губерніи была приписана къ Казанской губ., а другая къ Азовской; въ 1780 г. учреждено пенз. намѣстничество, 1798 г. упразднено, а въ 1801 г. восстановлена П. г. нинѣ десять уѣздовъ: Пен-

ченскій, Городищенскій, Нисарскій, Кераскій, Краснослободскій, Мокшанскій, Наровчатскій, Саранскій и Чебарскій.—И. епархія, въ 1799 г. основана подъ именемъ Саратовской, а впоследствии переименована въ И. Первый епископъ управлявший ею былъ Гага. Имѣетъ церквей 775, монастырей муж. 5, жен. 8; монашествующихъ 144 муж. и 588 жен., священ. 701, причет. 1,180; изъ казенн. отпускается 97,593 руб. Над.

Пенидъ (франц. *penide*), сахаръ очищенный въ формѣ палочекъ, тоже что ячменный.

Пенингтонъ (Penington), *Исаакъ*, англійскій квакеръ († въ 1679 г.), за свои религіозныя мнѣнія шесть разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ. Имя его писано ставится квакерами, а сочиненія, полныя мистицизма, изданы нѣскольکو разъ.

Пенинскій, *Иванъ Степановичъ*, профессоръ латинскаго и славянскаго языковъ, издавъ грамматики этихъ языковъ (славянская граммат., составленная по Домбровскому, 1825) и хрестоматіи; перевелъ надгробное слово Боскюэта въ 1822 г.

Пенистонъ (Peniston), англійская суконная матерія, называемая также *forets-uhits*.

Пенитенціаріѳ (Penitentiarium), духовное судилище въ Римѣ, гдѣ разсматриваются случаи отпущенія грѣховъ, предоставленные одному папѣ. Тамъ выдаются буллы и диспенсации, касающіяся совѣсти, нарушенія воздержанія монахами, препятствій къ браку, освобожденій отъ ценсуръ. П. составленъ изъ кардинала, называемаго великимъ пенитенціаріемъ, изъ регента, дотарія, трехъ прокуроровъ или секретарей, двухъ консултантовъ, корректора и трехъ писцовъ. Во Франціи въ каждой епархіи есть п., которому епископъ даетъ права разрѣшать случаи, предоставленные одному папѣ. Въ прежнія времена надобно было отправиться для этого въ Римъ; теперь папа передалъ это право епископамъ, на основаніи положенія тридентскаго собора.

Пенитенціарная система, названіе, присвоенное тюремному заключенію одиночному или келейному, въ которомъ осужденный содержится отдѣльно, никого не видя и ни съ кѣмъ не говоритъ. Изъ видовъ этой системы главные три: орборнская, пенсильванская и собственно келейная, введенная во Франціи въ 1844 г. въ тюрьмахъ Мазасъ и Рокеттъ, разобщающая заключенныхъ, но позволяющая имъ имѣть сношенія съ другими извѣстными лицами. Мысль одиночнаго заключенія по кельямъ не нова, ее защищали и распространяли въ Англіи Гоуардъ еще въ концѣ прошедшаго столѣтія, планъ постройки приспособленныхъ для такого заключенія тюремъ въ формѣ лучиотыхъ зѣздъ, возникъ въ Европѣ (1819 архитекторъ George Ainslie); въ тюрьмѣ глочестерской келейное заключеніе арестантовъ держалось съ 1785 по 1802 годъ, а въ 1824 открыто было келейное исправительное заведеніе гласгоуское въ Шотландіи (bridewell of Glasgow). Въ разгаръ англо-американской войны, въ Филадельфіи, главномъ городѣ штата Пенсильванія, образовалось частное общество для облегченія участи тюремныхъ арестантовъ, получившее прочную организацію въ 1786 году; въ 1833 году оно преобразовано и существуетъ до сихъ поръ подъ названіемъ Philadelphia Society for alle viating the miseries of public prisons, обыкновенно Philadelphia prison society. Это общество выработало особую систему устройства тюремъ, основанную на одиночномъ келейномъ заключеніи арестантовъ безъ работы, которую пробовало потомъ осуществить практически. Въ 1818 и 1821 г., квакеры и Филадельфійскому обществу поручено было законодательнымъ собраніемъ штата, устроить два великіе правительственные пенитенціаріи по началу одиночнаго заключенія (on the principle of solitary confinements of convicts), одинъ для з. части штата въ Питсбургѣ, другой для в. въ Черри-Гилъ (Cherry-Hill), близъ Филадельфіи. Пенитенціаріи питсбургскій открытъ былъ 1826 года, но оказался плохимъ, такъ что его надобно было передѣлать въ 1832 г.; пенитенціаріи черригильскій открытъ въ 1829 году. Въ противоположности съ квакерской системой уединенія (solitary system) явилась другая система (silent system), честь изобрѣтенія которой не принадлежитъ Америкѣ, потому что она есть повтореніе

того, что уже издавна велось въ Европѣ. Приверженцамъ системы молчанія удалось, при переходѣ въ 1820 году тюрьмы Обориской въ штатъ Нью-Йоркъ достигнуть того, что она была устроена по ихъ плану съ большими мастерскими и множествомъ спальныхъ кѣточекъ въ особомъ этажѣ. Отъ мѣстности сама система получила названіе обориской; по этой же системѣ заведены еще тюрьмы въ Сингъ-Сингъ (штатъ Нью-Йоркъ) и Чарльстоунъ (штатъ Массачусетсъ). Результаты келейнаго уединенія безъ работы были столь печальны и неутѣшительны, что заставили смягчить строгость способа заключенія и преобразовать еще до открытія черригилльской тюрьмы одиночество безъ работы (solitary confinement without labour) въ отдѣльное содержаніе съ работою (separate confinement at labour). Въ системѣ обориской опыты доказали невозможность водворить постоянное молчаніе между преступниками во время работъ, дако съ помощью хлѣста, и предупредить всякія сношенія между ними. Рабочимъ дано разрѣшеніе въ извѣстныя поры дня, во время отдыха разговаривать тихо; лучшимъ и исправнѣйшимъ дозволяется въ видѣ награды разговаривать даже среди работъ; признано полезнымъ занимать арестантовъ ломкою камня и полевыми работами на открытомъ воздухѣ, причемъ, конечно, молчаніе едва-ли можетъ быть строго соблюдаемо. Въ послѣднее время обориска система считалась преобладающею; филадельфійская держится только въ 3 большихъ пенитенціаріяхъ и ограничивается почти только однимъ штатомъ Пенсильваніею. Она гораздо популярнѣе въ Европѣ, нежели въ Америкѣ. Нѣтъ спора о томъ, что одиночное заключеніе превосходно для слѣдующихъ лицъ: 1) для краткосрочныхъ арестантовъ; 2) для подвергаемыхъ предварительному заключенію во время слѣдствія и суда; 3) для арестантовъ, которые сами просятъ, чтобы ихъ освободили отъ сообщенія съ другими преступниками заключенія; 4) для строптивыхъ, непокорныхъ, а особенно развратныхъ, въ видахъ укрощенія ихъ и огражденія товарищей ихъ отъ вреднаго съ ихъ стороны вліянія. Одиночное заключеніе можетъ быть съ пользою примѣняемо и къ другимъ классамъ арестантовъ, оно дѣйствуетъ необыкновенно сильно на душу преступника, въ особенности на первыхъ порахъ. Возраженія, дѣлаемыя противу одиночнаго заключенія направлены всего чаще не противу сущности его, но противу случайныхъ подробностей его обстановки, кои могутъ быть устранены. Келейныя тюрьмы стоятъ очень дорого; иногда безуспѣшность келейнаго заключенія должна быть главнымъ образомъ приписана плохому составу тюремнаго начальства; иногда правительства рѣшаются ввести келейное заключеніе, не измѣняя кодекса уголовнаго и не сокращая сроковъ. Тогда наказаніе не соответствуетъ винѣ и превышаетъ потребность уголовнаго противодѣйствія преступленію, что чувствуетъ самъ преступникъ. Если одиночное заключеніе принято законодательствомъ или практикою за общее правило, то нѣтъ надобности распространять его на все время заключенія. Достаточно подвергать ему арестантовъ, на первыхъ порахъ ихъ пребыванія въ тюрьмѣ, подготавливая ихъ къ послѣдующему содержанію совмѣстному. Въ Россіи устройство тюремъ еще не приведено въ систему и окончательное рѣшеніе ожидается. (См. Тюрьмы).

Пенингъ (фр. *peniche*), родъ военныхъ перевозныхъ судовъ, по Франціи.

Пенкатитъ, минералъ, разновидность гидромагнетита, плотный или мелкозернистый, темносѣрый; состоитъ изъ углекислой извести, окиси магнія и воды; находится въ Монте-Сомма и Везувіи.

Пенко (Penco) *Розина*, итальянская гѣвица (р. 1830) въ Неаполѣ, дебютировала въ 1847 г. въ Копенгагенѣ, пѣла въ Стокгольмѣ, Берлинѣ, Константинополѣ, потомъ въ Италіи, и въ 1855 г. въ Парижѣ. Для нея написанъ «Трубадуръ».

Пеннантъ (Pennant) *Томасъ*, англійскій натуралистъ (1726—96), много путешествовалъ, занимался зоологіею, которую обогатилъ многими открытіями. Оставилъ сочиненія «British Zoology», «Indian Zoology», «Synopsis of quadru-

reds; «Genera of birds»; «Arctic Zoology»; «Account of London»; «The Thistlerary life of Penruan»; автобіографія.

Пенни, 1) Сахарная вода, варившаяся изъ сока кокосовой пальмы, на остр. Цейлонъ. 2) бронзовая монета въ Англіи, 11 сантимовъ (2, 75 коп.). Въ Англіи дешевый журналъ Penny Magazine.

Пенни-банкъ (Penny-bank), сберегательная касса для бѣдныхъ въ Лондонѣ.

Пенни, *Фрачческо*, по прозвищу il fattore, флорентинскій живописецъ (1488—1528), былъ мальчишкой въ мастерской Рафаэля, потомъ его ученикомъ, наконецъ наследникомъ, имѣлъ съ Джуліо Романо. Въ Неаполѣ основалъ рисовальную школу. Замѣчательна изъ его картинъ: «Съ семейство» въ вѣнскомъ музеѣ. — Братъ его, Лука П. род. во Флоренціи 1500 г., ученикъ Рафаэля и Перино дель Вага, замѣчательный историческій живописецъ.

Пеннитъ, минералъ гексагональной системы; кристаллы скучены въ друзы. Мягокъ, въ тонкихъ листочкахъ гибокъ. Тв. = 2—3; уд. вѣс. = 2,61—2,77; цвѣтъ лугово, синевато, черновато-зеленый. Обнаруживаетъ превосходный дихроизмъ: по направленію вертикальной оси цвѣтъ зеленый, а по направленію перпендикулярному къ этой оси — гіацинтово-красный. Состоитъ изъ кремневой кислоты, окиси магнія, желѣзной окиси, глинозема и воды. Находятся въ Церматѣ и Винненѣ въ Швейцаріи, въ Ала въ Пьемонтѣ и др.

Пеннитъ, минералъ, разновидность гидромагнетита, образуетъ мелкія коровообразныя и шаровидныя массы, имѣющія бѣлый, зеленоватый и синеватый цвѣтъ. Состоитъ изъ углекислыхъ окисей кальція, магнія и воды. Находятся въ Техасѣ, въ Пенсильваніи.

Пеннонъ (Penpon), рыцарскій значекъ, родъ маленькаго феодальнаго знамени, длинный. Это былъ знакъ простаго рыцаря, тогда какъ бароны имѣли знамена.

Пенноатеръ (Pennefather) *Джонъ*, англійскій генералъ (род. 1800 г.) Въ Индіи подъ начальствомъ Непира, содѣйствовалъ покоренію Спиды, — вилъ Гайдерабадъ, выигралъ сраженіе при Міани (1843). Въ крымскую кампанію командовалъ 27 англійскою дивизіей; при Альмѣ и подъ Инкерманомъ, успѣшно дѣйствовалъ противъ русскихъ; въ послѣднемъ сраженіи раненъ. Въ 1856—7 командовалъ войсками на Мальтѣ.

Пеннъ (Penn) *Вильямъ*, учредитель Пенсильваніи (1644 † 1718); сынъ-адмирала, одинъ изъ самыхъ ревностныхъ квакеровъ; въ 1668 г. сидѣлъ за одну брошюру въ Тоуерѣ, гдѣ написалъ извѣстную мишу: No cross, no crown; за долгъ своему отцу, получилъ отъ правительства въ полное владѣніе полосу земли въ Сѣверной Америкѣ на Делаварѣ, названную по его имени Пенсильваніею. Созвалъ колонистовъ въ 1683 г. въ общее собраніе и далъ странѣ уложеніе, уничтоженное только при соединеніи Сѣверо-американскихъ штатовъ въ 1776 г. Кромѣ того скупалъ у индѣйцевъ большія пространства земли и построилъ городъ Филадельфію; продалъ 1712 г. Пенсильванію Англіи за 280,000 фунт. стерлинговъ. Сочиненія его съ біографіею изданы въ Лондонѣ 1726 и 1728 (4 т.) На русскій языкъ переведены «Плоды уединенія» 1790 г.

Пенный холопъ (стар.), отданный въ холопство за вину.

Пено (Penaud) *Шарль*, французскій контръ-адмиралъ (род. 1800 г.) участвовалъ въ алжирской экспедиціи 1831 г., въ экспедиціи къ Таго; въ 1839 г. командовалъ дивизіей, блокировавшей Буеносъ-Айресъ; участвовалъ въ бомбардированіи Свеаборга и блокадѣ Финляндіи.

Пенембра, астрономическій терминъ, выражающій полусвѣтъ, или постепенный переходъ отъ свѣта къ темнотѣ; наблюдается въ затмѣніяхъ.

Пенсакола (Pensacola), городъ въ штатѣ Флорида, гавань при губѣ того же имени, часть Мексиканскаго залива, 3,347 жит., морской арсеналъ, значительныя укрѣпленія. При испанскомъ и англійскомъ владычествахъ городъ имѣлъ большое значеніе.

Пенсильванія (Pensilvania), сѣверо американскій штатъ, изъ числа среднихъ;

между Нью-Джерсею на востока, Делаваромъ, Мерилендомъ и Виргиніей на югъ, Виргиніей и Огіо на западъ, Нью-Йоркомъ и озеромъ Эріо на сѣверъ. Пространство 2,163, 6 кв. м. жит. 3,522,050 чел. (бѣлыхъ 3,456,809, цвѣтныхъ 65,294; иностранцевъ 545,309); прорѣзывается съ ю. з. на с. в. лѣсною цѣпью Аллегановъ ($\frac{1}{2}$ часть штата гориста) и орошается рѣками Делаваромъ, Сускеганной, Чуйлькиалемъ, Аллегани и Мопонгагелой; послѣднія двѣ у Питсбурга соединяются съ Огіо. Почва плодородна: хлѣбъ разнаго рода, плоды въ изобиліи и пр. желѣзо, мѣдь, свинецъ; главное богатство — неисчерпаемый запасъ антрацита (46 кв. м.) и смолистаго угля (991 кв. м.); известъ, мраморъ и пр. Скотоводство (извозныя лошади). Сенаторовъ 2; депутатовъ 27; для штата 50 сенаторовъ (на 4 года) и 201 депутатъ (на 2 года); налогъ для штатовъ 3,800,000 дол. для штата 18,731,000 д. долгъ для штатовъ 31,112,000 д. для штата 57,915,000 д. Штатъ П. служитъ связью между с. и ю. штатами, почему и наз. *Keystone state* (штатъ ключоваго камня). Равнина исповѣданія сходятся здѣсь. Учебныхъ заведеній много (въ Филадельфійскомъ университетѣ). Фабрики и заводы процвѣтаютъ, особенно желѣзныхъ надѣлій. Торговля обширная; банковъ множество. Ввозъ на 15 мил. д. вывозъ на 6 мил. д. Каналы и желѣзныя дороги. Мѣстопробыванію правительства съ 1812 г.; главный городъ Гаррисбургъ (23,104 ж.). Другіе замѣчательные города: Филадельфія (674,022), Питсбургъ (86,076), Ланкастеръ (20,233), Ридингъ (33,830), Аллегани (53,180) и др. Первыми колонистами были нидерландцы въ 1638 г.; по собственному основателемъ колоніи — Пеннъ. Штатъ, вступившій 13 декабря 1787 г. въ союзъ, дѣлится на 55 графствъ.

Пенсильванская (или филадельфійская) система тюремнаго, одиночнаго заключенія; см. Пенитенціарная система.

Пенсія (лат. *pensia*) деньги, назначаемыя правительствомъ въ ежегодную плату военнымъ и гражданскимъ чиновникамъ въ опредѣленномъ законами размѣрѣ, за выслугу всего срока или извѣстной части срока службы, а также и за особыя заслуги и отличія. По смерти пенсіонеровъ, и. получаютъ ихъ вдовы и дѣти, послѣднія до ихъ совершеннолѣтія. Размѣры и. и сроковъ по разнымъ вѣдомствамъ различны, наиболѣе короткій срокъ на и. при казенныхъ.

Пенсиль (фр. *pinse-pex* щипцы для носа), очки съ пружинкою, которая сдвигаетъ носъ и такимъ образомъ сдерживаетъ очки.

Пенсъ, монета, множ. число отъ пенни (см. эт.).

Пентагонъ (греч.), пятиугольникъ. — *Пентадекагонъ*, пятнадцатый угольникъ. — *Пентадикъ*, числительная система, основаніемъ которой служитъ число 5. — *Пентандрія*, пятимужіе, V классъ растеній по системѣ Линнея, о пяти тычинкахъ въ цвѣткѣ.

Пентаграмма (гр.) а) Фигура, происходящая, когда всѣ стороны правильнаго пятиугольника продолжать такъ, чтобы эти продолженія линій взаимно пересѣкались. в) Фигура, составленная изъ двухъ треугольниковъ, и считавшаяся въ древности и средніе вѣка таинственнымъ символомъ и волшебнымъ знакомъ.

Пентакозіархъ, начальникъ надъ 500 человекъ въ древнемъ греческомъ войскѣ. — *Пентакозіомедимма*, названіе данное аthenскими гражданами, имѣющимъ годового дохода 500 медимновъ сѣмянъ или фруктовъ. Они составляли первый классъ въ государствѣ, послѣ солоновой конституціи.

Пентакриумъ (*Pentacrinus*), родъ морскихъ лилій; столбикъ 5-ти ребристый; лучи съ простыми рядомъ члениковъ. До 12 видовъ найдено въ разныхъ слояхъ известковыхъ породъ. Извѣстенъ: *Ребристый Пентакриумъ* (*Pentacrinus Fubangulatis*), найденный въ лѣйсахъ. — *Пентакты* (*Pentacta*), сем. изъ отряда иглокожихъ: щупальцы древовидно развѣтвленные, тѣло цилиндрическое, усаженоное поперемѣнно. Видъ *а. сѣтчатый* (*P. frondosa*), тѣло буровато-зеленаго цвѣта съ белыми бородавками; водится въ Средиземномъ морѣ.

Пентаметръ (греч.), пятистопный стихъ, въ которомъ первая двѣ стопы диктаны или спондеи, третья спондей, послѣднія двѣ — анапесты.

Пентаметръ (греч.), мѣръ изъ пяти составныхъ частей.

Пентаголь (пятиградіе), во времена Птоломея называлась такъ область Киренаина въ Ливіи. — П. Въ книгѣ Премудрости названы такъ пять городовъ Палестины: Содомъ, Гоморра, Адамъ, Савонъ и Цоаръ (Сигоръ), впоследствии Бела. Первые сожжены небеснымъ огнемъ, а послѣдній пощажень за добродѣтель Лота (Второз. XXIX, 23). О нихъ писали Страбонъ, Иосифъ и Іуда. — П. называлась также область филистимлянъ.

Пентагоническій (греч.), о пяти крыльяхъ.

Пентаркія (пятивластіе), названіе египтскаго поревіса 5 великихъ державъ: Англіи, Франціи, Россіи, Австріи и Пруссіи надъ прочими европейскими государствами. Слово это вошло въ употребленіе преимущественно со времени появленія сочиненія «Die Europäische P.» (1839), гдѣ развитъ планъ раздѣленія мелкихъ государствъ Европы между упомянутыми державами. Въ послѣднее время вступила соединенная Италія. Въ 1862 г. Франція хлопотала, чтобы и Испанію включили въ составъ великихъ державъ, но безуспѣшно.

Пентаснасть (греч.), подъемная блоковая машина, составный блокъ.

Пентастиль (архитект.), портикъ, въ которомъ пять родовъ колоннъ. — *Пентахорда*, рядъ звуковъ изъ 5-ти тоновъ. — *Пентаэдръ*, пятигранникъ, геометрическое тѣло о пяти сторонахъ, пятигранникъ.

Пентауръ (греч.), древне египетская поэма, въ коей описывается одинъ изъ похода Рамзеса и который переведенъ на французскій Ружэ.

Пентезилея (Penthesilea), дочь Марса и Отреры, царица амазонокъ; въ троянскую войну сражалась за троянцевъ и убита Ахилломъ. Гомеръ не упоминаетъ о ней.

Пентей (Pentheus), царь онвскій, за сопротивленіе играмъ въ честь бога Діониса (Вакха), растерзанъ въ порывѣ бѣшенства собственною матерью Агавой и другими менадами. Еврипидъ воспроизвелъ этотъ мифъ въ одной изъ своихъ трагедій.

Пентеконтохордонъ (Penteconthochordon), клавинордный инструментъ, называемый также Лицей, былъ не долго въ употребленіи; изобрѣтенъ неаполитанцемъ Фабіа Колонна въ началѣ XVII вѣка. П. устроенъ по эгармонической системѣ; каждый тонъ раздѣлялся на четыре части, изъ которыхъ каждая имѣла свою струну.

Пентеликъ (Pentelikon), собственно Врилеттось, гора въ Атикѣ, у города Пентела, расположеннаго внизу горы. Она раздѣляетъ бассейнъ Цеонса отъ Карадроса. Вѣлый мраморъ ея съ желтыми побѣгами, лучший для архитектуры, также какъ пароскій для скульптуры. Каменоломни существуютъ и теперь. Тамъ же монастырь одинъ изъ самыхъ богатыхъ.

Пентемимерисъ (греч.), часть стиха, состоящая изъ пяти полустоповъ или $\frac{3}{2}$ пѣлъ; пересѣченіе, находящееся за $\frac{3}{2}$ стопы или въ 3 столбъ гексаметра.

Пентеръ—балка (морск.), деревянный брусъ, длиною не больше 13 футовъ; употребляется на корабляхъ при подъемѣ якоря, для приведенія его въ горизонтальное положеніе у борта. При п.—б. имѣется п.—шпентель, теперь замѣненный фиш—талымъ, одинъ блокъ конхъ присоединенъ къ п.—б., а другой снабженъ особымъ крюкомъ п.—гакомъ, зацѣпляемымъ за лапы якоря.

Пентефрій (Потнеаръ), начальникъ тѣлохранителей Фараона, купившій, по библейскому преданію, Иосифа, проданнаго его братьями есмальтянамъ, сдѣлавшій его главнымъ своимъ управителемъ, но заключившій его потомъ въ тюрьму по ложному обвиненію своей жены, которая не могла склонить Иосифа къ прелюбодѣланію и оклеветала его. На эту тему восточные поэты писали поэмы: Юсуфъ и Зюлейха.

Пентиконтерось, гребное судно древнихъ грековъ, имѣвшее пятьдесятъ скамеекъ для гребцовъ.

Пентикостарій (отъ греч. пятидесятый), Богослужебная книга, содержащая въ себѣ воскресныя и недѣльныя службы Пятидесятницы, т. е. времени отъ дня Св. Пасхи до недѣли всѣхъ святыхъ; употребляется вмѣсто Октоиха, который

въ пятидесятницу или совсѣмъ не постоя, или служить не богѣ, какъ дополненіемъ. II. обихованіе наа. тріоды цѣтной, въ отличіе отъ тріоды постной (см. Тріодъ).

Пентиль (Penthius), сынъ Ореста, основавшій колонію въ Лесбосѣ; потомки его назывались Пентиланди, и жили въ Митиленѣ.

Пентлендъ (Pentland), цѣнь горъ въ Шотландіи, на границѣ графства Пиблса въ ю. в. части Единбургскаго графства, между низомъ рѣки Твидъ и залива Фортъ; тянется между Фортонъ, Клейдонъ и Ломондскимъ озеромъ до его оконечности, гдѣ соединяется съ Грампіанскими горами. По горамъ богатыя памятн.—**Пентлендъ-Фритъ**, проливъ въ Англіи между Оркадскими островами и Шотландіею, длиною 6 миль. Море образуетъ тутъ такое сильное теченіе и водопороты, что плаваніе по проливу опасно.

Пень (Paine), **Томасъ**, писатель (1737 † 1809), защищавшій въ своихъ сочиненіяхъ с. американскую и французскую революціи.—**П.** (Pain), **Мари-Жозефъ**, французскій комическій поэтъ (1773—1830), работалъ только для водеvilныхъ парижскихъ театровъ, гдѣ имѣлъ огромный успѣхъ, и считался знаменитостію. Изъ піесъ его замѣчательны: «Отдается квартира»; «Тенерь Доминика»; «Фаншона-рылейшица 1803 г.»; «Любовь и тайна».—**П.** (Paine), **Жакъ**, французскій живописецъ и граверъ (1623—1700); въ гравированіи дошелъ до высокой степени совершенства. Картины его теперь очень рѣдки.—**П.**, **Антуанъ**, племянникъ предыдущаго (1684 † 1757), одинъ изъ извѣстнѣйшихъ французскихъ живописцевъ своего вѣка, директоръ берлинской академіи. Больше всего славился портретами. Въ мюнхенской пинакотекѣ есть тоже его произведенія.

Пень, корень срубленнаго дерева; въ горной механикѣ колода, въ которую вставляется столбчій пороть нижнимъ концомъ.

Пенька, очищенные волокна луба травянистаго растенія конопля (*Scannabis sativa*) изъ семейства крапивныхъ. Стебли конопля обдѣлываютъ на пеньку точно такъ, какъ стебли льна. Стебли мочатъ большою частью въ холодной водѣ, потомъ сушатъ, мнутъ, треплютъ и чешутъ, словомъ подвергаютъ такимъ же химическимъ и механическимъ операціямъ, какія употребляются при обдѣлкѣ льна. Приготовленіемъ и. занимаются преимущественно: Россія, Италия, Франція и Австрія (въ Австріи въ послѣднее время очень распространилось моченіе тонкою водою). Въ наибольшемъ количествѣ получается и. въ Россіи, ежегодную производимость которой можно положить въ 7 милл. пудовъ. Изъ этого количества поступило въ заграничный отпускъ по европейской границѣ: въ 1869 г. 3.129,154 п. на 10.482,665 р. въ 1872 г. 3.790,080 п. на 11.956,581 р. въ 1873 г. 3.776,270 п. на 11.190,477 р.; пеньковой пакли въ 1869 г. 72,526 п. на 108,790 р. въ 1872 г. 100,976 п. на 415,838 р. въ 1873 г. 55,400 п. на 103,243 р.; пеньковой пряжи въ 1869 г. 216,899 п. на 867,596 р. въ 1872 г. 165,335 п. на 767,800 р. въ 1873 г. 181,054 п. на 664,021 р. Отпускъ постоянно возрастаетъ. Тонкія сорта и. въ Россіи почти не производится. И. къ С.-Петербургскому порту доставляется большою частью съ Гжатской, Ржевской и Зубцовской пристаней, куда ее подвозятъ главнымъ образомъ изъ г. Сухиничи (Калужской губерніи), складочнаго мѣста для и. изъ губерній Калужской, Тульской и Орловской. Кромѣ того, къ тѣмъ же пристанямъ, привозится и. изъ губерній Смоленской, Могилевской и Черниговской. Къ Рижскому порту подвозятъ и. изъ тѣхъ же губерній, кромѣ того, изъ Витебской и Виленской. Сорта Русской и: 1) И. чистая или сервой руки—ростомъ длинна, волоконъ шелковиста, расщипчата, не пухля, на кисть вычесана, безъ костра и пакли и вообще крѣпка. Въ кипахъ отъ 50 до 60 пудовъ. 2) Учета или и. второй руки, короче первой, не такъ крѣпка, и вѣсомъ легче; но волоконъ тоже добротна, безъ присущей пострѣи и пакли. Вѣсомъ отъ 40 до 50 пудовъ. 3) *Половая* и. ростомъ короче учета, а волоконъ мельче и слабѣе, безъ пакли и почти безъ пострѣи. Вѣсомъ отъ 35 до 40 пуд.—Послѣ Россіи, по отпускной торговлѣ и. первое мѣсто занимаетъ Италия, ежегодно производящая до 40 милліоновъ килограммовъ, цѣною приблизительно на

1.120,000 фунтовъ стерлинговъ. Половина всего количества итальянской п. родится въ окрестностяхъ Болоньи, Ферарры и Чезены. Культура п. въ Италіи доведена до высокаго совершенства. Италія вывозитъ ежегодно до 16.000,000 килограммовъ п. преимущественно въ Швейцарію, Германію, Францію, Португалію и Англію. Хорошая п. должна отличаться сильными, но не гнилыми запахомъ, должна быть серебристаго или зеленоватаго цвѣта, чиста, безъ костры и накли—и мятля. Кроме того, требуется, чтобы п. была вполне суха; желтовато-красный или даже темный цвѣтъ указываетъ на порчу товара. Изъ сурогатовъ п. въ торговлѣ встрѣчается: 1) Сунъ; 2) Алойная пенъка (Pita), привозится изъ Перу, Востъ-Индіи, Мексики и Остъ-Индіи и состоитъ изъ очищенныхъ волоконъ листьевъ Yucca filamentosa или Агави Опа желтоватаго цвѣта и употребляется преимущественно на канаты, принимаемые съ пользою въ Американскомъ флотѣ. Въ послѣднее время подобныя канаты проведены были съ успѣхомъ въ бельгійскомъ флотѣ, кроме того канаты изъ алойной п. вошли въ употребленіе въ пестцальскихъ каменноугольныхъ копяхъ. Алойная п. также известна подъ названіемъ *crin végétale*. Подъ этимъ же послѣднимъ названіемъ изъ Алжира привозятся въ Европу ковры, приготовляемые изъ волоконъ карликовой пальмы (*palmier gain*), главнымъ образомъ въ Алжирѣ. 3) Манильская пенъка, абака (см. эт.). Въ Америкѣ и на островахъ Юж. моря изъ внутренней коры растенія просвирнякъ конопляный выются канаты.

П. Кр.

Пеньковый булыжъ, въ Петербургѣ на маломъ островѣ подлѣ праваго берега Невы, ниже крѣпости. Набережная изъ камня для того, чтобы суда могли подходить къ самому берегу. Здѣсь находятся каменные магазины. Въ 1780 г. амбары были уничтожены пожаромъ, но вскоре возобновлены. У острова пристаетъ много судовъ.

Пеньо (Peignot), *де Монтабергъ*, французскій живописецъ (1771—1849), написалъ въ 1810 «Леду», за которую получилъ золотую медаль; въ 1817 «Діану, посвящающую Эндиміона». Надалъ полный трактатъ о живописи, огромное сочиненіе, стоившее ему болѣе 30 лѣтъ трудовъ. Ему обязаны возобновленіемъ живописи посевными красками при реставрированіи фресковъ въ Фонтенебло.

Пеньюаръ, (фр.) легкое широкое платье, надѣваемое женщинами по утрамъ.

Пеньялара (Penalaga), самая высокая гора испанскаго хребта Сьерра де Гвадарама къ ю. в. отъ Сеговіи, 7290 фут. надъ поверхностью моря.

Пени, денежный штрафъ, налагаемый за какой-либо проступокъ.

Пенизь, испорченное нѣмецкое слово пфенингъ; встрѣчается въ старинныхъ русскихъ книгахъ, гдѣ означаетъ мелкую монету.

Пеоническое искусство, врачебная наука.

Пеонъ, сынъ Эндиміона; по немъ полоса земли въ Македоніи, на рѣкѣ Аріосѣ называлась Пеоніею.

Пеонъ (греч.), четырехсложная стопа въ стихѣ, изъ одного долгаго и трехъ короткихъ слоговъ; смотря по мѣсту долгаго слога, пеонъ бываетъ первый— $\cup\cup\cup$, второй $\cup\cup\cup$, третій $\cup\cup\cup$, четвертый $\cup\cup\cup$.

Пеорія (Peoria), городъ въ с. американскомъ штатѣ Иллиноисѣ, съ 22,849 жит.

Пеотта (Peotta), родъ гондолы въ Венеціи.

Пене (Pene), *Габріель*, неаполитанскій патриотъ († 1849); вступилъ 1799 г. во французско-неаполитанское войско и сражался за Мюрата до 1815 г. Успокоилъ Сицилію; въ революцію 1820 г., въ возстаніи 1848—9 г. не принималъ участія.—*Гумельмо П.* (1782 † 1855 г.); 1799 г. вступилъ въ республиканское войско, 1815 г. при Мюратѣ генералъ-лейтенантъ, 1820 г. назначенъ революціоннымъ правительствомъ главнокомандующимъ; разбитый австрійцами, бѣжалъ въ Испанію, потомъ въ Англію, въ 1848 г. воротился въ Неаполь, сдѣланъ начальникомъ войскъ, которыя должны были сражаться за національную независимость, командовалъ арміею при защитѣ Венеціи, жилъ по взятіи ея въ Ниццѣ. Туринъ воздвигъ ему статую. Оставилъ историческое сочиненіе, относящееся къ событіямъ 1820, 1821 и 1823 г. и «Записки» (1850).

Пенель, зола отъ сгорѣвшихъ веществъ; мелкія части лавы и другихъ веществъ, извергаемая вулканами.—**П.** оловянный, оловянная окись.—**П.** юмий отъ сокмеленной рыжей теляцы, собирався и хранился при іерусалимскомъ храмѣ для очищенія евреевъ, осквернившихся приношеніемъ въ труну. — **Пенельникъ**,—пѣнная часть воздушной и плавленной печи подъ рѣшеткою, въ которой собирается пенель.—**Пенельной дождь**, паденіе изъ воздуха веществъ, изъ родъ пенла, бывающее иногда во время вулканическихъ изверженій.—**Пенельница даурская** (*Cinetaria speciosa*), многолѣтнее садовое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ желтыми цвѣтами.—**Пенеладаніе**, сподомантія, гаданіе у древнихъ по пенлу.

Пенельный свѣтъ, слабый свѣтъ луны, показывающій намъ часть свѣтлага, лежащаго изъ предѣловъ, непосредственно освѣщенныхъ солнцемъ; происходитъ отъ того, что солнечные лучи, отражаемые землею, еще достаточно сильны, чтобы, послѣ вторичнаго отраженія отъ луны, сдѣлать видимою часть нашего спутника, неосвѣщенную солнечными лучами.

Пенерино, перечинъ, у римлянъ *lapis albanus*, вулканическій туфъ, зеленопато-сѣраго цвѣта, произведеніе огня и воды, сѣрая и мелкозернистая масса съ угловатыми обломками зернистаго доломита, базальта, лавы, доломита и слюды; болѣе встрѣчается въ горахъ Альбано близъ Рима. У римлянъ онъ служилъ любимымъ матеріаломъ строительнымъ въ первое время, но потомъ уступилъ мѣсто болѣе твердому известковому торфу тибургскому (*lapis Tiburtinus*, или *Travertino*) и мрамору.

Пениновъ, *Австикъ*, тифлисскій армянинъ († 1840), одинъ изъ первыхъ успѣшно разводилъ индиго.

Пениньерка (фр. *périnière*), въ женскихъ казенныхъ учебныхъ заведеніяхъ воспитанница, приготовляющаяся въ наставницы или классныя дамы.

Пенисъ (*Samuel Perus*), секретарь адмиралтейства при королѣ англійскомъ Карлѣ II и Іаковѣ II. Написалъ: «*Diary*», въ коемъ помѣщены замѣчательныя подробности о царствованіи Карла II.

Пеплонъ (*Perlos*), родъ наряда безъ рукавовъ изъ тонкой легкой матеріи, носимый женщинами древней Греціи сверхъ туники, доходилъ до пояса, оканчиваясь острыми углами; двѣ застежки сдерживали его на плечахъ, изъ которыхъ правое оставалось обнаженнымъ. По видимому во времена Гомера **П.** служилъ общею одеждою всѣхъ гречанокъ, но въ историческихъ времена **П.** употреблялся только у іонійскихъ грековъ и въ Аѣнахъ, гдѣ на статуи минервы въ Парононѣ надѣвали богатый **П.** вышитый аѣнскими дѣвицами.—**Пеплумъ** (*Perlump*), у римскихъ женщинъ родъ тоги, которою онѣ окутывали все тѣло, иногда даже съ головою. Этимъ же именемъ называлось покрывало, шитое золотомъ, служившее для украшенія статуй богинь.

Пеполи (*Peroli*), *Карло*, итальянскій писатель, род. 1801 г. въ Болоннѣ, участвовалъ въ революціи 1830 г., взятъ въ плѣнъ австрійцами, эмигрировалъ, читалъ въ Лондонѣ лекціи исторіи Италіи, былъ профессоромъ лондонскаго университета 1839—1848; участвовалъ въ возстаніи 1848 г. Написалъ либретто для оперъ Беллини: «*Пуритане*» и «*Норма*» и др.—**П.** *Джоакимо Наполеонъ*, маркизъ, итальянскій политическій дѣятель (р. 1825); въ 1848 г. былъ полковникомъ національной гвардіи и сражался противъ австрійской арміи. Статьи его въ журналахъ о бѣдствіяхъ Италіи произвели большое волненіе. Когда въ 1859 г. австрійскій гарнизонъ выступилъ изъ Болонни, **П.** возстановилъ тамъ порядокъ. Избранный членомъ временнаго правительства содѣйствовалъ объединенію Италіи. Былъ министромъ въ кабинетѣ Ратацци (1862), а потомъ велъ переговоры вмѣстѣ съ Негрой, объ очищеніи Рима отъ французскихъ войскъ.

Пенсинъ, составная часть желудочнаго сока, гидролитическій ферментъ, расщепляющій бѣлковыя вещества. **П.** образуется въ желудочныхъ желѣзахъ, отсюда его можно получить посредствомъ воды въ видѣ нейтральнаго раствора, или еще легче разведенной соляной кислоты; вѣроятно и при жизни онъ извлекается изъ кліточекъ кислотою жидкостью. **П.** въ кислотѣ растворѣ обладаетъ свой-

ствомъ при температурѣ тѣла быстро растворятъ свернувшіеся бѣлковыя тѣла; раствореніе сопровождается разбуханіемъ бѣловыхъ веществъ. Одно и то же количество П. при постоянномъ пополненіи расходуемой кислоты, способно растворять новыя и новыя количества бѣловыхъ веществъ. Химическая природа П. равно какъ источники и способы образованія П. недостаточно изслѣдованы. Органами, въ коихъ выделяются П., служатъ такъ называемыя пепсиновыя желѣзы, простыя цилиндрическія мѣшки, плотно стоящіе другъ возлѣ друга и прободающіе слизистую оболочку въ направленіи перпендикулярномъ ей поверхности; одинъ конецъ ихъ, по большей части, воронкообразно расширенъ и открывается на свободной поверхности слизистой оболочки; другой конецъ слѣпой, обыкновенно имѣетъ форму шара, рѣдко раздвоенъ и помѣщается въ глубокихъ слояхъ слизистой оболочки. Пепсиновыя желѣзы содержатъ двоякаго рода круглыя клѣтки: 1) маленькія, выполняющія почти всю полость желѣзы и встрѣчающіяся въ нѣкоторыхъ желѣзахъ исключительно — это такъ называемыя «главныя клѣтки» или «деломорфныя»; большія клѣтки, встрѣчающіяся только надъ желѣзой и на стѣнкахъ; это такъ называемыя «облегающія клѣтки» или «деломорфныя». Еще не рѣшено окончательно, на долю которыхъ клѣтокъ приходится образованіе П.: въ послѣднее время приписываютъ это главнымъ клѣткамъ. Брюкке полагаетъ, что П. заключенъ въ пепсинныхъ клѣткахъ въ видѣ нейтральнаго соединенія, которое и разлагается развившеюся свободной кислотой; открытъ Васманомъ и Шванномъ. П. Д.

Пептонъ, названіе нѣкоторыхъ продуктовъ бѣловыхъ веществъ, утратившихъ способность осаждаться отъ тепла, алкоголя и пр. Они обладаютъ болѣе высокою степенью диффузіи, нежели обыкновенные растворы бѣловыхъ тѣлъ; легко растворимы въ водѣ, отчасти въ алкоголѣ; отклоняютъ плоскость поляризаціи вправо; осаждаются сулемой и пр. Они образуются вслѣдствіе самоперевариванія бѣловыхъ составныхъ частей желѣзъ; процентный составъ извѣстенъ лишь для пептона, получающагося при пищевареніи сычороточнаго бѣлка. Названіе П. принятое физиологами, предложено Леманномъ. См. его переводъ на русскомъ языкѣ «Руководство къ физиологической химіи» (Кіевъ 1858). Ал.

Пенузіане, такъ называются монтанисты, такъ какъ Монтанъ постоянно жилъ въ фригійской деревнѣ Пенузі.

Пера, европейское предмѣстіе Константинополя, на холмѣ, подошву котораго занимаетъ другое предмѣстіе Галата; въ П. находятся монастырь кружащихся дервишей, много христіанскихъ церквей, кладбище, артиллерійскія казармы, театръ, итальянская опера, множество гостиницъ и пр. П. резиденція европейскихъ посланниковъ. Здѣсь замѣчательное зданіе — домъ русскаго посольства, гдѣ оно помѣщается съ 1845 г.

Перакамифъ, провинція въ Испаніи, въ 60 килом. отъ Барселоны, посредн ралиннѣ извѣстныхъ пораженіемъ карлистовъ (въ 1840); генералъ фанъ Галенъ, командовавшій роялистскими войсками, получилъ титулъ графа Перакамифскаго.

Перама, левантское судно.

Перамела (Perameles), родъ сумчатыхъ животныхъ. См. извѣчныя.

Перанда (Peranda), *Санто*, живописецъ венеціанской школы (1566—1638), ученикъ Джакомо Пальмы. Лучшая изъ его картинъ «Снятіе со креста» въ Венеціи.

Пербскіе пласты, юрской формаціи въ Юрширѣ и др. въ Англіи. Въ нижнемъ отдѣлѣ много растительныхъ остатковъ и каменнаго угля.

Первачъ, см. мука. — **Первенецъ**, первый сынъ; имѣлъ у евреевъ слѣдующія преимущества: совершалъ домашнее богослуженіе, становился княземъ и вождемъ своей семьи, получалъ первое мѣсто, большій участокъ за столомъ, и 2 части изъ отцовскаго имѣнія (Вто. роз. XXI, 17), посвящался Богу, выкупался 5 сиклями и имѣлъ особую одежду.

Первенецъ, первая русская броненосная батарея, выстроена 1863 г.; спереди у него таранъ; желѣзныя плиты, кои онъ обитъ — $4\frac{1}{2}$ фута толщины, и

всѣ вмѣстѣ вѣсятъ 36,000 пудовъ; вѣсъ всего корпуса 143,580 пудовъ; воору-
женъ 26 орудіями самаго большаго калибра; паровая машина въ 300 силъ;
матчи желѣзныя, канты проволочныя. Стоимъ безъ машины 916,981 $\frac{1}{2}$ рублей
серебра.

Перивигиліи (Pervigiliae), ночныя пиршества у древнихъ въ честь Цереры,
Венеры и Аполлона.

Первичныя почки, часть вольфовыхъ тѣлъ, имѣющихъ значеніе действи-
тельныхъ почек. — **Первичныя позвонки** въ человѣческомъ народишѣ, послѣдуютъ
кзади и вверху спинные отростки, а съ внутренней стороны обростаютъ кру-
гомъ спинную струну. Вещество ихъ видоизмѣняется различными образомъ и
служить для образованія позвоночнаго столба съ его отростками, ребръ, при-
надлежащихъ къ нимъ мышцъ, спинныхъ нервовъ и кожи спины. Р. Г.

Первичныя или палеозоническія формации (см. эт.). — **Пермская формация**, са-
мое древнее образованіе, на которомъ отлагались всѣ послѣдующія формации;
она должна была образоваться въ то время, когда огнежидкая земля только что
начала застывать и твердѣть. Она должна занимать нижнюю часть земной коры,
и сомнительно, выходитъ ли она гдѣ нибудь наружу. Изъ этой формации являют-
ся мощными пластами гнейсъ, слюдяной сланецъ, рогообманковый сланецъ и др.

Первоначальное, или элементарное обученіе; подъ этимъ названіемъ пони-
маютъ преподаваніе чтенія и письма, съ первыми правилами арифметики.

Первоптица литографическая (Archaeopteryx lithographica). Главныя отличи-
тельные признаки этой птицы были слѣдующія: длинный хвостъ состоитъ изъ
20 постепенно уменьшающихся хвостовыхъ позвонковъ, къ концу по парно при-
крѣплялись рулевныя перья. Кости предпасты были свободны (у нынѣ живущихъ
птицъ они срастаются); 4 пальца, изъ конхъ два были короче и снабжены ког-
тями. По строенію таза, эта птица приближается къ Мегалозавру (Megalosaurus)
и Угуанодонту (Uguanodon), а по устройству пяточной кости приближается къ
ископаемымъ ящерицамъ изъ рода Camptognathus. Остатки этой птицы найдены
въ Солнгоферскомъ сланцѣ, около Мюнхена, въ оолитѣ.

Первопузырниковыя (Protococcaceae). сем. изъ класса водорослей, одноклѣт-
ныя растенія, состоящія изъ кругловатыхъ клѣточекъ, не проникнутыхъ кремне-
земомъ, содержаніе которыхъ — хлорофильная масса или красное красящее ве-
щество; размножаются дѣленіемъ, также подвижными спорами. Растутъ въ водѣ,
на влажной почвѣ и скалахъ, нѣкоторыя даже на таящемъ снѣгѣ, какъ напри-
мѣръ, первопузырникъ снѣжный (Protococcus nivalis), — причина окрашиванія въ
красный цвѣтъ большихъ снѣжныхъ пространствъ въ полярныхъ странахъ и на
Альпахъ.

Перворетій, старинное названіе октября мѣсяца; встрѣчается и въ Коричей
книгѣ.

Первородный калъ (Meconium), изчерно-зеленоватая, вязкая, на смолу похожая
масса, состоящая изъ желчи, слизи и воды, испражняемая новорожденнымъ въ
первыя 2—3 дня послѣ рожденія. Послѣдующія дѣтскія испражненія становятся
личножелтыми.

Первородный грѣхъ по ученію христіанскихъ церквей, прирожденная порча
и растлѣніе цѣлой природы человѣчества, по коимъ человѣкъ разстроень и
разслабленъ всѣми своими силами, удобопреклоненъ болѣе ко злу, чѣмъ къ
добру, естественно принадлежитъ суду и гнѣву Божию и выйти изъ сего состоя-
нія самъ собою не можетъ; его дѣйствительность, причина, способъ распростра-
ненія, всеобщность, непрерывность, всеобъемлемость, сила и вѣдимость видны
изъ слѣдующихъ мѣстъ св. писанія: Псал. 50; Іова 14; Римл. 3, 5 и 7 гл.; Ев.
2 и 4 гл.; Іоан. 3. Кара человѣка состоитъ въ двухъ видахъ наказанія: въ прок-
лятій земли и въ смерти тѣлесной. Для возстановленія человѣка нужны были
сперва наказаніе, потомъ рядъ откровеній, наконецъ слово Божіе и великая
жертва искупленія.

Первородства право, существующее и теперь въ нѣкоторыхъ законодатель-

ствахъ (англіістамъ), право старшаго сына наследовать все состояніе, титулъ и преимущества отца, въ то время, какъ всѣ остальные дѣти, вопреки справедливости и челоѣчности, лишаются всего. См. мажоратъ.

Первосвященникъ, глава жреческой касти у разныхъ народовъ. Важнѣе другихъ былъ и іудейскій. Это званіе, послѣ Аарона, перваго и., должно было принадлежать старѣйшему изъ старѣйшей семьи въ его потомствѣ, достигшему, по крайней мѣрѣ, гражданскаго совершеннолѣтія (20 лѣтъ). Онъ не могъ жениться на ждѣ, обматывать голову или терзать одежду въ знакъ печали, даже по смерти близкаго роднина. Кроме священническихъ одеждъ имѣлъ 4 особенныхъ: верхнюю ризу шерстяную, безъ рукавовъ, съ золотыми звонцами, — ефодъ, наперсникъ и золотую дщцу на хидарѣ. Посвященный обильнымъ изліаніемъ мира на голову и въ полномъ облаченіи, онъ давалъ отвѣты вопрошавшимъ о волѣ божіей, и однажды въ годъ входилъ во святую-святыхъ. Въ еврейской исторіи извѣстенъ и. и вождь Симеонъ Маккавей, восстановитель іудейской независимости, основатель Хасмонеевъ.

Первоцвѣтныя (Primulaceae), сем. двусѣмянодольныхъ растений изъ отряда лепесткоцвѣтныхъ. Однѣлѣтнія травы съ многолѣтнимъ корневищемъ, несущимъ болѣею частью только корневыя листья. Цвѣтки образуютъ зонтики, рѣже колосы; чашечка неоппадающая, 4-хъ и 6-ти зубчатая, вѣнчикъ правильный, пятилопастный (рѣдко вѣнчикъ имѣетъ 4—9 лопастей, еще рѣже его вовсе не имѣется). Радикалы по числу лопастей вѣнчика тычинки сидятъ противъ соответствующихъ лопастей. Столбикъ и рыльце простыя; плодъ одногнѣзная коробочка съ многими бѣловатыми сѣменами. У насъ встрѣчаются: *Anagallis*, Вербейникъ (*Lysimachia nummularia*), первоцвѣтъ. Какъ украшающее растеніе—*Primula auricula*. Это семейство не отличается никакими особыми свойствами, но многія растенія очень красивы, почему уже давно вошли въ садоводство.—Первоцвѣтъ, баранчикъ, примула (*Primula*), многолѣтнее садовое и оранжерейное растеніе; имѣетъ множество видовъ: и. весенній (*P. veris*); и. безстебельный (*P. acaulis*), разноцвѣтныя аврикулы и примулы. III.

Первыя или простыя числа—недѣляющіяся ни на какія другія числа, кромѣ единицы безъ остатка (абсолютныя и. числа). Относительныя и. числа, такіа, которыя кромѣ 1 не имѣютъ другаго общаго дѣлителя.

Перга, городъ въ Памфиліи, въ Малой Азіи; въ древности здѣсь былъ храмъ Діаны. Родина Геометра Анполонія.—и., въ пчелиныхъ ульяхъ воскъ со смолою, пчелиная смазка.

Пергаментъ (Pergament), писчій матеріалъ, получилъ по общему мнѣнію названіе отъ города Пергама, въ которомъ онъ изобрѣтенъ въ 300 г. до Р. Х. и. недубленая, но очищенная, квашенная известью и лощенная шкура животныхъ, отличающаяся отъ кожи. Обыкновенно для этого употребляются овечьи, бараньи, телячьи, также козы и ослиныя шкуры. и. служитъ также для живописи, барабановъ, лютавъ и др. Евреи уже во время Давида имѣли свертки, писаныя на кожѣ животныхъ; Геродотъ говоритъ о книгахъ у іонянъ, на кожѣ козъ и др. Первосвященникъ Элеазаръ прислалъ Птоломею Фладельфу списокъ Библии на тончайшемъ и. Сначала и. былъ желтый, но въ Римѣ умѣли дѣлать бѣлый; нынѣ дѣлаютъ всѣхъ цвѣтовъ, а также поддѣлываютъ и. изъ писчей бумаги. Въ первое время печатанія и. употреблялся для нѣкоторыхъ лучшихъ экземпляровъ, что дѣлалось и въ послѣдствіи (псалтырь 1457 и др.).—Пергаментная бумага (Ptytopergament), изобрѣтена Пумадеромъ и Фигье 1847 г. но введена въ продажу Геномъ 1858 г. для документовъ, химическихъ аппаратовъ, въ хирургіи и пр. не распускается даже въ кипяткѣ. А. В.

Пергаментъ искусственный, прозрачная, на ощупь жирноватая ткань, дѣлается слѣдующимъ образомъ: пропускная бумага на полминуты погружается въ серную кислоту 66°, затѣмъ промывается въ водѣ, въ коей прибавлено немного амміака. Также называютъ еще бумагу, обращенную бѣлой клееной или масля-

ной краской; въ клею прибавляютъ глину и мѣлу, а къ масляной краскѣ скипидару; отдѣлка состоитъ въ шлифованіи; съ н. и. карандашъ можно снимать.

Пергамъ (Pergamos, Pergamon), нинѣ Бергама, значительный городъ въ малоазійской области Великой Мизіи, на рѣкѣ Кайносѣ (нинѣ Вахыр-чай), въ послѣдствіи столица Пергамскаго царства, основаніе которому положилъ Филетеръ Тіанскій, намістникъ Ливинаха въ 283 до Р. Х. (городъ же основанъ Пергамомъ, сыномъ Андромахи). Онъ и преемникъ его Эвменъ I (263—264 до Р. Х.), утвердили свою независимость отъ Селевкидовъ, и Атталъ I (241—197 г.), принявъ титулъ царя. При немъ установились дружественныя отношенія къ Римлянамъ; Атталъ III, въ 133, завѣщавъ имъ свое царство, которое подъ именемъ Азіи, сдѣлалось 131 г. римскою провинціею. П. былъ одинъ изъ семи церквей, основанныхъ апостоломъ Павломъ; въ 1336 г. завоеванъ арабами, а въ 1360 г. турками. Нинѣ онъ принадлежитъ эялету Худавендгаръ, имѣетъ много развалинъ и зданій.

Пергола (ит.), бесѣдка изъ виноградныхъ лозъ; крытая аллея въ садахъ; пристройка къ зданію въ видѣ бесѣдки.

Перголезе (Pergolese), *Джованни Баттиста*, итальянскій композиторъ (1710—1736); сначала писалъ преимущественно для театра, но оперы (П Flaminio и др.) не удавались; въ нихъ было много внутренняго содержанія, но мало блестящей виѣшности. Эти неудачи и болѣзнь отъ невоздержной и безпутной жизни, заставили его удалиться въ Пуццоло; тамъ онъ занимался духовной музыкой и написалъ знаменитый Stabat Mater, исполняющійся до сихъ поръ. Въ этой пѣснѣ уже видны зародки будущей итальянской школы.

Пергрубюсъ, малонзвѣстный литовскій богъ травъ.

Perdendo, perdendosi, теряясь, исчезая. Поставленное надъ пассажемъ, показываетъ нечувствительный переходъ отъ тихаго къ самому слабому (отъ piano къ pianissimo).

Пердикка (Perdikkas), имя многихъ македонскихъ царей, изъ которыхъ древнѣйшій, Гераклидъ, царствовалъ 707—680 г. до Р. Х. II. II. царствовалъ по время пелопонезской войны. III. III (364—359), братъ Филиппа, отца Александра великаго. Замѣчательнѣе ихъ II., другъ и полководецъ Александра, который, умирая подарилъ II. свое именное кольцо, какъ символъ царской власти. Въ походѣ на Египетъ, 321 г. до Р. Х. онъ погибъ отъ рукъ собственныхъ воиновъ, провозгласившихъ правителемъ государства Антипатра.

Пердоне (Perdonnet), *Альберъ Огюстъ*, инженеръ французскій (1801 † 1864); строилъ версальскую желѣзную дорогу. Кромѣ сочиненій по своему предмету напечаталъ *Traité élémentaire des chemins de fer* (1856—56).

Пердригоны (фр. Perdrygon), разные очень вкусные роды сливъ, бѣлаго, сѣлаго, краснаго или чернаго цвѣтовъ.

Персбойка, излучистый заколъ на берегахъ рѣки, для ловли коренной рыбы.

Переборы, каменистыя гряды береговъ, въ Двинской губѣ.

Перебродзе, мѣстечко Виленской губ. Привилегіями польскихъ королей, данными 1571 и 1792 г., было признано—вольнымъ городомъ, что было подтверждено указами Сената 1820 и 1822 г.

Переваленко, *Василій*, помѣщалъ много статей разнаго содержанія (описаніе древностей, минеральныхъ водъ и пр.) въ газетѣ Кавказъ и др.

Переvara (стар.), второй наливъ пива и браги по спускѣ перваго сусла, крестьянское пиво или брага.

Переваръ, о пивѣ, медѣ: противъ счету, пивниій выходъ, или что сварено лишку.

Первей—топенантъ (морск.), предохранительный топенантъ; кладется на грота—и фока—реяхъ въ помощь настоящему ихъ топенанту (см. это), когда рей обременяется большою тяжестью, напр. при подъемѣ на корабль пушекъ.

Переверзевъ, *Иванъ Аванасьевичъ*, директоръ Харьковскаго народнаго училища (1794); авторъ сочиненій, напечатанныхъ въ Москвѣ 1788 г.: «Типогра-

оническое описаніе Харьковского намістничества» и «Краткія правила русскаго правописанія для употребленія малороссіянъ по свойству украинскаго діалекта».

Перевертъ, промакутокъ заман, по протяженію рубца, не обозначенный жевальными знаками.

Перевалѣвскій, *Петръ Мироновичъ*, преподаватель и знатокъ русскаго и славянскаго языковъ († 1867). Издавъ замѣчательные труды по этой части: «Грамматику старославянскихъ языковъ» (1862), «Памятники старо-славянскаго языка» (1854), «Практическую русскую грамматику» (1861), «Предметные уроки по мысли Песталоцци» (1862), «Русское стихосложеніе» (1863) и «Наука грамоты съ сборникомъ» (1863). Началъ издавать собраніе избранныхъ мѣстъ изъ русскихъ классиковъ съ ихъ біографіями и разборомъ, но издавъ только сочиненія Кантемира, Тредьяковскаго и Ломоносова.

Перевальскъ, село Рязанской губ., Пронскаго уѣзда, значительная пристань на рѣкѣ Пронѣ; 1,310 жит.; ежегодная нагрузка и разгрузка на 2 мил. руб.

Переводина, перевадина, брусъ, на которой настилагается полъ или нашивается потолокъ; въ архитектурѣ этимъ словомъ переводится архитравъ.

Переводная записъ (стар.), утверждающая передачу, по суду, имѣнія отъ одного лица къ другому.

Переводныя книги, у старообрядцевъ перепечатанныя въ точности съ старихъ книгъ патріарха Іосифа.

Перевозъ (Пьянскій Перевозъ), заштатный городъ Бягининскаго уѣзда, Нижегородской губ. на рѣкѣ Пьянѣ, упоминается 1656 г., былъ переименованъ 1779 г. уѣзднымъ городомъ изъ экономическаго села. Въ 1798 г. оставленъ заштатомъ; жителей 634. Въ окрестностяхъ П. въ 1377 г. аральскій царевичъ Арапша, союзникъ Мамаю, разбилъ русскихъ. *Над.*

Переволока, городъ на Волгѣ, построенный при Θεодорѣ Іоанновичѣ, въ Черемшѣ.

Переволочна, мѣстечко Полтавской губ., Кобелянскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу Днѣпра. Упоминается подъ 1092 г., когда его взяли половцы. Въ 1709 г. (30 іюня) здѣсь сдѣлся Меньшикову ушедшій послѣ пораженія при Полтавѣ шведскій корпусъ подъ начальствомъ Левенгаупта (14,030 чел.). На этотъ случай выдана медаль.

Перевозчики и мостовщики, лица, занимавшіеся во время татарскаго ига собираніемъ пошлинъ на перевозахъ и мостахъ какъ съ людей, такъ и съ перевозимыхъ товаровъ.

Перевозчиковъ, *Дмитрій Матвѣевичъ*, русскій астрономъ и математикъ, сначала профессоръ московскаго университета, а потомъ академикъ († 1859). Издавъ «Русская математическая энциклопедія», 1827—1832 г.; «Руководство къ астрономіи» (1831); «Разсужденіе объ интегрированіи уравненій» (1848 г.); «Основанія алгебры» (1854 г.); перевелъ сочиненія Лакруа, Франкера и друг.

Перевозчикъ, перевязка, перевязчикъ, перегузня (*Mustela varmatica* или *Putorius varmaticus*), хищное животное изъ сем. хорьковыхъ рода хорекъ; голова, ноги, нижняя часть тѣла и конецъ хвоста черныя, спина темнобурая съ желтоватыми скрещивающимися полосами; конецъ морды и полоса черезъ лобъ подъ ушами бѣлыя. Длина тѣла 13, а хвостъ 6 дюйм. Пальцы свободны. Вся шерсть короткая и жесткая. Животное ночное. Живетъ въ норахъ между Волгою и Дунаемъ, на сѣв. до 53° с. ш. Мѣхъ и по пестротѣ высоко цѣнится въ Персіи и Турціи, куда отправляется въ значительномъ количествѣ. Водится въ ю. Россіи, въ чужихъ норахъ, но заходитъ и въ города и селенія, гдѣ живетъ въ погребахъ и сараяхъ.

Перевесло, маленькое ручное боромысло, дуга на ведрѣ или корзинѣ.

Перевязка, въ медицинѣ операція, посредствомъ которой органическая часть отдѣляется отъ своей почвы, какъ наприм. бородавка, слизистый полипъ, жи-

ровая опухоль и проч. Обыкновенно накладываютъ нитку изъ льна или шелка, или металлическую проволоку, вокругъ помки опухоли, какъ можно ближе къ здоровой кожѣ, и такъ крѣпко затягиваютъ, что никакая капля крови не войдетъ въ опухоль; такимъ образомъ, часть эта, лишенная питания, мало-по-малу поражается антоновымъ огнемъ и отпадаетъ. Операция эта предпринимается при малокровіи больного, при богатствѣ сосудовъ и первомъ части, глуболежащей, когда рискуютъ ножемъ ранить какую нибудь важную часть, или просто когда больной бьется кровавой операціи. II. (Ligatura). Въ хирургіи этимъ словомъ означаютъ: зажиманіе сосуда въ человѣческомъ тѣлѣ, или другого каковаго нибудь канала, посредствомъ стягиванія нитками; въ послѣднее время нѣкто шелковыхъ нитей стали употреблять съ успѣхомъ струны, пропитанныя маслянымъ растворомъ карболовой кислоты, такъ какъ онѣ заростають въ ранѣ безвредно и со временемъ исчезаютъ. Обыкновенно перевязываютъ кровоточащіе сосуды при пораненіяхъ, кровавыхъ операціяхъ, аневризмахъ, при перерываніи пуповины новорожденнаго, и у животныхъ, для физиологическихъ опытовъ.— *Перевязные камни*, въ архитектурѣ, для соединенія.

Перевязникъ, ленточница (Limeritis), родъ бабочекъ изъ сем. дневныхъ, крылья широкія съ зубчатымъ вѣшнимъ краемъ, черныя или темнобурныя; чрезъ всѣ крылья проходитъ бѣлая полоса. Въ Россіи обыкновенный видъ: II. *мопалесый* (L. poruli), длиною 1½ дюйма, ширина 3 дюйма; водится въ сырыхъ листовыхъ лѣсахъ.

Перегаръ, хлѣбное вино, добротою выше установленной пробы; также перегорѣвшее вещество.

Перегибъ, точка въ математикѣ, точка кривой, въ коей касательная къ ней будетъ находится по обѣимъ сторонамъ ея; вблизи этой точки, привал выпуклостью обращена въ разныя стороны.

Перегибъ, или переломъ корабля происходитъ отъ стремленія носа и кормы опуститься въ воду глубже средней ея части. Она неизбежна въ кораблѣ, ибо оконечности его острѣе середины и потому менѣе поддерживаются водою. II. есть главная причина ослабленія связи между членами корабля.

Перегибой (humus), весьма важная составная часть пахатнаго слоя. Животныя и растенія, преимущественно же вещества, отъ нихъ происходящія, перегибая, распадаютъ въ бурую или черную массу, которую мы называемъ перегибомъ; навозъ, запаханный въ землѣ, корни растеній и живое, остающееся въ полѣ, опавшіе листья и пр., превращаются наконецъ въ и. Роль и заключается въ томъ что, находясь въ состояніи постоянного и медленнаго разложенія, онъ готовитъ питательныя вещества и передаетъ ихъ растеніямъ послѣдующихъ урожаевъ. Онъ легче, рыхлѣе и помягше всѣхъ прочихъ составныхъ частей почвы, но отдѣльныя частицы его имѣютъ все таки надлежащую степень связности. Онъ поглощаетъ воды еще больше, чѣмъ глина, причемъ набухаетъ и разбухаетъ, но не дѣлается связнымъ и непроницаемымъ, какъ глина (воды въ и. до ¾, всего состава). Поглощенную воду онъ отдаетъ лишь очень медленно и только искусственно можетъ быть совершенно высушенъ, такъ какъ, даже при кажущейся совершенной сухости, все еще содержитъ много влаги въ промежуткахъ своей пористой массы. Всѣ эти свойства и. необыкновенно благоприятно вліяютъ на почву; глина становится рыхлѣе и проницаемѣе, теряя прежнее вязкость и жесткость; сухая же и разсыпчатая песчаная почва дѣлается болѣе влажной и связной. II. имѣетъ цвѣтъ темный и, передавая его почвѣ, къ которой онъ примѣшанъ, способствуетъ большому ея нагреванію. Это обстоятельство очень благоприятно для растительности. Однако же въ количествѣ, переходящемъ надлежащую мѣру, и. дѣйствуетъ вредно, особенно на землѣ, страдающей отъ почвенной влаги; въ этомъ случаѣ образуется кислый и., на которомъ растутъ лишь болотныя травы. Почва, имѣющая 5 — 10 процентовъ и., уже считается богатой. Составъ и. почти тотъ же, какъ и составъ торфа. Самая обильная и. почва, называ-

ваемая кислая перегнойная, по составу, всего ближе подходит къ торфу и содержитъ нѣкоторое количество свободной перегнойной кислоты, ключевой (креповой) кислоты, ключеосадочной кислоты и фосфорной кислоты. Вересковая почва тоже нѣсколько кислая, содержитъ преимущественно перегнойный уголь и смолы. Менѣе и находится въ мергельной, известняковой, глинистой и песчаной почвахъ. Отъ этого различнаго содержанія и зависитъ главнымъ образомъ различіе почвъ обширныхъ ровныхъ пространствъ земной поверхности. Мощныя слои и покрываютъ богатыя растительностью страны тропическаго пояса; кислыя перегнойныя почвы занимаютъ тысячи квадратныхъ миль въ сѣверной Европѣ, въ тундрахъ С. Россіи, Сибири и Канадѣ, гдѣ растительный покровъ состоитъ исключительно изъ мховъ. М. Сыз.

Перегонка или дистилляція, химическій процессъ, посредствомъ котораго лѣтучія жидкости нагреваются въ закрытыхъ сосудахъ, превращаются въ пары и потомъ снова, вслѣдствіе охлажденія, получаютъ въ жидкомъ видѣ. И. производятъ въ большомъ видѣ въ огромныхъ металлическихъ аппаратахъ, а въ лабораторіяхъ для этого употребляютъ обыкновенно сосуды, сдѣланные изъ тонкаго и равномернаго стекла, такъ что всѣ явленія, внутри такого сосуда, весьма легко наблюдаются. Приборы эти состоятъ изъ колбъ или ретортъ: если и. производится въ колбѣ, то въ горло колбы плотно вставляется мягкая пробка, въ кою дѣлаются два отверстія. Въ одно изъ нихъ вправленъ термометръ, а въ другое вставляется стеклянная трубка, наверху изгибающаяся и входящая въ холодильникъ. Холодильникъ служитъ для того, чтобы образовавшіеся пары жидкости снова сгустить и превратить въ капельное состояніе. Устройство холодильниковъ весьма разнообразно. Для охлажденія употребляютъ обыкновенно воду, которая притекаетъ снизу въ пространство между наружною широкою трубою и тою внутреннею трубою, по коей идетъ паръ. Въ технику большей частью употребляютъ холодильники, устроенные въ видѣ змѣевика, т. е. изогнутые спирально металлическія трубки, погруженные въ чанъ съ водою. Когда пары жидкости раздѣляютъ пробку, или легко сгущаются изъ парообразнаго состоянія въ твердое, тогда нѣтъ возможности употреблять стеклянный холодильникъ, и и. производятъ въ ретортахъ. Горло реторты вставляется въ колбу, а эта послѣдняя охлаждается или смѣгомъ, или струею воды. При и. должно стремиться къ тому, чтобы въ холодильникѣ всѣ пары превратились въ жидкость, и потому, смотря по степени летучести жидкости, нужно употреблять охлажденіе, болѣе или менѣе сильное. Если смѣшать двѣ жидкости, имѣющія весьма неодинаковую температуру кипѣнія, то ихъ можно раздѣлить посредствомъ и. Такой способъ называется фракціонированною или дробною перегонкою.

Перегринусъ (Peregrinus Proteus), греческій философъ, род. близъ Ламисака въ первой половинѣ II столѣтія, велъ беспорядочную молодость, былъ христіаниномъ въ Іудеѣ, исключенъ изъ христіанской общины, сдѣлался эпикурейскимъ философомъ, пріѣхалъ въ Римъ, откуда былъ выгнанъ за прокламаціи противъ императора Марка-Аврелія и сгорѣлъ изъ хвастовства на олимпийскихъ играхъ, 165 г. Есть сатирическое описаніе смерти И., написанное поэтомъ Луціаномъ.

Перегрѣтый паръ, паръ, пропущенный чрезъ рядъ раскаленныхъ металлическихъ трубокъ, отчего температура его сильно возвышается. И. и. употребляется для нагреванія жидкихъ и твердыхъ тѣлъ, для перегонки жировъ и для обугливанія дерева.

Передъ (Pereda), *Антоніо*, испанскій живописецъ (1699—1669), 19 лѣтъ нарисовалъ «Зачатіе Богородицы»; число картинъ его значительно. Лучшія изъ нихъ «Доминикъ де-Соріа», «Дуэнья», «Богъ, окруженный святыми» (1640). И. оставилъ огромную коллекцію рисунковъ, моделей и большую бібліотеку. Въ петербургскомъ Эрмитажѣ его двѣ картины, изображающія «Столы съ разными предметами».

Передачная надпись въ коммерческомъ правѣ, надпись на векселѣ, по коей векселедержатель передаетъ право полученія по этому векселю другому лицу. Она бываетъ полная, которая явственно выражаетъ передачу: «передано тому-то, такой-то», и бланковая, состоящая въ одной надписи передающаго. См. Св. Зак. Гражд. т. X. п. 1, ст. 2,058—2,063.

Передача, старинный сосудъ со льдомъ для охлажденія винъ.—*Передачный* самъ служить для раздѣленія движенія.—*Передачный механизмъ* служить для передачи движенія.

Передній ходъ повозки, передняя ось съ дышломъ и колесами и со всѣми другими частями къ ней прикрѣпленными.

Передовой полкъ, названіе авангарда въ русскомъ войскѣ XV ст.

Передовой ровъ, въ фортификаціи одно изъ искусственныхъ препятствій. Если онъ получаетъ продольную оборону (изъ сосѣднихъ укрѣпленій, изъ особенно построенныхъ ложементовъ), то онъ дѣлается съ возможно крутыми отлогостями; глубина его не меньше 7 футовъ, верхняя ширина не меньше 12 ф. (для того, чтобы онъ представилъ серьезную преграду). Земля изъ него бросается впередъ и образуетъ гласисъ. Если продольной обороны нѣтъ, то для возможности фронтальнаго его обстрѣливанія съ позади лежащаго укрѣпленія, приходится его эскарпъ (отлогость обращенная къ укрѣпленію) сдѣлать весьма отлогимъ. Этотъ видъ П. Р. хуже предыдущаго: работы больше, препятствіе меньше. Вообще П. Р. въ полевой фортификаціи употребляются рѣдко, развѣ въ нихъ можно передѣлать съ небольшимъ трудомъ имѣющіеся на мѣстности ровики и каналы (водосточные, меженные и т. п.). Но П. Р. употребляются часто для помѣщенія въ нихъ другихъ искусственныхъ препятствій (засѣкъ, шахматныхъ колець, проволоочной сѣти и проч.), и въ этомъ случаѣ развѣры ихъ дѣлаются вначительнѣе меньше: лишь бы помѣщаемые въ нихъ предметы были надлежащимъ образомъ укрыты отъ огня атакующаго, который, своими выстрѣлами, всегда старается надале уничтожить искусственныя препятствія.

Ц. К.

Передокъ. Въ полевой артилеріи, для перевозки орудій, лафетъ хоботомъ своимъ соединяется съ двух-колесною повозкою, называемою передкомъ. Передокъ обыкновенно приспособляется къ перевозкѣ нѣкотораго числа снарядовъ (помѣщаемыхъ въ особый *передковый* ящикъ) и къ перевозкѣ нѣкоторой части прислуги. Въ послѣднее время у насъ полевой передокъ будетъ служить также переднимъ ходомъ полевого заряднаго ящика. Въ крѣпостной артилеріи также существуетъ двух-колесная повозка, называемая передкомъ; крѣпостной передокъ очень полезенъ для разныхъ вспомогательныхъ артилерійскихъ дѣйствій.

Л. Л. К—въ.

Передѣлъ, такъ называется въ общинномъ владѣніи землею эпоха, когда всю землю, находящуюся въ пользованіи, дѣлятъ вновь между размножившимися членами одной общины. Отъ большаго или меньшаго срока между двумя П. зависитъ болѣе или менѣе лучшая обработка земли.

Передѣлъ или перевалъ, 12 четвертей пшеницы, изъ конхъ выходитъ известное количество муки разныхъ сортовъ.

Порезамерзаніе въ физикѣ, явленіе, состоящее въ томъ, что два куска льда, приложенные гладкими поверхностями одинъ къ другому, чрезъ подминуты смерзаются. Это объясняется тѣмъ, что испареніе воды или таяніе льда всегда совершается на поверхности, коей частицы свободнѣе, а складывая два куска льда, мы поверхности ихъ переносимъ какъ бы внутрь, гдѣ движеніе частицъ задерживается окружающими.

Перезинотти, перспективный живописецъ такъ называемыхъ рунъ (1711 + 1787); принятъ въ русскую службу 1743 г. Во дворцахъ много его произведеній, бывшихъ у насъ въ XVIII в. въ большой модѣ.

Пейрейра (Pereira), *Нуньо-Альваресъ*, государственный челоѣкъ въ Португаліи (1360 — 1431), состоялъ при португальскомъ королѣ въ званіи конетабля, одержавъ побѣду надъ испанцами при Вальведръ, и при перемприн, въ 1393 г.,

раздалъ своимъ приближеннымъ земли, подаренныя ему королю, съ тѣмъ, чтобы они явились къ нему по первому зову въ случаѣ войны; въ 1423 г. П. раздѣлилъ свое имѣніе бѣднѣмъ, удалился въ монастырь, гдѣ и умеръ. — П. да-Силва (P. da-Silva), Жуанъ-Мануэлъ, адвокатъ и литераторъ бразильскій (р. 1818), приобрѣлъ извѣстность какъ адвокатъ и ораторъ. Написалъ Исторію Бразиліи и др.

Перейра (Pereira), Васко, художникъ севильской школы (1523 † 1598). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Добрый пастырь».

Перейръ (Pereire), Якобъ-Родригесъ, первый занялся дѣятельно воспитаніемъ глухонѣмыхъ во Франціи (1716 — 1780). Получилъ за это пенсію отъ Людовика XV, праждалъ противъ Аббата Лена. Очень замѣчательно его сочиненіе: «Наблюденія надъ глухонѣмыми». — П. Эмилъ, банкиръ, еврей (р. 1800 г.), двадцати лѣтъ прибылъ въ Парижъ и поступилъ въ контору Ротшильда. Въ 1830 г. предложилъ правительству проектъ всеземельнаго банка, принятый только въ 1848 г. Въ своихъ статьяхъ онъ предлагалъ много полезныхъ мѣръ, для облегченія народа, устройства Алжира, прорытія Суэзскаго канала. П. первый построилъ во Франціи желѣзную дорогу. Проектъ сѣверной желѣзной дороги также принадлежитъ П. Общество кредита движимыхъ имуществъ (La Societe générale du credit mobilier, 1852), основано также братьями П. Исакъ П. во всемъ помогалъ брату, и въ особенности сблизился съ сенъ-симонистами. Онъ старался распространить это ученіе, говорилъ рѣчи и писалъ брошюры. Когда составлялась компанія желѣзныхъ дорогъ во Франціи, былъ назначенъ директоромъ ихъ. Огромныя спекуляціи поколебали кредитъ общества братьевъ П. и въ 1867 г. оно должно было ликвидироваться, а П. должны были оставить какъ директорство въ немъ, такъ и другія общества, въ томъ числѣ La Compagnie Transatlantique (1868 г.). Оба брата пользовались покровительствомъ Наполеона III.

Перекалъ, чрезмѣрное накалываніе.

Перекаптовывать рельсы, переворачивать рельсы.

Перекаши поле, названіе нѣкоторыхъ полевыхъ растений, какъ спаржа, микалаекъ, шатеръ, желѣзнякъ, солянба, сухія верхушки конхъ, срываемыя осенью вѣтромъ, катятся по полю.

Перекашичникъ, тоже что спаржа (см.) обыкновенная. — П. стѣнной рѣзакъ, ризакъ (Falearia Rivini s. Sium falearia), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; нижнія листья простые или тройные; верхніе тройные. Растетъ на лѣншихъ.

Перекидной выстрѣлъ имѣетъ назначеніемъ поражать цѣль закрытую, и притомъ закрытую *спереди*. При этомъ необходимо направить траекторію такъ, чтобы снарядъ прошелъ *надъ* закрытіемъ, необходимо *перекинуть* снарядъ черезъ закрытіе. Въ большей части случаевъ здѣсь нельзя стрѣлять *полнымъ* зарядомъ; такой зарядъ даетъ траекторію *слишкомъ отлогую*; если направить ее выше закрытія, то она пройдетъ и выше цѣли; если же направить ее въ цѣль, то она упрется въ закрытіе. Очевидно поэтому, что при п. в. приходится уменьшать зарядъ; тогда траекторія дѣлается *круче*, тѣмъ круче, чѣмъ меньше зарядъ; но съ уменьшеніемъ заряда и отлогости траекторіи уменьшаются также мѣткость выстрѣловъ и разрушительность ихъ; поэтому берутъ зарядъ *по возможности* большой; траекторія получается *возможно-отлогая*; проходя *черезъ* цѣль и *надъ* закрытіемъ, она выѣстъ съ тѣмъ близка къ вершинѣ закрытія. И такъ при перекидной стрѣльбѣ представляется слѣдующая артилерійская задача: по данному относительному положенію орудія, закрытія и цѣли — *прислать* наилучшія условія стрѣльбы. Эта задача сложнѣе тѣхъ, которыя представляются при *прицѣльной* стрѣльбѣ и при *навѣсной*. Поэтому и средство для рѣшенія задачи, — то есть *таблица стрѣльбы*, — также сложнѣе при перекидной стрѣльбѣ. Таблицы перекидной стрѣльбы включаютъ въ себя цѣлый рядъ зарядовъ, начиная отъ *полнаго* и до *наименьшаго*, при которомъ стрѣльба можетъ еще имѣть успѣхъ.

При каждомъ зарядѣ должны быть помѣщены, соотвѣтственно ряду разстояній, установки орудія и снаряда (установка прицѣла, установка цѣлика, установка трубки), поправки въ этихъ установкахъ (въ прицѣлѣ, въ цѣликѣ, въ трубкѣ) и наконецъ уголъ паденія. Приступая къ стрѣльбѣ, опредѣляютъ координаты закрытія и цѣли относительно орудія; по этимъ координатамъ вычисляютъ уголъ паденія снаряда; наконецъ, по разстоянію отъ орудія до цѣли и по углу паденія снаряда отыскиваютъ въ таблицахъ наивыгоднѣйшія условія стрѣльбы, то есть величину заряда, установку орудія и, если нужно, установку снарядной трубки. П. в. былъ введенъ въ первый разъ англичанами въ двадцатыхъ годахъ нашего столѣтія. Съ особенною настойчивостью изучали этотъ родъ стрѣльбы прусскіе артиллеристы. Послѣ появленія наръзныхъ орудій п. в. получилъ широкое приженіе, въ особенности въ крѣпостной войнѣ. *Л. Л. К—въ.*

Перекиси, высшія степени окисленія; образующіе ихъ металлы обыкновенно даютъ нѣсколько степеней окисленія. П. содержатъ больше кислорода, чѣмъ основанія, образованныя тѣмъ же металломъ. Такъ напр., окись свинца содержитъ въ 100 частяхъ 7 ч. кислорода, — она есть основаніе, — а перекись свинца содержитъ въ 100 частяхъ 13,3 части кислорода. П. способны выдѣлять кислородъ при болѣе или менѣе сильномъ накаливаніи, но выдѣляютъ при этомъ не весь свой кислородъ, а только часть, превращаясь въ высшую степень окисленія. Нѣкоторые изъ п. способны соединяться съ другими окислами, но преимущественно съ такими, кои способны подвергаться дальнѣйшему окисленію; эти соединенія не прочны. П. водорода. Многія изъ свойствъ озона (см. эт.) принадлежатъ особому веществу, содержащему кислородъ и водородъ и называемому п. водорода или окисленною водою (eau oxugénée). Количество общихъ признаковъ для озона и п. водорода столь велико, что можно даже полагать, что нерѣдко за озонъ считаютъ только смѣсь кислорода съ п. водорода. Вещество это открыто въ 1818 году Тенаромъ и принадлежитъ къ разряду тѣлъ, весьма интересныхъ во многихъ отношеніяхъ. П. водорода, подверженная дѣйствию гальваническаго тока, разлагается совершенно точно также, какъ вода, но при этомъ даетъ равные объемы водорода и кислорода, слѣдовательно содержитъ вдвое болѣе кислорода, чѣмъ вода. При нагрѣваніи, по этой причинѣ, она разлагается на воду и кислородъ, выдѣляя именно столько кислорода, сколько заключается его въ водѣ, остающейся послѣ такого разложенія. П. водорода образуется во многихъ обстоятельствахъ, но при этомъ, сколько до сихъ поръ извѣстно, всегда образуется въ очень ограниченномъ количествѣ. Обыкновенный случай образованія п. водорода и средство для ея полученія состоитъ въ двойномъ разложеніи между кслотою и п. нѣкоторыхъ металловъ, а именно: калия, кальція, барія. Изъ этихъ п. легче и удобнѣе всего получается п. барія. П. водорода, въ особенности въ сгущенномъ растворѣ и чистомъ видѣ, чрезвычайно непостоянна, даже при обыкновенной температурѣ, и потому ее нужно сохранять въ сосудахъ, постоянно охлаждаемыхъ, иначе она выдѣляетъ кислородъ и даетъ воду. Въ чистомъ видѣ п. водорода представляетъ безцвѣтную жидкость, не имѣющую запаха и представляющую вкусъ весьма непріятный, свойственный солямъ многихъ металловъ, — такъ называемый металлическій вкусъ. Вода, содержащая въ цинковыхъ сосудахъ, представляетъ этотъ вкусъ вѣроятно отъ содержанія п. водорода. Давленіе паровъ п. в. слабѣе, чѣмъ воды, а потому ее и возможно сгущать въ безвоздушномъ пространствѣ. Безводная п. водорода имѣетъ удѣльный вѣсъ 1,452; при нагрѣваніи, начиная даже съ 20° (Ц), чистая п. водорода разлагается, выдѣляя кислородъ. Но чѣмъ слабѣе растворъ п. водорода въ водѣ, тѣмъ онъ постояннѣе. Весьма слабые растворы можно перегонять, причемъ п. водорода не разлагается. Она обезцвѣчиваетъ лакмусовый и куркумовый растворы и дѣйствуетъ точно такимъ же образомъ на многія красящія вещества органическаго происхожденія. Ея реакціи во многихъ отношеніяхъ чрезвычайно замѣчательны и характерны: многія тѣла, не претерпѣвая, повидимому, никакого видоизмѣненія, разлагаютъ перекись водорода, образуя воду и кислородъ. П. водорода въ

присутствіи многихъ кислородныхъ тѣлъ выдѣляетъ кислородъ не только свой собственный, но и кислородъ тѣхъ веществъ, кои приведены съ нею въ прикосновеніе, т. е., содѣйствуя выдѣленію изъ нихъ кислорода, дѣйствуетъ возста-новляющимъ образомъ. Сюда относятся окислы серебра, ртути, золота и платины и н. свинца. Въ прикосновеніи съ ними н. водорода, въ особенности въ сгущенномъ состояніи, выдѣляетъ огромное количество кислорода, такъ что если взять сухіе порошки этихъ веществъ и заставить н. водорода въ сгущенномъ состояніи падать на нихъ капля по каплѣ, то происходитъ взрывъ и замѣчается чрезвычайное сильное отдѣленіе тепла. Наконецъ н. водорода представляетъ реакціи понятнаго для насъ рода, потому что этими реакціями она сходна со множествомъ веществъ, содержащихъ легко выдѣляемый кислородъ. Это суть окисленія. Какъ вещество, заключающее много кислорода, а именно на одну вѣсовую часть водорода 16 частей кислорода, или во 100 частяхъ около 94% кислорода, это вещество дѣйствуетъ какъ сильное окисляющее начало, подобно тому, какъ дѣйствуютъ другія окисляющія вещества. Н. водорода окисляетъ множество простыхъ тѣлъ, напр. мышьякъ, натрій, многія окиси превращаетъ въ н., напр. известъ въ н. кальція, окиси цинка и жѣди въ ихъ н., отдаетъ свой кислородъ многимъ сѣрнистымъ металламъ, превращая ихъ въ соли сѣрной кислоты. Такъ напр. черный сѣрнистый свинецъ превращаетъ она въ бѣлую сѣрносвинцовую соль, сѣристую жѣдь въ сѣрножѣдную соль и т. д. На этомъ дѣйствіи н. водорода основывается ея примѣненіе къ оживленію старыхъ масляныхъ картинъ. Въ масляныхъ краскахъ обыкновенно находится подмѣсь свинцовыхъ бѣлизъ. Обрабатывая картину растворомъ н. водорода, превращаютъ черный сѣрнистый свинецъ въ бѣлую сѣрносвинцовую соль и краски выступаютъ, потому что исчезаетъ затемнявшее ихъ черное вещество. Для подобнаго возстановленія картинъ посредствомъ н. водорода можно употреблять прямо растворъ н. барія въ соляной кислотѣ. Н. водорода особенно энергично окисляетъ вещества, заключающія водородъ и способныя легко отдавать его окисляющимъ веществамъ. Она могла бы найти себѣ много техническихъ примѣненій, если бы извѣстны были способы дешеваго ея приготовленія; въ такомъ случаѣ она могла бы замѣнить хлоръ, употребляемый нынѣ для бѣленія тканей и волоконъ, и замѣнила бы при этомъ съ выгодой, потому что хлоръ способенъ разрушать самую ткань, чего не производитъ н. водорода. Въ послѣднее время усилія многихъ химиковъ обращены именно на приготовленіе н. водорода для техническихъ цѣлей. По мнѣнію нѣкоторыхъ физиологовъ, н. в. должна встрѣчаться въ человѣческомъ организмѣ и играть роль при окисленіяхъ органическихъ веществъ.

Перекладина, въ строительномъ дѣлѣ—поперечная балка.—*Перекладина* въ гербѣ.

Перекопскія соляныя озера, Таврической губ., на Крымскомъ перешейкѣ, образовались изъ морскихъ заливовъ, даютъ соль разнаго качества. Всѣхъ озеръ болѣе 32, дѣлятъ на 4 квартала. Главныя и доставляющія соль лучшаго качества: Старое (велич. 9,6 кв. в.), Красное (21,6), Круглое (1,8), Кіятское, Чурюмское и др. Добываніе изъ нихъ осаждающейся при знойной температурѣ соли, извѣстной подъ именемъ крымской, знали издревле: есть объ этомъ извѣстія еще отъ XII в. (путь въ Крымъ изъ кіевской области назывался солянымъ). Соль отдавалась на откупъ казною, получавшею отъ того въ первое время по присоединеніи Крыма до 300,000 руб. въ годъ дохода. Въ 1871 г. добыто соли 6.257,015 п., въ 1872 г. 7.830,949 п., а въ 1873 г. 23.532,754 п. Такое огромное увеличеніе произошло отъ жаркаго лѣта и отъ возможности доставлять соль въ западный край по желѣзнымъ дорогамъ.—*Перекопскій перешеекъ* или Крымскій, узкая полоса земли, соединяющая Крымскій полуостровъ съ Россіей. Длина 7 в. Въ древности былъ перекопанъ рвомъ (у грековъ таѳрисъ), съ укрѣпленіемъ.—*Перекопъ*, уѣздный городъ Таврической губ., на Крымскомъ перешейкѣ, между Чернымъ моремъ и Сивашемъ, на главной дорогѣ въ Крымъ. Крымскій ханъ Менгли Гирей построилъ здѣсь укрѣпленіе, получившее у турокъ названіе Ору

Капы, а у русскихъ Перекомъ, которое было взято русскими 1736, 1738, 1771 гг., въ 1783 г. присоединено къ Россіи, а въ 1784 г. назначено уѣзднымъ городомъ, который состоитъ изъ двухъ частей: города и предмѣстья — Армянскаго базара. Жит. 4,331, городскихъ доходовъ 10,631 р. Жители состоятъ изъ православныхъ (болѣе половины), армянъ, евреевъ и татаръ. Торговля солью, шерстью и шершнями. — *Перекомскій уѣздъ*, пространство 108,22 кв. м. (5,236 кв. в.); поверхность — степная равнина съ плоскою возвышенностью по срединѣ. Берега съ отмелями и доступна съ моря нѣтъ нигдѣ. Почва солоноватого глинистая, безводная; озера соленныя. Жителей съ городомъ 17,539 д. (обезлюдился отъ изгнания татаръ въ Турцію); население очень пестрое: великоруссы, малоруссы, чехи, болгары, немцы, греки, евреи и татары (магометанъ $7\frac{1}{2}$ т.; православныхъ $3\frac{1}{2}$ т.; армянъ, католиковъ, протестантовъ и евреевъ около $1\frac{1}{2}$ т. каждаго). Главное занятіе скотоводство и соляные промыслы (овецъ простыхъ 123,000, тонкорунныхъ 320,300 шт.). *Над.*

Перекомъ (*Magtubium peregrinum*), травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ. — П. 1) ровъ и валъ, проведенные, поперегъ чего-либо; 2) каналъ, соединяющій 2 рѣки или 2 моря.

Перекошина, у столаровъ — еривизна доски.

Перекрестовы, *Даніилъ и Яковъ Ивановичи*, знатные малороссіане, написали панегирикъ правительницѣ Софѣ Алексѣевнѣ, подъ заглавіемъ «Дары Духа Святаго, славою всему свѣту повсѣявшія на пресвѣтлѣйшія достоинства великія державы великихъ государей и царей Іоанна Алекс. Петра Алекс. и Софьи Алекс., вкратцѣ списаны и изданы тщаніемъ» и проч. (Черниговъ, 1688).

Перекрещенцы или анабаптисты, см. эт.

Перекрой, старинное названіе четверти луны.

Перекупъ, мелочная торговля между производителями и торговцами, въ коей послѣдніе постановляютъ себѣ главною задачею приобрѣтеніе барыша; производится нерѣдко на капиталъ оптоваго купца и не всегда доставляетъ значительныя выгоды. — Занимающійся ею наз. перекупщикъ.

Перекуръ, количество хлѣбнаго вина на винокуренныхъ заводахъ, сверхъ установленной закономъ нормы; освобождается отъ налога. Высшая мѣра п. по новому закону мая 1873 г. составляетъ 10%, по эта мѣра можетъ быть и 3%. Для измѣренія употребляется пингъ инструментъ Сименса и Гальске, при точности котораго уже не возможны прежнія уловки винокуровъ, и вообще можно ожидать, что, уменьшивъ количество п. противу прежняго, правительство со временемъ его уничтожитъ.

Перекусихина, *Марья Савина*, любимая камеръ-юнгфера Екатерины II (1740—1824), безотлучно находилась при ней и исполняла всѣ ея порученія, самыя затруднительныя. По смерти императрицы, до послѣдней минуты погребенія, не оставляла ея тѣла. Павелъ I назначилъ ей пенсіонъ въ 1,200 руб.

Перелазъ у охотниковъ, мѣсто перехода звѣря съ острова на островъ.

Перелетныя птицы. Къ п. п., куда относится большинство нашихъ видовъ (журавли, утки, ласточки и др.), принадлежатъ тѣ, которыя осенью, съ наступленіемъ холодовъ и съ исчезновеніемъ насѣкомыхъ и растеній, доставляющихъ имъ пищу, улетаютъ, послѣ вывода птенцовъ и линія, въ теплыя страны по направленію юго-запада, а на весну опять возвращаются въ противоположномъ направленіи. Замѣчено, что п. п. всегда возвращаются въ то мѣсто, гдѣ онѣ вывелись и гдѣ уже разъ гнѣздовали. Часть нашихъ перелетныхъ птицъ зимуетъ въ Африкѣ, другая улетаетъ только въ южную Европу. Альбатросъ — единственная птица, которая во время своихъ странствованій, ежегодно перелетаетъ экваторъ дважды, слѣдуя въ обоихъ полушаріяхъ за перестянутою рыбою. Въ каждой мѣстности живутъ п. п. трехъ раздѣловъ: 1) такія, которыя тутъ гнѣздятся и проводятъ лѣто, 2) такія, которыя гнѣздятся сѣвернѣе и зимуютъ на югѣ, появляясь только весной и осенью пролетомъ, и 3) такія, которыя прилетаютъ съ сѣвера только на зиму. Для Кіева профессоръ Кесслеръ насчитываетъ

120 видовъ лѣтнихъ и н., 15 видовъ зимнихъ (прилетаютъ на зиму съ с.) и 30 вид. пролетающихъ черезъ Кіевъ на ю. Сели Лоншанъ дѣлитъ годъ въ Бельгін по отношенію къ перелету птицъ на 4 періода: весеннее странствованіе 17 ф. — 10 мая; лѣтнее пребываніе 10 мая — 10 авг.; осенній походъ 10 авг. — 8 нояб.; зимнее пребываніе 10 нояб. — 20 февр. Во время перелета птицы стараются всегда летѣть противъ вѣтра, такъ какъ вѣтеръ боковой и особенно попутный, приподнимающій ихъ перья, болѣе мѣшаетъ полету, чѣмъ встрѣчное теченіе воздуха. Обыкновенно перелетъ совершается по ночамъ. Стал, приготовившіяся къ отлету, но всегда состоятъ изъ недѣлимыхъ одного вида, а часто даже изъ представителей различныхъ родовъ и семействъ. Летятъ птицы во время перелета то густыми толпами, то правильными вереницами, въ видѣ угловъ, для болѣе удобнаго разсѣченія воздуха; при этомъ труднѣе всего бываетъ передовой птицѣ, которая по этому и смѣняется, въ извѣстномъ порядкѣ, послѣдующими. Нѣкоторые наз. н. н. странствующими, относя къ н. н. тѣхъ, которыя оставляютъ мѣстность на время и удаляются недалеко. Т. О.

Перелетъ или ослиное зелье (*Oscenothera biennis*), обыкновенное во всей с. Америкѣ растеніе рода ослинникъ (см. эт.), разводится съ 1619 г. въ ботаническихъ садахъ Европы и нынѣ особенно распространено въ Германіи; корни его употребляютъ въ пищу какъ сельдерей.

Переливаніе крови (*Transfusio sanguinis*), операція, употребляемая при сильныхъ кровотеченіяхъ травматическихъ или уроженнѣхъ, состоитъ въ переливаніи крови отъ здороваго человѣка больному, истекающему кровью.

Переливъ, переливъ, старинное названіе халцедона.

Перелогъ, пашня, оставленная подъ паромъ; заросшая пашня, вновь вспаханная, паренная.

Переложеніе или перестановленіе, родъ алгебранческаго совокупленія данныхъ буквъ, посредствомъ перестановленія ихъ, т. е. посредствомъ перемѣны мѣста множителя. Напримѣръ *abc, cab, bac* суть переложенія одного и того же произведенія. Въ алгебрѣ выводится формула для переложеній какого угодно числа буквъ. Результатъ ея тотъ, что число *n* для *n* буквъ равно произведенію всѣхъ чиселъ отъ 1 до *n*; слѣдовательно, обозначивъ вообще число сочетаній чрезъ *X*, число буквъ, въ него входящихъ, чрезъ *n*, число *n*. *Xn* будетъ = 1. 2. 3. 4. до *n*. Такъ, напр., если *n* = 7, *X* 7 = 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7 = 5040.

Переложеніе. Для того, чтобъ музыкальное сочиненіе, написанное для оркестра, или для какихъ либо инструментовъ, исполнять на другихъ инструментахъ (обыкновенно меньше числомъ), или даже на одномъ только инструментѣ, дѣлается переложеніе или *аранжировка* этого сочиненія. Чаще всего встрѣчаются фортепьянныя н., вслѣдствіе распространенности этого инструмента и его способности къ многоголосію (оркестръ въ миниатюрѣ), а именно: н. квартетовъ, симфоній, оперъ, н. двухъ-ручныя, четырехъ-ручныя и пныя. Благодаря этимъ н., популяризируется музыка камерная, симфоническая, оперная. Хорошее н., особенно сложныхъ оркестровыхъ произведеній, дѣло не легкое, такъ какъ, избѣгая чрезмѣрныхъ техническихъ трудностей, желательно въ то же время передать во всей ихъ полнотѣ и музыкальное сочиненіе, и колоритъ оркестра. Для этого нужно отлично знать средства инструмента, для котораго дѣлается н., не придерживаясь рабски партитуры, не гоняться за фотографическимъ ея воспроизведеніемъ, одни эффекты замѣнять другими, тождественными, но болѣе свойственными инструменту, для котораго дѣлается н., отказаться отъ мысли воспроизвести всѣ детали, всѣ эффекты, но умѣть сдѣлать между ними выборъ, отбросить несущественное, но за то ядро передать главное. Четырехъ-ручныя н. для 2 фортепьянъ очень хороши; они много удобнѣе четырехъ-ручныхъ н. для одного фортепьяно, но не практичны (нужны 2 инструмента). Въ дѣлѣ переложеній, Листъ не имѣетъ соперниковъ. Его многочисленныя н. симфоній Бетховена, собственныхъ симфоническихъ поэмъ и прочъ верхи совершенства по мастерскому употребленію фортепьянъ, художественности, полнотѣ и вмѣстѣ съ

тѣмъ удобоспопосибности. У насъ замѣчательны в. Балакирева (2 испанскія увертюры Глинки), обладающія тѣми же качествами.

Перелой, тонорей (Blennorrhoea, Trirrer), болѣзнь дѣтородныхъ органовъ, при которой слизистая оболочка мочеиспускательнаго канала, а у женщинъ и предматочника, воспалена. Изъ канала, при сильной боли сначала выдѣляется тонкая, жидкая, послѣ становящаяся гуще, слизисто-гнойная жидкость. Хотя и можетъ быть вслѣдствіе гемороя, простуды, рукоблудія и проч., главная, однако, причина П. нечистое совокупленіе и вслѣдствіе того зараженіе (см. сифилисъ).

Переломленіе, преломленіе лучей, рефракція (см. эт.).

Переломная (*Potentilla anseriens*), травяное растеніе изъ сем. розоцвѣтныхъ, рода ланчатыя.

Переломъ поста, среда на средокрестной недѣлѣ.

Перелѣска (*Scilla cernua*), растеніе изъ сем. лилейныхъ. Иначе наз. поденѣжикъ, росткии, пролѣска, проспирень.

Перелѣсокъ, узкая полоса лѣсу, соединяющая два лѣска, острова; лѣсной перешеекъ.

Перемазовщина, раскольниковъ толъ поповщинской секты, основанный въ Москвѣ 1777 г. бѣглыми полами Рогожскаго кладбища, положившими вѣнцы помазывать миромъ священниковъ, переходящихъ отъ православной церкви къ старообрядству.

Переменяющаяся лихорадка (*Febris intermittens*) происходитъ отъ зараженія организма веществомъ, называемымъ болотною миазмой или болотнымъ ядомъ (*melagia*) и развивающаяся въ мѣстахъ, обилующихъ болотами. Существо этой заразы неизвѣстно, но она не развивается самопроизвольно въ организмѣ, подобно другимъ, и не передается отъ больного человѣка къ другому здоровому. Л. эта характеризуется извѣстнымъ количествомъ правильныхъ приступовъ (рагохушій) и перемежекъ (аругехія), свободныхъ отъ пароксизмовъ. Каждый же лихорадочный приступъ начинается ознобомъ, болѣе или менѣе сильнымъ, за которымъ слѣдуетъ жаръ и наконецъ обильный потъ. Въ свободное отъ приступовъ время больной, кромѣ нѣкоторой разбитости и усталости, чувствуетъ себя относительно здоровымъ. Кромѣ приступовъ типичныхъ, характеристическихъ для перемежающихся лихорадокъ, замѣчается еще опуханіе и увеличеніе селезенки, открываемое перкуссією, и обыкновенно при этомъ страдаетъ болѣе или менѣе пищевареніе. По числу возвращающихся приступовъ и перемежекъ различаютъ: ежедневную и лихорадку (*Rhythmos quotidiana*), когда приступъ слѣдуетъ каждый день, трехдневную (г. *tertiana*), когда приступъ повторяется черезъ день, и четырехдневную лихорадку (г. *quartana*), когда перемежка между однимъ пароксизмомъ и другимъ продолжается трое сутокъ. П. л. бываетъ обыкновенно въ болотистыхъ мѣстахъ и особенно въ нижнихъ этажахъ жилищъ, лечится хиининою; въ народѣ употребляется сильное бѣганье до пота, рвотное и перевязываніе рукъ и ногъ. См. лихорадка.

Переметная сума, двѣ сумы или мѣшка, выѣсть связанныя для перекидки черезъ плечо или черезъ сѣдло, выѣсто вьюка.

Переметное пластованіе, въ геологій—такое, гдѣ горизонтальныя пласты лежатъ на крутихъ.—**Переметъ**, неподвижная сѣть, также веревка съ удами, опускаемая въ воду на дно.

Переметь (стар.), спинка стула, скамьи, на которую сидящій опирается.—П. рыболовная сѣть, которая не тянется, а ставится на кольяхъ, и рыба вьзвѣтъ, путаясь въ ячелхъ.

Перемиловскія горы, цѣпь возвышенностей, идущая по берегу Оки отъ муromскаго уѣзда до самаго ея устья; изобилуютъ алебастромъ.

Перемирокъ, древній городъ Волынской области, на границѣ Галицкаго княжества.

Перемичка, 1) сводъ, дѣлаемый дугою въ каменныхъ строеніяхъ; 2) запруда,

поперечная плотина на рѣкахъ и ручьяхъ для удержанія воды; 3) вторичная мочка льна.

Перемышль, уѣздный городъ Калужской губ.; на лѣв. берегу Оки. Имя его встрѣчается впервые 1328 г. Въ концѣ XIV и въ XV в. онъ былъ на нѣкоторое время подъ властію Литвы два раза; 1595 г. разоренъ крымцами и послѣ подвергался разореніямъ. Уѣзд. гор. съ 1776 г. Жит. 3,186 ч. Торговля незначительна также какъ промышленность. — *Перемышльскій уѣздъ*, пространство 31,41 кв. м. (1520,1 кв. в.); мѣстность возвышенная, пересѣкаемая долинами; есть каменный уголь. Почва супесчаная, песчаная и суглинистая, мѣстами плодородная. Рѣки: Ока, съ притоками (Жиздра и др.). Лѣсами не богатъ (каж. 6070 д.). Жит. 53,961 (муж. 25, 733 чел.), почти всѣ православные. Главное занятіе — хлѣбопашество, только удовлетворяющее мѣстнымъ нуждамъ. Слобода Воротицкая, бывшій городъ Воротицкск.

Перемышль, въ древности — городъ въ Галиціи; упоминается уже подъ 981 г.; послѣ былъ убитомъ.

Переменная величина въ математикѣ, — такая величина, которая можетъ измѣняться; н. в. раздѣляются на зависимыя (см. функція) и независимыя, т. е. такія, которыя можно измѣнять произвольно.

Переменное или неравномерное движеніе въ механикѣ, такое, при коемъ тѣло въ разныя времена проходитъ неравные пространства отъ начала до конца движенія; бываетъ ускорительное, ускорительное и періодическое.

Перемищеніе сердца (Dislocatio cordis), ненормальное положеніе его, сдѣлавшееся извѣстнымъ въ новѣйшее время. Оно случается при искривленіи позвоночнаго столба, при болѣзни груди, брюшной полости, гдѣ грудобрюшная преграда напирается брюшными внутренностями вверхъ къ груди и смѣщаетъ сердце съ настоящаго мѣста.

Перемищеніе тѣла или матеріальной точки въ механикѣ, переменна мѣста, занимаемаго этимъ тѣломъ или точкою; преимущественно же подъ н. разумѣютъ движеніе, соответствующее весьма малому промежутку времени, или такое движеніе, въ продолженіи коего пройденное пространство весьма мало; н. возможныя суть такія, коиъ тѣла системы могутъ подвергнуться безъ нарушенія связи, существующей между этими тѣлами; н. невозможныя, движенія, несовмѣстныя съ препятствіями, существующими въ системѣ; н. действительныя, тѣ коиъ система действительно подвергается подъ вліяніемъ извѣстныхъ силъ.

Перенесеніе членовъ въ Алгебрѣ, дѣйствіе надъ уравненіями, состоящее въ томъ, что извѣстные члены переносятся въ одну часть, а неизвѣстные въ другую, при чемъ перемищаются знаки.

Переной (Galium Mollugo), тоже, что подмаренникъ мягкій.

Переносный пороть или лебедка, машина, употребляется при постройкахъ для подъема большихъ грузовъ на незначительныя высоты. — **П. барометръ** Паррота, барометръ, весьма часто употребляемый въ Россіи, отличается простотою устройства и большою удобностью для переноски съ мѣста на мѣсто. Объ устройствѣ его см. Физику Ленца.

Переносъ, въ лингвистикѣ — переходъ предложенія изъ одного стиха въ другой и даже изъ одной строфы въ другую, допускается древними лириками, часто встрѣчается въ одахъ Горация, но не одобряется французскими пуристами и въ «Словарѣ древней и новой поэзіи» Остолопова. — **П. ключа**, въ музыкѣ чтеніе нотъ, написанныхъ въ одномъ ключѣ и переводимыхъ въ другой.

Переносъ (церк.). Большой выходъ, когда св. Дары переносятся съ жертвенника на престолъ.

Перепахиваніе, паханіе въ другой и болѣе разъ; лучше пахать не такъ часто, но хорошо; въ этомъ отношеніи очень часто дѣлаются ошибки; особенно вредна частая обработка мотыкой.

Перепахивъ, Иванъ Федоровичъ, имѣетъ въ Петербургѣ зонтичную фабрику (съ 1846 г.); ежегодное производство на 150 т. р.

Перепелъ или перепелка, перепелица, подпалуха (*Caturnix dactylisopans*), птица изъ сем. тетеревиныхъ, отличается отъ всѣхъ другихъ куриныхъ уже своею малою величиною (длиною не болѣе 8 дюймовъ). Плюсны не оперены; задній палецъ достаетъ до земли; хвостъ очень маленькій; спина черно-бурая съ свѣтлыми полосками и красноватыми пятнами; грудь свѣтло-бурая съ темными пятнами; брюхо бѣлое; на головѣ три продольныя желтовато-бѣлыя полосы. Водится почти во всей Европѣ, въ Африкѣ и въ сѣв. Америкѣ. Въ Россіи водѣтъ очень обыкновенно и встрѣчается здѣсь до параллели, проходящей черезъ южныя предѣлы Олонецкой губерніи (до 61° с. ш.). Особенно многочисленъ у насъ въ степяхъ. Птица эта на сѣверѣ перелетная, но на югѣ у насъ перѣдко зимуетъ, живетъ на поляхъ и въ степяхъ, отыскивая кормъ по утрамъ и вечерамъ въ посѣвахъ, а въ полдень отдыхаетъ, лежа въ пескѣ, бѣгаетъ быстро, причѣмъ постоянно киваетъ головою; летаетъ неохотно, тяжело, низко и съ шумомъ, но всегда очень быстро по прямой линіи; живетъ по парно. Самцы очень задорны и дерутся между собою въ періодъ любви, но дѣтей высиживаетъ одна самка. Голосъ перепела очень громокъ, звученъ и пріятенъ, что и побуждаетъ держать его иногда въ клеткахъ. Самецъ и самка имѣютъ два клика — тихій и громкій. Въ сентябрѣ перепела стадаются и въ лунныя ночи отлетаютъ въ Африку. Во время перелета они останавливаются на отдыхъ въ Италіи и тутъ ловятся на всѣ возможные лады сотнями тысячъ для употребленія въ пищу. Мясо ихъ вкусно, особенно во время перелета, когда они, отбывшіеся на поляхъ съменами культурныхъ растений и всевозможными насекомыми, червями и пауками, бываютъ очень жирны. II. подвержены водяной болѣзни, въ которой у нихъ безпрестанно показывается капелька воды на концѣ клюва. II. спускались на бой еще афинянами, а нынѣ охотники до этого неаполитанцы и особенно китайцы. Ловятъ и. проволочною сѣтью весной — покрывая и. во ржи, на дудочку и самку — въ маѣ и іюнѣ, и наконецъ ястребами — въ августѣ и сентябрѣ. Т. О.

Перепелятникъ (*Accipiter nisus*), малый ястребъ, чегликъ, хищная птица изъ сем. ястребиныхъ, цвѣта сверху аспидно-сѣраго, а снизу бѣлаго съ коричневыми полосками; хвостъ усѣченный; нѣтъ длинная и весьма узенькая; восковица и лапы желтыя. Длина 10—11 д. Питается мелкими птицами и животными, хватается съ земли или на лету, иногда даже утокъ; самка сильнѣе самца и нападаетъ даже на воронъ, защищающихъ стаю. Живетъ около деревень. Распространенъ въ Европѣ и Азій, кромѣ крайняго сѣвера; употребляется на охоту за перепелами. Т. О.

Перепелча, толстый сдобный куличъ, коровай.

Переписныя книги (стар.) содержали исчисленіе лицъ, составляющихъ тяглое или подушное сословіе.

Перепись народная, исчисленіе народонаселенія въ данную эпоху; существовала у египтянъ и евреевъ. Римляне возобновляли ее каждыя 5 лѣтъ, для опредѣленія ценза (*tabulae censuales*). Во Франціи а. начались при Карлѣ Великомъ, но съ новымъ значеніемъ въ 1800 году и нынѣ дѣлаются черезъ 5 лѣтъ, въ Англіи съ 1800 г. черезъ три года. Въ Россіи предпринимались переписи уже при владычествѣ монголовъ, въ XIII стол., но исключительно съ финансовою цѣлью. Такія поголовныя переписи произведены были прежде всего въ южной Россіи, потомъ въ средней и наконецъ коснулись и Новгородской области. Развившееся впоследствии начало промысловой подати уничтожило необходимость производства поголовной и. Съ Петра Великаго стали производиться и. съ особою фискальною цѣлью ревизіи. Кромѣ ревизіи у насъ явился другой способъ полученія цифръ количества народонаселенія — способъ, получившій названіе административно-полицейскаго. Подъ нимъ разумѣются списки, составляемые губернскими статистическими комитетами, при посредствѣ полицейскихъ и волостныхъ управленій. Не смотря на многія условія неточности этихъ списковъ, они послужили главными основаніями для составленія цифръ сельскаго населенія, помещенныхъ въ Статистическомъ временникѣ. Кромѣ этихъ, совершенно недостаточныхъ способовъ народонисчисленія, въ Россіи въ новѣйшее время явились по-

питки производства одновременных и наличного населения. Во многих губерниях, съ открытія дѣятельности губернскихъ статистическихъ комитетовъ, по положенію 1860 года произведена была тотчасъ единовременная и. Указъ императора Петра I 1722 г. святѣйшему синоду повелѣваетъ завести метрическія книги, въ конхъ должны быть показанія о числѣ родившихся, о числѣ браковъ и о числѣ умершихъ лицъ православнаго исповѣданія. Метрическія книги, не смотря на частія подтвержденія, были ведены до императрицы Екатерины II весьма неудовлетворительно. При ней, по инициативѣ академика Шлецера, составлены образцовыя таблицы для внесенія въ нихъ изъ метрическихъ книгъ надлежащихъ статистическихъ данныхъ, и заботы о приведеніи въ порядокъ этого дѣла возложены какъ на синоды, такъ и на губернаторовъ. Извлеченія изъ метрическихъ книгъ дѣлаются духовенствомъ тщательно, и духовныя консисторіи имѣютъ возможность контроля надъ этими извлеченіями въ хранящихся у нихъ дублетахъ метрическихъ книгъ.

Переплетное искусство, сохраненіе книгъ въ оберткахъ, было извѣстно и древнимъ. Кромѣ свитковъ папируса, они имѣли и 4-хъ угольные рукописи, сшиваемыя по листамъ или приклеиваемыя къ подвижной спинкѣ между двумя дощечками изъ металла, кожи, дерева и слоновой кости; но эти книги лежали, а не стояли въ библіотекѣ. Въ среднія времена переплеты рѣдкихъ рукописей украшались драгоценными камнями. Эпоха возрожденія славилась и. Молитвенникъ Елисаветы англійской переплетенъ въ массивное золото. Въ XVIII в. Гунтеръ переплелъ свой трактатъ о болѣзняхъ кожи въ человѣческую кожу. Конституція французской республики 1793 г., напечатанная въ Дижонѣ, была также переплетена въ человѣческую кожу. Въ нашей публичной библіотекѣ есть богатая коллекція самыхъ рѣдкихъ и дорогихъ переплетовъ. Переплетное мастерство не принадлежитъ къ числу очень выгодныхъ: оно состоитъ изъ процедуръ: фальцовки (подбора листовъ одного номера), брошюрованія (сшиванія листовъ и подклейки) и наконецъ переплета въ кожу или бумагу (гораздо дешевле). У насъ существуютъ и женскія переплетни.

Перепонка, оболочка изъ сухожильныхъ волоконъ, окружающая каіія-либо части въ животномъ или соединяющая члены его. На крыльяхъ летучихъ мшней находится летательная перепонка, изъ упругой ткани. — II. *минательная* (*membrana pictitans*), третье вѣко многихъ млекопитающихъ, птицъ, гадовъ, состоитъ изъ полупрозрачной перепонки (соединительной оболочки) и задерживаетъ глазъ съ внутреннего угла.

Перепончатокрылыя (*Hymenoptera*), плевнестокрылыя, отрядъ наѣдокъ: четыре, по видимому голыхъ, крыла съ немногими вѣтвистыми жилками; очень рѣдко не бываетъ крыльевъ; переднія крылья длиннѣе и шире заднихъ; грудь (*thorax*) покрыта твердымъ роговымъ покровомъ; у самокъ есть сверло (*tegumen* и *лицеводъ*) или жало (*aculeus*); превращеніе полное. Этими признаками и. рѣзко отличаются какъ отъ жуковъ, двукрылыхъ и бабочекъ, такъ и отъ всѣхъ наѣдокъ съ неполнымъ превращеніемъ. Голова обыкновенно расширена; на ней кромѣ двухъ глазъ есть еще обыкновенно три глазка, такъ что всего бываетъ 5 глазъ; усики нитевидные, или щетинообразные, или колѣнчатые, рѣдко булавообразные; части рта у большинства приспособлены для сосанія; верхняя губа и верхнія челюсти большія, лѣстовидныя; нижнія челюсти мягкія и образуютъ чехолъ, одѣвающий нижнюю губу и языкъ. Брюшко состоитъ изъ 3—9 колець; оно бываетъ сидячее или стебельчатое. II. съ длиннымъ сверломъ никогда не жалятъ человѣка, но употребляютъ свое сверло только для того, чтобы класть свои яйца въ постороннія тѣла. Грудь, верхняя часть коей называется спинникомъ или шейнымъ щиткомъ, а нижняя часть грудничкомъ, состоитъ изъ двухъ лѣстовидныхъ тѣсносоединенныхъ между собою колець: передне, средне и задне-груды (*pro*, *meso* и *metathorax*). Ноги всегда съ пятью членистыми ланками. Ляшка соединяется съ бедромъ всегда посредствомъ 1—2-хъ-членистаго вертлуга (*trochanter*). На першникахъ голеней заднихъ ногъ находится часто по два, а на голеняхъ переднихъ

по одному изогнутому отростку, который зовется гребнемъ, такъ какъ онъ часто бываетъ усаженъ рядами зубцовъ и употребляется дѣйствительно для расчесыванія волосковъ, покрывающихъ тѣло. Крылья болѣе или менѣе прозрачны, по большей части безцвѣтны, но иногда слегка покрашены или снабжены на вѣшнемъ краю чернымъ пятномъ и покрыты микроскопическими волосками. Переднія крылья обыкновенно значительно больше заднихъ. Заднія содержатъ на наружномъ краѣ нѣсколько крючковъ, кои прикрѣпляются къ нижнему краю переднихъ крыльевъ, чѣмъ поддерживается болѣе близкая связь между обѣими парами крыльевъ во время полета. Расположеніе жалоу въ крыльяхъ и форма образующихъ ими вѣточекъ играютъ существенную роль при опредѣленіи п., отчего эти жала и вѣточки, число коихъ не превышаетъ 16, и получили даже особенныя названія. Нервная система у п., сравнительно съ другими насѣкомыми, состоитъ изъ весьма большого мозга, 2-хъ грудныхъ и 5 или 6 брюшныхъ узловъ. Яйцекладъ иногда служитъ также органомъ защиты и въ этомъ случаѣ въ основаніи его открывается выводящій каналъ ядоноснаго пузырька, заключающаго въ себѣ ядъ, выделяющійся въ особенныхъ ядоотдѣлительныхъ желѣзкахъ. Ядъ п. состоитъ изъ муравьиной кислоты и бѣловатой жидкости. Пчелы употребляютъ свое жало только для защиты, другія же п. для одуренія своей жертвы, третьи заливаютъ свой ядъ въ ранку, дѣлаемую въ листьяхъ, чѣмъ обуславливается надутіе листа и появленіе на немъ нароста. Отрядъ п. состоитъ изъ очень оживленныхъ, подвижныхъ, воздушныхъ и сухопутныхъ насѣкомыхъ, лужащихся при полетѣ. Многія живутъ обществами и выказываютъ много искусства (муравьи, оси и пчелы). У п. развивается обыкновенно по одному поколѣнію въ годъ, у нѣкоторыхъ листоядныхъ—по два поколѣнія въ годъ; развитіе нѣкоторыхъ наѣздинокъ продолжается только 2—3 недѣли; развитіе же древесноядныхъ продолжается 2 года. Полезны всѣ наѣздинки, истребленіемъ многихъ вредныхъ перепончатокрылыхъ животныхъ. Пчелы доставляютъ медъ и воскъ, а дубовая орѣхотворка производитъ чернильныя орѣшки. Вредны лѣсу всѣ листоядныя, древесноядныя и орѣхотворки; большіе виды пестрокрыловъ жальютъ болѣю, воруютъ медъ и убиваютъ пчелъ; дорожныя оси уносятъ полезныхъ пауковъ; оси портятъ кору молодыхъ деревьевъ, но преслѣдуютъ также и вредныхъ насѣкомыхъ. Число извѣстныхъ п. равняется приблизительно 15,000 видовъ. Наука о п. наз. гименоптерологія. О нихъ писали: Линней, Латрейль, Рацебургъ, Гартнигъ, Клугъ, Гравенгорстъ, Нисъ фонъ-Эзенбекъ и др.

Переправа. Когда наступающая армія на пути своемъ встрѣчаетъ рѣку, то черезъ нее нужно переправиться. П. можетъ быть совершена: 1) *Въ бродъ* (см. слово «бродъ»). 2) *По льду*. При толщинѣ льда въ 1½ дюйма отдѣльные люди могутъ уже переправляться по положеннымъ на ледъ доскамъ, при толщинѣ въ 4 д. пѣхота переправляется шеренгами на удвоенныхъ дистанціяхъ, при 6 д.—кавалерія и 4-фунтовія пушки, при 8 д.—9-фунтовія орудія, при 12 д.—всякія тяжести. Тонкій ледъ можно утолстить во время морозовъ, покрывая его хворостомъ и поливая водою. Если въ фарватерѣ рѣки не замерзла, то поперекъ полыньи располагаютъ пловучій бонъ изъ бревенъ или срубленныхъ деревьевъ: теченіе замедляется и вода замерзаетъ. Черезъ большія трещины устраивается помость. Этотъ способъ переправы хорошъ тѣмъ, что не требуетъ предварительной подготовки и не отражается дурно на здоровьи войскъ, какъ напр. п. въ бродъ, но онъ мало надеженъ: нѣсколько дней оттепели могутъ сдѣлать п. невозможной. Въ 1809 г. въ началѣ марта русскія войска, по распоряженію Барклая-де-Толли, прошли въ трехъ мѣстахъ по льду черезъ Ботническій заливъ и вступили въ Швецію. 3) *Вплавъ*. Весьма рѣдкій случай переправы, годный только для небольшихъ пѣхотныхъ командъ хорошихъ пловцовъ и для кавалеріи. Къ нему прибѣгаютъ при совершенномъ отсутствіи другихъ средствъ п. съ цѣлью осмотрѣть непріятельскій берегъ, отбѣснить непріятеля, чтобъ облегчить паведеніе моста и т. п. Въ 1828 г. два казачьихъ полка переправились вплавъ черезъ Дунай, шириною въ этомъ мѣстѣ болѣе 300 саж. 4) *На лодкахъ, плоткахъ,*

пароматъ, при чемъ можно ихъ приводить въ движеніе съ помощью веселъ, шестовъ, или по канату. Последнее лучше всего: теряется мало силъ, не споситъ теченіемъ. 5) *На самолетахъ* (смотри это сл.). Последніе два способа переправы годны только для небольшихъ отрядовъ. 6) *По висящимъ мостамъ*, устраиваемымъ или изъ матеріала, имѣющагося подъ рукою (изъ нихъ употребительнѣйшіе мосты: на колакахъ, на судахъ, на бревенчатыхъ плоткахъ, на бочкахъ), или изъ матеріала, возимаго на арміями (понтонные мосты). Переправляться по мостамъ лучше всего, но нужно время для собранія матеріала и наводки моста, и при небольшомъ числѣ мостовъ и. медленна. 7) *По постояннымъ мостамъ*, не уничтоженнымъ отступающими, или съ поврежденіями, исправляемыми наступающими войсками. — Изъ и. особенно извѣстны и. Наполеона I черезъ Березину и переходъ русскихъ войскъ по льду черезъ Ботническій заливъ въ Швецію.

Ц. К.

Переродъ, сортъ пшеницы кубанки, у котораго зерно мельче и тусклѣе.

Пересвѣтъ, Александръ, монахъ Троицко-Сергіевскаго монастыря, участвовавшій въ Куликовской битвѣ и убитый въ ней, во время единоборства съ богатыремъ Челубеемъ.

Переселеніе душъ, метампсихоза, вѣрованіе въ переходъ душъ по смерти изъ одного существа въ другое, составляющее высшую степень вѣрованія въ безсмертіе души, принято было еще египтянами: солнце, олицетворенное въ Озирисѣ, давало тему для египетской и. Злой человѣкъ, прежде чѣмъ уничтожиться, былъ осужденъ на тысячу мукъ и, въ видѣ недобраго духа, являлся на землю безпокойтъ людей и доводитъ ихъ до гибели: онъ входилъ въ тѣла нечистыхъ животныхъ. У индѣйцевъ и. душъ приняло характеръ пантеистическій и оканчивалось поглощеніемъ душъ въ божество: буддисты признаютъ, что тѣло съ душою должно подвергаться превращеніямъ для того, чтобы довести себя до исчезновенія изъ міра, до сліянія съ Нирваной. У персовъ Зороастръ училъ возвращенію души въ прежнее ея тѣло, оканчивающемуся послѣднимъ судомъ. Платонъ и Платонъ возвели это ученіе въ философскую систему; еврейская каббала ограничила и. только человѣческой формой. Пьеръ Леру въ сочиненіи «De l'humanité» допускаетъ это и. какъ прогрессивное развитіе. Фурье допускаетъ серію существованій въ этомъ мірѣ (intra-mondaines) и въ высшихъ сферахъ міроустройства (extra-mondaines). — II. *животныхъ* происходитъ частію отъ недостатка пищи, какъ наприм. у пеструшекъ, которыя ежегодно выступаютъ изъ Скандинавіи на разстояніи отъ 10—20 миль, и у нѣкоторыхъ перелетныхъ птицъ, или же частію для метанія икры, какъ наприм. у осетра, сельди, крабба и другихъ. При и. животные идутъ обыкновенно въ прямомъ направленіи, не смотря ни на какія препятствія, при чемъ переплываютъ рѣки, перелѣзаютъ маленькіе кустарники, нерѣдко погибая при этомъ массаи; другія же истребляются слѣдящими за ними хищными животными. Индійскія обезьяны лѣтомъ поднимаются на Гималаи, какъ и слоны на в. полуостровѣ Индіи; американскій черныи медвѣдь, бѣлка, мускульный быкъ, леммангъ и выхухоль покидаютъ родину на холодное время и лѣтомъ возвращаются. Сѣверные олени лѣтомъ поднимаются на горы, ближе къ снѣгу. Странствующихъ рыбъ Марсель де Серръ исчисляетъ до 60 видовъ; изъ насекомыхъ переходятъ: саранча, майскій хрущъ, испанская муха и др. — III. *народовъ*: такъ называется рядъ передвиженій сѣверныхъ и азіатскихъ народовъ на югъ и западъ Европы, ознаменовавшій переходъ отъ древнихъ къ среднимъ вѣкамъ и сопровождавшійся паденіемъ З. Римской имперіи. Послѣ одиночныхъ, незначительныхъ переселеній, первый толчокъ къ сильному народному переселенію дали гунны, вторгнувшіеся въ Европу (375 г. по Р. X.) и встрѣтившіе прежде всего аланъ и готовъ, изъ которыхъ вестъ-готы перешли въ римскую имперію и основали позже государства въ Галліи и Испаніи, а остъ-готы сперва соединились съ гуннами, но потомъ направились на Италію и владѣли ею до Нарсеса, который заставилъ ихъ удалиться. Вандавы проникли въ Африку и здѣсь были покорены Велизаріемъ. Лонгобарды побѣдили гепидовъ, разрушили царство геруль-

ское въ Италиі и были покорены франками. Своимъ также появился въ Италиі и Испаниі, но также былъ подавленъ. Другая судьба выпала франкамъ и англосаксамъ. Франки, покоривъ другія племена, утвердили центръ своего владычества въ римской Галліи, гдѣ содалась Франція. Саксы, англѣ и юты основали въ Британніи англійское государство. Въ то время, когда германскіе народы разможевали римскій міръ и когда въ самой Германіи они подвигались все къ западу, остальными мѣстами овладѣли народы славянскіе. Къ послѣднимъ актамъ великаго переселенія народовъ можно отнести вторженіе мадьяръ и набѣги скандинавскихъ народовъ. Причины этого великаго и еще не выясненнаго достаточно, но результаты его были огромны, давши древнему міру обновленіе. Для Азии имѣло большее значеніе движеніе народовъ Средней Азии на востокъ.

Переселеніе колонистовъ и поселенцевъ. Когда правительство само изыскиваетъ средства для привлеченія переселенцевъ и когда только допускаетъ изыскующихъ желаніе переселиться, оно должно имѣть въ виду слѣдующія начала: 1) привлекать только способныхъ къ труду и желающихъ трудиться, отвергая потому извѣстныхъ по ихъ праздности или распутству; 2) устроить вслѣдствіе этого надлежащихъ и свѣдущихъ коммиссіонеровъ; 3) привлекать цѣлыми семействами, въ особенности, если переселенцы думаютъ заняться земледѣліемъ; 4) необходимо положить какъ извѣстный капиталъ, такъ и устроить надлежащимъ образомъ администрацію по водворенію переселяемыхъ. Выхода изъ желанія увеличить количество народонаселенія, какъ для увеличенія военнаго могущества, такъ и для обезпеченія благополучія страны, какъ утверждали публицисты XVII и XVIII в., правительства того времени стремились всѣми мѣрами привлечь къ себѣ иностранцевъ и удержать собственныхъ гражданъ отъ переселеній. Въ Германіи образовывались тогда колоніи иностранныхъ поселенцевъ (Colonisten-dörfer), изъ коихъ многія испытали весьма невыгодныя послѣдствія отсутствія вѣрныхъ полицейскихъ началъ. Въ Австріи, при Маріи Терезіи, является законодательство, имѣющее въ виду создать условія, выгодныя для переселяющихся. Въ особенности Toleranz-patent, 13 октября 1781 года, даетъ переселяющимся протестантамъ всѣ гражданскія и многія изъ политическихъ правъ. Выѣстъ съ тѣмъ австрійское правительство стало въ то же время назначать и опредѣленные капиталы для обезпеченія судьбы переселяемыхъ, но въ самомъ концѣ XVIII стол. отъ системы такихъ денежныхъ выдачъ правительство отступило. Въ XIX ст. все вниманіе было обращено на заселеніе колоніями Венгріи. Пруссія издала въ XVIII ст. множество законодательныхъ мѣръ объ иностранныхъ колонистахъ. Эти законоположенія начались съ даннаго въ 1685 году патента въ пользу протестантовъ, стремившихся тогда переселиться изъ Франціи въ Пруссію; переселившимся при Фридрихѣ Вильгельмѣ 14,000 французамъ были даны многія привилегіи; подобныя же привилегіи продолжали издавать для переселившихся въ Пруссію въ концѣ XVII ст. и въ первой половинѣ XVIII ст. Эти привилегіи заключались главнымъ образомъ въ обезпеченіи религіозной свободы и въ предоставленіи права руководствоваться въ процессѣ французскими законами. Продолжавшіяся въ XVIII ст. привилегіи переселенцамъ, кромѣ того, заключали въ себѣ различныя льготы относительно податей, права полученія денежныхъ пособій для переѣздовъ, приобрѣтенія поземельныхъ участковъ даромъ или на выгодныхъ условіяхъ и пр. — Въ Россіи привлеченіе колонистовъ изъ другихъ государствъ вызывало нѣкоторыя заботы правительства уже въ древнѣйшее время; съ XVIII же ст. правительство дѣйствуетъ въ вопросѣ привлеченія переселенцевъ по примѣру германскихъ государствъ. Въ древнѣйшее время, до XV столѣтія, условія для переселенцевъ были чрезвычайно выгодны. При вѣчевомъ строѣ Россіи, иноземцы могли поселяться въ ней, находя обезпеченіе свободы религіи и полученіе одинаковыхъ правъ съ русскими. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, а именно въ З. Россіи, правительство съ XIV в. принимаетъ особыя мѣры для привлеченія въ западнорусскіе города и селенія нѣмецкихъ поселенцевъ, коимъ предоставлялись значительныя права и преимущества, а въ послѣдствіи введено и

магдебургское право. Въ Московскомъ же періодѣ условія для переселенія иностранцевъ дѣлаются весьма невыгодными. Только со времени Петра I являється стремленіе правительства привлекать въ Россію иностранцевъ. Подобно прусскому правительству и по его сообщенію, въ Россіи въ концѣ XVII в. стремились съ полнымъ гостепріимствомъ отнестись къ французскимъ эмигрантамъ. Стремленія же систематически привлекать иностранцевъ и образовывать изъ нихъ земледѣльческія колоніи проявляются только со времени Елисаветы Петровны, выражаются въ обширныхъ законоположеніяхъ Екатерины II желаніе этимъ способомъ увеличить количество народонаселенія, а въ распоряженія Александра I къ этому желанію присоединяется надежда доставить чрезъ колонистовъ русскимъ земледѣльцамъ возможность ознакомиться съ знаніями и искусствомъ земледѣлія. Переселенія иностранныхъ колонистовъ стоили дорого, и въ 1819 г. визовъ иностранцевъ преобразованъ, и носіямъ нашимъ заграницей воспрещено выдавать паспорта переселенцамъ. Начавшіяся главнымъ образомъ съ императрицы Екатерины II стремленія увеличить количество народонаселенія посредствомъ визова иностранныхъ переселенцевъ (Манифестъ 22 іюля 1763 г. указъ 1764 г.) дали настоящему времени слѣдующіе результаты: хотя въ большинствѣ колоній движеніе народонаселенія представляется очень неблагопріятнымъ, вслѣдствіе различныхъ условій, изъ коихъ нѣкоторыя подвергнуты анализу въ ропеттѣ г. Клауса фیزیологически изучить бытъ иностранныхъ колоній, число оказавшихся по 10-й ревизіи въ Россіи колонистовъ составляетъ 235, 779 душъ мужескаго пола (безземельныхъ 33,952), коимъ надѣлено 2.167,698 десятинъ удобной земли. Наибольшее число Колонистовъ въ губ. Самарской (54,303 д.) и Саратовской (48,777), наименьшее въ Полтавской (318). Кромѣ этихъ губерній колонисты находятся въ Бессарабіи, губ. Воронежской, Екатеринославской, Лифляндской, Новгородской, Полтавской, Петербургской, Таврической, Херсонской и Черниговской. Прикрѣпленіе крестьянъ къ землѣ съ XV ст. и другія обстоятельства вызывали со стороны правительства искусственныя мѣры для населенія тѣхъ мѣстностей, въ коихъ населеніе было чрезвычайно рѣдко и грозило опасностями для самаго правительства. Эти мѣры заключались главнымъ образомъ въ раздачу въ этихъ мѣстностяхъ служилымъ людямъ помѣстій. Въ половинѣ XVIII ст. правительство разрѣшало переселенія въ Сибирь, желало поселять въ мѣстности съ рѣдкимъ населеніемъ отставныхъ унтер-офицеровъ и солдатъ, указывая давать имъ, какъ пособія, такъ и награжденія; иностраннымъ переселенцамъ давалось по 30—65 дес. удобной земли на семью, освобожденіе отъ податей и повинностей на 5—30 лѣтъ и другія льготы. Въ особенности при императрицѣ Екатерины II явилось стремленіе поселять изъ центра Россіи въ южныя губерніи и въ Крымъ. При императорѣ Александрѣ I (1803 г.) раздаваемы были въ полуденныхъ губерніяхъ земли, подъ условіемъ заселенія ихъ въ теченіи 10 лѣтъ крестьянами. Кромѣ того, при императорѣ Александрѣ I принимаемы были мѣры для заселенія Кавказа. Въ самомъ концѣ царствованія императора Александра I составились правила для поселенія въ малолюдныхъ губерніяхъ отпускаемыхъ помѣщикамъ на волю людей, и такимъ людямъ предоставлено приписываться къ казеннымъ селеніямъ, но безъ освобожденія отъ обязанности нести рекрутскую повинность. Вообще же при импер. Александрѣ I переселенцамъ были предоставлены различныя льготы; но вмѣстѣ съ тѣмъ было постановлено: 1) допускать переселенія казенныхъ (государственныхъ) крестьянъ только при недостаточности поземельнаго надѣла, менѣе 5 десятинъ на душу; 2) такое переселеніе разрѣшалось, если поступалъ приговоръ сельскаго общества, изъявившій согласіе на переселеніе своихъ сочленовъ, и если палата государственныхъ имуществъ, рассматривавшая такое прошеніе вмѣстѣ съ приговоромъ, удостовѣряла, что нѣтъ въ законѣ указанныхъ къ тому препятствій. Въ настоящее время, если при предъявленіи владѣнной записи государственные крестьяне будутъ ходатайствовать о разрѣшеніи какой либо части членовъ общества переселиться на казенныя земли въ многоземельныя губерніи, и если такое ходатайство будетъ признано заслужива-

ишимъ уваженію со стороны чиновника, представляющаго владѣнную записку, и мирскаго посредника, то это ходатайство представляется узаконеннымъ порядкомъ министру государственныхъ имуществъ, коему предоставлено разрѣшать въ этихъ случаяхъ переселенія, на основаніи правилъ 1843 (см. 4-е приложение къ указу 5 марта 1861 г. въ Св. Зак., тома IX, законовъ о состояніяхъ, продолженіе 1868 года ст. 33). При этомъ министръ государственныхъ имуществъ по соглашенію съ министромъ финансовъ предоставляетъ переселенцамъ льготы въ теченіи трехъ лѣтъ. При освобожденіи крестьянъ 19 февраля 1861 г. долженъ былъ логически явиться и вопросъ о томъ, на какихъ основаніяхъ освобожденные могутъ переселяться въ другія мѣстности. Этотъ вопросъ нашелъ для себя общее разрѣшеніе въ статьяхъ 130—140 общаго положенія; этому общему разрѣшенію должны подлежать крестьяне всѣхъ наименованій, переданные по положенію 1866 г. въ вѣдѣніе общихъ крестьянскихъ управленій, и это общее положеніе распространилось на освобожденныхъ отъ крѣпостной зависимости съ 19 февраля 1870 года. Удовлетворяющій всѣмъ этимъ условіямъ получаетъ отъ волостнаго старшины увольнительное свидѣтельство.—Переселяющимися изъ внутреннихъ губерній въ сѣ. край предоставляются льготы: освобожденіе на 3 года отъ всѣхъ податей и повинностей, а затѣмъ въ слѣдующіе три года плата ихъ въ половинномъ размѣрѣ (С. У. 1870, № 329). Съ 1865 по 1870 г. число русскихъ землевладѣльцевъ въ сѣ. край увеличилось 1,151 чел. съ 941,000 дес. и въ юз. край 368 чел. съ 456,000 чел.; вообще это дѣло въ послѣднее время почти совсѣмъ позабыто: Общество взаимнаго поземельнаго кредита получило изъ казны для этой цѣли 5.000,000 р., но не израсходовало изъ нихъ ни копѣйки на это дѣло. Русскіе чиновники, получивъ во владѣніе землю съ разными льготами, сдаютъ ее арендаторамъ евреямъ; нѣкоторые польскіе землевладѣльцы, лишеныя владѣній за участіе въ мятежѣ, подыскивали подставныхъ лицъ (изъ нѣмцевъ, финляндцевъ и др.), для полученія земли въ свое управленіе и т. п. Вопросъ объ облегченіи условій для переселенія крестьянъ изъ малоземельныхъ мѣстъ въ многоземельныя дѣлается весьма важнымъ для земскихъ собраній тѣхъ губерній, въ коихъ населеніе рѣдко. Выселеніе латышей изъ Прибалтійскихъ губерній въ Приволжскія въ шестидесятихъ годахъ было не совсѣмъ удачно. Кромѣ того въ настоящее время нѣмецкіе колонисты, по случаю общей воинской повинности, переселяются изъ южной Россіи въ Америку, о чемъ, впрочемъ, особенно сокрушаться не слѣдуетъ, такъ какъ земли на ю. найдутъ себѣ тотчасъ же поселенцевъ, хотя нѣмецкіе колонисты составляютъ весьма полезное населеніе. Для пресѣченія уклоненій отъ воинской повинности посредствомъ и. составляются особые правила. Вообще пересмотръ законоположеній о колонистахъ и переселеніяхъ составляетъ для насъ важный вопросъ на очереди, такъ какъ переселенцы изъ Америки начинаютъ стремиться назадъ. Всѣ предпринимавшія у насъ до сихъ поръ колонизаціи окраинъ были довольно неудачны. Вспомнимъ колонизацію Амурскаго края при Муравьевѣ: сколько погибло тамъ нашихъ пионеровъ, сколько потерпѣли тамъ нужды, успѣвшіе обеспечить себя какими нибудь средствами. Если сдѣлано будетъ облегченіе относительно выписокъ изъ общества, перечисленій и приписокъ; если измѣнена будетъ паспортная система, то, разумѣется, увеличатся и переселенія. Существующій въ настоящее время способъ переселенія не только развораживаетъ по большей части вынужденныхъ обстоятельствами искать лучшихъ земель, но можетъ нанести существенный ущербъ или даже затормозить дѣло колонизаціи окраинъ вообще. Въ малонаселенныхъ мѣстностяхъ земли, въ недавнемъ прошломъ, захватывались, безъ соображенія о томъ, сколько получившія ихъ въ состояніи будетъ обработать; вселеніе старался лишь захватить и занять побольше свободной земли, хотя бы она цѣлые года лежала пустыремъ. Именно этотъ способъ раздачи земель закрылъ для колонизаціи огромныя земельныя пространства въ Ставропольской губ., на сѣверномъ Кавказѣ и въ Кубанской области. А между тѣмъ установленіе правильнаго порядка въ надѣленіи земель, есть самое основаніе колонизаціонной системы. Да-

рокам раздачу земель на Кавказъ такимъ людямъ, которыя не имѣли ни оцоты, ни надобности заботиться объ ихъ обработкѣ, составляетъ главную причину малочисленности колонизаціи въ этой мѣстности.

Переславская епархія неизвѣстно когда основана; первый епископъ былъ Митрофанъ въ 1225 г., жившій въ Переславѣ-Залѣскомъ при великомъ князѣ Дмитріѣ Александровичѣ; второй былъ митрополитъ Кириллъ, третій епископъ Аванасій изъ Волини, посвятившій въ игумена Сергія Радонежскаго. Епархія состояла изъ 250 церквей, соборовъ и монастырей. Въ 1788 г. указомъ Переславль причисленъ къ епархіи суздальской, а теперь состоитъ въ владимірской; прочіе города переславской епархіи перешли въ епархіи другихъ губерній. Переселенія, бродно, которымъ спазываются слезы, кривизна, порча, изъять брелна.

Пересмѣшка (*Sylvia curruca*), птичка изъ сем. славковыхъ, $5\frac{1}{4}$ дюймовъ длинны; цвѣта коричнево-пепельнаго; щеки сѣрокоричневныя; горло бѣлое; наружныя хвостовыя перья съ бѣлою опушкою.

Пересмѣшникъ, прозваніе одной породы дроздовъ, *Turdus polyglottus*.

Пересмотръ рѣшенія по какому-нибудь дѣлу допускается только въ случаѣ открытія новаго обстоятельства или подлога въ документѣ; просьбы о н. р. допускаются въ теченіе 10 лѣтъ (Рѣш. Касс. Деп. 1867, 1869 и др. год.) Дополнительныя доказательства не принимаются. Сенатъ разсматриваетъ просьбы о н. р. судебныхъ палатъ и мировыхъ сѣздовъ.

Пересопница, древній русскій городъ Туровскаго княжества, находился недалеко отъ Турова и Луцка. Иногда жили въ немъ туровскіе князья, но онъ имѣлъ также и своихъ князей.

Перестрелъ, португальскій мореплаватель, открывшій, во времена Генриха-мореплавателя, оо. Порто-Санто и Мадеру (1419).

Переступень, то же, что бріонія (см. эт.).

Пересудное, старинная пошлина за пересмотръ дѣла въ высшей инстанціи, воеводской или московскихъ приказовъ.

Пересъ (Perez), Хуанъ, латинскій поэтъ (1512—1545), профессоръ краснорѣчія въ Алкалѣ, написалъ латинскія эпиграммы и героическую поэму Магдалина, имѣвшую большой успѣхъ.—П. де Гусманъ, Фернандо, испанскій историкъ († 1470). Послѣ него осталась «Хроника Іоанна II.»—П. де Монтальванъ, Хуанъ, испанскій поэтъ (1603—1639), ученикъ, другъ, біографъ и подражатель Лопе де Веги, оставилъ болѣе ста театральныхъ піесъ, также нѣсколько новеллъ.—П. д'Олива, Фернандо, испанскій литераторъ XV ст. Извѣстенъ его переводъ «Амфитріона» Плавта, Цицерона «О достоинствѣ человека» и другія.—П. Антонио, испанскій министръ (1539 † 1611), повѣренный Филиппа II въ любви его къ принцессѣ Эболи, счастливый соперникъ короля. Посланный къ королю Донъ-Жуаномъ австрійскимъ Эсковедо былъ убитъ по приказанію И. 1578 г. По преслѣдованію родственниковъ Эсковедо, Филиппъ осудилъ П. на двухлѣтнее заключеніе въ тюрьмѣ и потомъ въ ссылку на 8 лѣтъ. П. успѣлъ скрыться въ Аррагонію, а потомъ въ Парижъ и Лондонъ, гдѣ былъ принятъ съ почетомъ. Оставилъ замѣчательныя записки и письма.—П. Давидъ, композиторъ (1711—1778) испанскаго происхожденія, капельмейстеръ въ Палермо; оперы его имѣли большой успѣхъ, но переполныя композиціи болѣе оригинальны и подходятъ къ Жомелли.—П. Жанъ-Батистъ, французскій литераторъ († 1840). Замѣчательно его сочиненіе «Comme quoi Napoleon n'a jamais existé» (1817). Въ нѣсколько дней написалъ онъ эту книгу, имѣвшую нѣсколько изданій (последн. въ 1860).

Пересыльными тюрьмы въ Россіи, такія въ коихъ подсудимаго или преступника держатъ только до тѣхъ поръ, пока рѣшатъ, куда слѣдуетъ перевести его.

Пересѣдина, рубецъ, трещина.

Пересѣченъ, древній городъ угличанъ, взятый воеводою Игоря Свингильдомъ въ 914 г.—Другой П. находился по лѣтописямъ близъ Кіева за Переяславлемъ.

Пересѣчина, салоніе Оргѣвскаго уѣзда, Бессарабской области, съ 2,080 жит., главный промыселъ винодѣліе и суженіе сливъ.

Пересѣчная гиперболла, особеннаго рода кривая линія 3-й степени; имѣетъ 2 ассимптоты: внѣшнюю и внутреннюю.

Переторжка, окончательный торгъ на какую нибудь работу или поставку, черезъ три дня послѣ публичнаго торга.

Перетты (франц. *pairette*), родъ небольшихъ, свѣтложелтыхъ сладкихъ плодовъ, похожихъ на груши.

Перетяга, доска или брусья, скрѣпляющіе стѣну. — *Перетляжка*, подшивка новой подошвы въ старой обуви. — *Перетяжники*, бандажъ, поясъ для подтягиванія живота.

Переходныя тюрьмы (*intermediate prisons*) въ Ирландіи, тюрьмы, въ кои переводить изъ каторжныхъ работъ исправляющихся арестантовъ, до истеченія срока наказанія для испытанія дѣйствительности ихъ исправленія. Замѣчательная изъ этихъ тюремъ: *Lusk Commot* въ 15 миляхъ отъ Дублина.

Переходъ гармоническій, въ музыкѣ — то же, что модуляція, переходъ изъ одного тона въ другой, согласно правиламъ.

Переходъ черезъ ровъ. Рвы въ крѣпостяхъ получаютъ продольную оборону. Когда постепенная атака, съ помощью слусковъ, дойдетъ до рва, то поперегъ его, въ подошвѣ обвала, нужно устроить переходы, въ которыхъ войска были бы закрыты отъ этихъ продольныхъ выстрѣловъ. Устройство и. ч. р. различно, смотря по свойствамъ крѣпостнаго рва. 1) *Ровъ сухой*. а) *Грунтъ на днѣ рва удобо-разрабатываемъ*. Когда спускъ въ ровъ выходитъ на 4 фута ниже дна рва, пробивается вонтр-эскарповая стѣна, и переходъ образуется изъ траншей съ брустверомъ, обращеннымъ или въ одну, или въ обѣ стороны (послѣднее, если и. можетъ обстрѣливаться съ двухъ сторонъ, или если опасаются вылазокъ). Этотъ и. строится *сапой полутимхой* (безъ мантелета), или *тихой* (съ мантелетомъ), если и. ч. р. можетъ обстрѣливаться продольно изъ-за отдѣльной стѣнки, или изъ эскарповыхъ галлерей. Тогда пустой мантелетъ спускаютъ ночью съ прикрытаго пути на веревкахъ въ ровъ и начинаютъ его жердями и фашинами уже во рвѣ. Сапа эта можетъ быть или *одинокая* (съ однимъ брустверомъ), или *двойная* (съ брустверами по обѣ стороны). б) *Дно рва неудобно для разработки*. Если дно рва каменистое, то спускъ выходитъ на дно рва, а прикрытіе дѣлается все изъ приносимаго матеріала, чаще всего изъ туровъ, поставленныхъ въ два яруса и наполненныхъ земляными мѣшками. Толща закрытія такая, чтобы она могла сопротивляться дѣйствію полевой артиллеріи (крѣпостная артиллерія къ тому времени вѣроятно будетъ совершенно сбита). Если дно рва болотистое, то на ширину перехода и прикрытія нужно его выстлать фашинами, или плетнями, посыпавъ сверху землею. с) *Ровъ выстлченъ съ скаль*. Въ этомъ случаѣ вѣнчаніе располагается на прикрытомъ пути, спускъ въ ровъ невозможенъ, и весь ровъ приходится заполнить фашинами. Случай чрезвычайно невыгодный для атакующаго. 2) *Ровъ водяной*. а) *Вода стоячая*. Спускъ выходитъ фута на 1½ выше поверхности воды. Устраивается плотина изъ водяныхъ фашинокъ, набрасываемыхъ крестъ на крестъ, съ боковымъ прикрытіемъ, тоже фашиннымъ или туровымъ. Это если переходъ не обстрѣливается продольно. Въ противномъ случаѣ, всѣ фашины бросаются вдоль рва, и головной (передовой) рабочій прикрывается *фашинной сорой*, т. е. грудой фашинокъ, которая онъ перебрасываетъ передъ собой, по мѣрѣ того, какъ переходъ будетъ подаваться впередъ. Для такого и. нужно около 16,000 фашинокъ. Для быстроты постройки, рабочіе ставятся вдоль спуска на руку дистанціи и живо передаютъ фашины головному саперу. б) *Вода проточная*. Можно а) устроить плувчій и. изъ *фашинныхъ тюфляковъ*. Каждый тюфлякъ состоитъ изъ 3 рядовъ фашинокъ, утвержденныхъ крестъ на крестъ пробитыми насквозь кольями. Такихъ тюфляковъ накладываютъ 3 другъ на друга. Такой переходъ не проченъ и очень легко разрывается и сносится теченіемъ; б) устраиваютъ плувчій переходъ (мостъ) на бочкахъ (ихъ легко доставить по спуску); в) устраиваютъ и. на без-

донныхъ бочкахъ, погружаемыхъ на дно рва въ нѣсколько рядовъ, какъ того требуетъ глубина воды. Два послѣдніе перехода легко разбиваются наѣзнымъ огнемъ; б) лучше всего устроить плотину съ расположенными въ ней сквозными трубами для протока воды. Для той же цѣли и не совсѣмъ доводится до обвала, а при штурмѣ черезъ это пространство перебрасывается легкій мостикъ. в) Ровъ съ вододѣльными. Въ этомъ случаѣ необходимо сначала выстрѣлами разбить шлюзы, а потомъ устроить одинъ изъ вышеописанныхъ переходовъ черезъ ровъ съ проточной водой. Иначе обороняющійся осушитъ свой ровъ, а когда и будетъ готовъ, откритъ шлюзы и уничтожитъ всю работу атакующаго. Всѣ эти работы трудны, медленны и опасны. Онѣ исполняются исключительно саперами, обученными этому дѣлу.

Ц. К.

Перекожая грамота давалась архіереемъ діакону или священнику съ дозволеніемъ перейти въ другой церкви или въ другую епархію; денежный сборъ за нее отмененъ въ 1765 г.—*Перекожскіе наемки*, такъ назывались у насъ въ древности странствующие пѣвцы и паломники, сохранившіе много преданій о бытѣ простаго народа. Безсоновымъ изданъ сборникъ: «Калѣки перекожіе» (1861—1863 года).

Перецъ, см. перцовня.

Перечень, названіе молодого чебака (*Leuciscus Brama*).

Переченье. Въ двухъ рядомъ стоящихъ акордахъ, повышение, или понижение той же ноты, но не въ томъ же самомъ, а въ двухъ разныхъ голосахъ, образуетъ переченье (Напр. первый акордъ: С, G, Е,—ноты расположены снизу вверхъ; второй акордъ: Ез, G, С; это Е въ третьемъ голосѣ и Ез въ первомъ образуютъ переченье). Его слѣдуетъ избѣгать: оно звучитъ не красиво.

Перечневая книги (стар.) составляли второе описаніе на основаніи записаннаго въ псалмовой книгѣ.

Перешеекъ, узкая полоса земли, проходящая между двумя морями и соединяющая два материка.

Переѣздъ или гонъ, пространство земли въ 1,600 кв. сажень, служащее въ нѣкоторыхъ мѣстахъ единицею при измѣреніи полей. 2 или 3 п. называются косякомъ.

Перея, часть Палестины къ в. отъ Іордана, гдѣ жили потомки Рувима и Гада; раздѣлялась на 10 округовъ; главный городъ Пелла.—П. называется также часть Карійскаго мыса.

Переязокъ, плетень поперекъ рѣки со вставленными въ него вершами для ловли рыбы.

Переяровать о звѣряхъ, животныхъ и птицахъ: перейти, пережить пору теченія.—Переярокъ, годовалый баранъ, овца, волкъ.

Переяславецъ, или Малый-Переяславъ, небольшая крѣпость въ Болгаріи, при рѣкѣ Вранѣ, защищавшая съ с. входъ въ Балканскія горы; при Траянѣ былъ главный городъ Никхи. Мнѣи и назывался Марціонополемъ. Въ 971 г. его взялъ Іоаннъ Цимисхій. При осадѣ его погибла русская дружина, защищавшая городъ, а предводитель ея, парягъ Свенкалъ, успѣлъ съ небольшимъ числомъ оставшихся пробиться къ Святославу.

Переяславско-Суздальская лѣтопись открыта при старомъ переводѣ хронографа Іоанна Маламы и издана кн. Оболенскимъ въ 1851 г., доходитъ до 1214 г.

Переяславль, уѣздный городъ Полтавской губ., при рр. Альтѣ и Трубежѣ, старѣйшій изъ Переяславлей въ нашемъ отечествѣ, основанъ, по свидѣтельству Нестора, въ 993 г. вел. кн. Владиміромъ Святославичемъ, въ память побѣды надъ печенѣгами, на рѣкѣ Трубежѣ, назывался прежде русскимъ или южнымъ, былъ столицею Переяславскаго княжества, возникшаго въ 1054 г., часто подвергался нападеніямъ половцевъ, въ 1239 г. взятъ Батыемъ, въ 1628 г. казаки побили поляковъ въ окрестностяхъ П. (что наз. «Тарасовой ночью»); былъ полковымъ городомъ 1654—1764 г. Уѣзднымъ съ 1781 года. Остатки древнихъ укрѣпленій. Жит. 9,287 чел., жилыхъ зданій 1,315, город. доходъ 4,151, налогъ на имуще-

ства 1,211 р. Торговля хлѣбомъ по Днѣпру отъ прастанія с. Андрушей; 4 приморья; фабрики и заводы (табачная, салотопенная и др.).—*Переяславскій уѣздъ*, пространство 74,30 кв. м. (3595,2 вер.); мѣстность ровная, отчасти болотистая. Почва болѣею частью черноземная, частью супесчаная и песчаная. Рѣки: Днѣпръ и притоки его несудоходны (Суной, Трубежъ). Лѣсу немного (каз. 6,674 дес.). Жит. 153,456 (муж. 75,476) чел., почти все православныя, малороссійскіе (евреевъ 3,458); селенія: Борисполь 5,367 жит.; Воронковъ 3,589, Березань 3,468 и др. Главное занятіе земледѣліе; хлѣбъ идетъ на винокурениіе и по Днѣпру въ Кіевъ. Скотоводство успѣшно, особенно ощенководство (овецъ простыхъ 150,500, тонкорунныхъ 14,400), тонкорунныя овцы въ мѣст. Тамани. Выдѣлка соломенныхъ шляпъ и картузовъ и пр.—*III. Залѣсскій* (или Переяславль Залѣскій), уѣдн. городъ Владимірской губ., при рѣчкѣ Трубежѣ, близъ впаденія ея въ озеро Плещеево или Переяславское, былъ нѣкогда столицею особаго удѣльнаго княжества (1195—1302); основанъ въ 1152 году Юріемъ Владиміровичемъ Долгорукимъ. Въ 1302 г. сдѣлался достояніемъ Москвы. На переяславскомъ озерѣ въ 1691 г. устроена была верфь и голландецъ Брандтъ положилъ начало русскому флоту. Уѣдн. городомъ съ 1778 года; подвергался много разъ раззоренію (отъ татаръ, литвы и поляковъ). Въ 1608 году переяславцы, измѣнивъ Шуйскому, участвовали въ осадѣ Ростова, гдѣ убили въ храмѣ митрополита. Жит. 7,210 чел., много церквей и монастырей (Спасо-Преображенскій соборъ, построенный въ XII в. и сохранившій до нынѣ свою архитектуру); городской доходъ 7,885 руб., налогъ на недвиж. имущество 1,737 р. Фабрики: бумажная, табачная и др. Рыбная ловля на оз. Плещеевѣ.—*Переяславскій уѣздъ*, пространство 66,13 кв. м. (3,229 кв. в.); здѣсь проходитъ водораздѣлъ Волги съ Клязьмой; остал. мѣстность—равнина. Почва глинистая, песчаная, мѣстами оловатая. Рѣки незначительны (Нерль, Трубежъ); озеро Плещеево; болота; лѣсу довольно (каз. 49,949 дес.). Жит. 70,957 (муж. 34,974). Хлѣбопашество не очень выгодно и недостаточно, также и другія отрасли сельскаго хозяйства. Рыболовство, рубка лѣсу и лѣсныя надѣлія, глиняная посуда. Писчебумажная фабрика, химическій и стеклянные заводы.—*IV. Рязанскій*, нынѣшняя Рязань, губернский городъ (см. эт.).—*Переяславская ночь*: такъ называется побѣда казаковъ подъ Переяславомъ южно-русскимъ въ 1628 г. надъ гетманомъ Конецпольскимъ, называется также Тарасовскою ночью, по имени малороссійскаго гетмана Тараса Трясило.—*Переяславская рада*, 8 января 1654 г.; на ней рѣшено было присоединеніе Малороссіи къ Московскому государству.—*Переяславская селедка*, сигъ, ряпушка, рапусъ, репсень (*Saigonus albula*), рыба изъ сем. лососевыхъ, рода сиговъ, самая мелкая изъ сиговъ; нижняя челюсть длиннѣе верхней, сверху сиповатая, бока серебристые; длиной не болѣе 12 д.; водится въ большихъ озерахъ сѣверной Россіи (Чудскомъ, Псковскомъ, Онежскомъ, Бѣломъ, Ладожскомъ и др.) и въ Вотническомъ и Финскомъ заливахъ; называется такъ въ Москвѣ, потому что готовится въ конченномъ и соленомъ видѣ въ Переяславѣ-Залѣскомъ. Ловится преимущественно зимою подъ льдомъ. Икра р. составляетъ мѣстами главную пищу порюшекъ, и уменьшеніе улова ряпушки почти всегда соединено съ умноженіемъ порюшки.—*Переяславъ великій*, близъ Дуная, былъ лучший городъ во владѣніяхъ древней Болгаріи. Греки называли его Мегалополисомъ.—*Переяславское озеро*, см. Плещеево. *Над.*

Пери, сверхъестественныя существа женскаго рода, въ персидскихъ поэтическихъ преданіяхъ, охраняющія людей отъ дивовъ (или злыхъ духовъ). Жуковский написалъ «Пери и Ангелъ» (изъ поэмы Мура «Лалла-Рукъ»), а Подолнинскій «Дивъ и Пери» и «Смерть Пери».

Периболь (греч.), древнее названіе ограды храмовъ, стѣна, отдѣляющая ихъ отъ соседнихъ зданій. И., гдѣ ставили статуи и жертвенники, былъ иногда довольно обширенъ.

Периболь (греч.), внѣшнія прикрасы, которыми облачаютъ мысль; расплывистое описаніе.

Периге (Perigueux), Petragorium, главный городъ департамента Дордонь, во

Франціи, при р. Иль; 19,500 жит.; мануфактурное производство; древній соборъ С—пъ Фрона. Остатки древностей (Везуви). Извѣстенъ трифелли и виномъ. Въ округѣ 112,804 чел.

Перигей (Perigäum), точка планетной орбиты, лежащая всего ближе къ землѣ и противоположная апогею.

Перигелий (Perihelium), точка эллиптической орбиты планеты, лежащая всего ближе къ солнцу и противоположная афелию.

Перигоній, околодѣвѣтникъ (см. эт.), цѣлѣбный покровъ.

Перигоръ (Périgord), прежній округъ въ ю.-з. Франціи, принадлежалъ къ провинціи Гюеннъ, нынѣ часть департамента дордонскаго, дѣлился на Верхній (Бѣлый) П. съ главнымъ городомъ Перигё, и Нижній (Черный) П. съ главнымъ городомъ Сарлатъ. — П. называется также марганцовая руда, находящаяся въ провинціи П.

Перидотъ, то же, что хризолитъ.

Перидромъ (греч.), галлерей или крытая мѣстность, служащая для прогулки вокругъ зданія. — **Періеки**, обитатели одного параллельнаго круга, по противоположныхъ меридіановъ. — **Періювій**, точка пути спутника планеты Юпитера, ближайшая къ центру Юпитера.

Перикордій (Pericordium, pericordion), околосердечная сумка.

Периклазъ, минералъ правильной системы; кристаллы малы и имѣютъ видъ октаэдра; тв. 6, уд. вѣсъ = 3,7; цвѣтъ темнозеленый; прозраченъ; составъ магнезія и небольшое количество закиси желѣза. Находится на Монте-Сомлаблизъ Неаполя.

Периклинъ, минералъ триклиномѣрной системы, такъ сходенъ съ альбитомъ, что рассматриваютъ его, какъ разность этого послѣдняго, содержащую немного кали (до 2,5%). Находится въ прекрасныхъ кристаллахъ въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и альбитъ (на С. Готардѣ, въ Тироли, Каринтіи и др.). Въ смѣшеніи съ роговою обманкою, образуетъ массу многихъ зеленыхъ камней или діоритовъ равно какъ и афанита.

Периклъ (Perikles), знаменитый правитель Аѣниъ († 429 до Р. Х.), происходилъ изъ хорошей фамиліи: отецъ его начальствовалъ въ сраженіи при Микалѣ. Получилъ очень хорошее воспитаніе, состоялъ въ дружбѣ съ Анаксагоромъ, Фидіемъ и Аспазіей. Политическую карьеру началъ 468 г. до Р. Х. тотчасъ по смерти Аристиды; безъ пособія военной силы управлялъ 40 лѣтъ Аѣниами какъ монархъ, съ 469 г. до Р. Х., сохраняя демократическія формы, возвелъ Аѣнины на высшую степень могущества, былъ великъ какъ государственный мужъ, ораторъ и полководецъ (strategos) въ Пелопонезскую войну. По его предложенію уничтоженъ ареонагъ; 460 г. увеличено значеніе суда присяжныхъ (гелиастическаго суда) съ вознагражденіемъ судьямъ и другимъ, несшимъ общественную службу; окончивъ постройку Пирея и укрѣпленій, украсилъ Аѣнины Одеономъ, Парееономъ и Пропілеями; покорилъ Эвбею (445 г.) и Самось (440).

Перимъ, островъ близъ Аравіи, въ проливѣ Бабель-Мандебскомъ, въ 9 километ. къ в. отъ берега; величина 0,214 м.; маленькая гавань. Захваченъ англичанами въ 1857 г. для того, чтобы владѣть входомъ въ Черное море, съ открытіемъ Суэзскаго канала.

Перингсѣльдъ (Peringskjöld), *Йонасъ*, шведскій антикварій, профессоръ въ Упсалѣ (1654—1720). Его сочиненія важны для исторіи сѣвера.

Периней (Perineum), задняя промежность, между дѣтородными частями и заднепроходнымъ отверстіемъ.

Периньонъ (Pérignon), *Доминикъ Катеринъ*, маркизъ де, маршалъ французской имперіи (1754 † 1818 г.), былъ начальникомъ восточно-пиринейской и итальянской армій, 1806—8 начальникомъ Пармы и Піаченцы, потомъ, какъ генералъ, командовалъ до 1814 г. неаполитанскими войсками, возведенъ Людовикомъ XVIII въ перы и маркизы. — П. *Алексисъ*, французскій живописецъ (род. 1806 г.), сынъ живописца же, занимался у Гро; написалъ въ 1834 году портретъ «Короли бельгійцевъ»; потомъ «Христа несущаго крестъ», «Смерть Монтеня», «Святое семейство» и множество портретовъ.

Перикопъ (греч.), отдѣлъ, глава; особенно глава изъ Евангелія и книги апостольской, читается по воскреснымъ и праздничнымъ днямъ.

Перилъ, художникъ, въ угоду тирану Фаларису сдѣлавшій жестяного быка, въ средину коего сажали людей, а снизу разводили огонь. Стены сидѣвшихъ тамъ походили на вой быка и тѣмъ доставляли удовольствіе тирану. Первый опытъ былъ сдѣланъ надъ самимъ изобрѣтателемъ.

Периметръ (греч.), окружность многоугольника, т. е. линія, ограничивающая площадь многоугольника.

Перипатетики, философская школа Аристотеля, который преподавалъ свое ученіе на прогулкахъ (peripatein). Эта школа, основанная на эмпиризмѣ, образовала популярную философію, которая особенно занималась естественными и нравственными науками, соединяя съ этимъ знанія, необходимыя для образованія государственныхъ мужей и ораторовъ. Послѣ Аристотеля замѣчательны представители этого ученія: Теофрастъ, Стратонъ, Гіеронимъ Родосскій, Димитрій Фалерискій. Въ Римѣ: Николай Дамасскій, Антоній Александрійскій и другіе. Упало въ первые времена христіанства и снова возобновлено въ VI вѣкѣ (См. Аристотель).

Перипетія (греч. Peripeteia), переворотъ, нечаянный случай, мгновенная, неожиданная перемена отъ хорошаго къ дурному или наоборотъ. II. предшествуетъ катастрофѣ. Въ театральнхъ пьесахъ отъ н. зависитъ развязка. Въ *Иліадѣ* Гомера она въ 19 пѣсни. Какъ бы она не была мгновенна, должна быть натуральнымъ слѣдствіемъ, логична и правдоподобна.

Периплы: такъ назывались въ древней Греціи путешественники вокругъ свѣта, какъ финикійцы, объѣхавшіе, по приказанію Некао, кругомъ Африки. Известенъ н. Арріана.

Перипневмонія (греч.), воспаление въ легкихъ.

Перистеръ (греч.), зданіе, котораго внутреннее устройство представляетъ на всѣхъ фасадахъ рядъ колоннъ, удаленный отъ главной стѣны. Въ псевдо-п. колонны вѣданы въ стѣну.

Перископическія стекла, вышуклыя стекла очковъ, посредствомъ которыхъ можно вокругъ себя видѣть предметы, изобрѣтены Воластономъ.

Перистальтическое движеніе, перисталь (Motus peristalticus), въ физиологій— червообразное движеніе, производимое на всемъ продолженіи пищеварительнаго аппарата (пищепріемнаго канала, желудка и кишечнаго канала) посредствомъ центральныхъ аппаратовъ въ нервныхъ узлахъ, заключенныхъ въ стѣнкахъ этихъ органовъ, отчего они въ состояніи передвигать пищу, пищевую массу и калъ. II. д. всего рѣче выражается въ тонкихъ кишкахъ; за исключеніемъ двѣнадцатиперстной кишки оно связано здѣсь съ разнообразными передвиженіями цѣлыхъ кишечныхъ петель. Имъ прогоняется почти все содержимое кишекъ съ газами до слѣпой кишки. Въ толстой кишкѣ н. д. движеніе совершается очень медленно; превратившись въ ободочной кишкѣ въ калъ, оно поступаетъ черезъ с. толстую въ прямую кишку, гдѣ также происходитъ н. д. вмѣстѣ съ давленіемъ брюшнаго пресса.—*Антиперистальтическимъ* наз. движеніе, производимое обратно къ отверстию входа, отъ чего происходитъ рвота; существованіе его, часто утверждаемое, еще не доказано. II. Д.

Перистерій (греч.), родъ балдахина, надъ ковчегомъ и сосудами, служащимъ для храненія просфоръ.

Перистиль (греч.), рядъ колоннъ вокругъ зданія, параллельный самому зданію; прятая галерея, поддерживаемая столбами.

Перистка гребешковидная (*Plumatella cristata* Lam), полны изъ отрада мшанокъ; развѣтвленныя трубочки, съ круглымъ отверстіемъ; образуютъ массы, похожія на губки; обыкновенны на водныхъ растеніяхъ въ прудахъ. Т. О.

Перистокрылки или вѣреницы (*Pterophoridae*), моли съ вѣрообразными крыльями; ноги длинныя; не очень вредны.—Обыкновенный видъ: *Пальцекрылая вѣреница* (*Pt. pentadactylus*), бѣлаго цвѣта.

Перистоніи (греч.), у мховъ — то же, что окранныя.

Перистоусъ домовоі (Ptilinus pectinicornis F.), жукъ изъ сем. пилеусныхъ, чернобурный; часто точитъ буя и дубы, но еще чаще деревянную посуду, оконныя рамы, а также книги. Т. О.

Перистрофа (греч.), опроверженіе противнаго доказательства.

Перистыя облака (Cirrhus), въ метеорологіи — особый видъ облаковъ, когда они кажутся измелъченными и вѣбитыми, въ родѣ перьевъ. См. облака.

Перисто-кучевое облако (Cirrocumulus), въ метеорологіи — средняя форма между перистыми и кучевыми облаками. — **П.-слоистое облако** (cirrostratus), среднее между перистыми и слоистыми.

Перисепрій (греч.), кольцо вокругъ бабковой кости, какъ украшеніе.

Перитоней (греч.), брюшная перепонка, кишечная оболочка.

Периттома (лат.): а) остатокъ непереварившейся въ желудкѣ пищи; б) не исполнѣннѣе болѣзнь.

Перифаліи, пріаповы праздники у грековъ и римлянъ.

Периферія (греч.), собственно окружность круга; вообще окружность криволинейной фигуры.

Перифлегетонъ, адская огненная рѣка, окружающая тартаръ.

Перифраза (греч. Periphrasis), риторическая фигура, замѣняющая прямое выраженіе другимъ косвеннымъ, окольнымъ, и отличается отъ парафразы тѣмъ, что послѣдняя имѣетъ въ виду большую ясность. Злоупотребленіе перифразой дѣлаетъ слогъ тяжелымъ, страннымъ, даже непонятнымъ. Поэты дѣлаютъ часто изъ перифразы логогрфю.

Періагва, небольшое судно въ ост-индскихъ водахъ.

Періактось (греч.), машина на древнемъ театрѣ, состоявшая изъ трехъ рамъ, соединенныхъ въ формѣ призмы и имѣвшихъ каждая различную декорацію: она по произволу вертѣлась на оси, когда нужно было перемѣнить мѣсто дѣйствія. П. находился съ каждой стороны сцены.

Періальгія (греч.), весьма сильная, всеобщая боль.

Періандръ, тиранъ Коринфа, одинъ изъ 7 греческихъ мудрецовъ († 584 до Р. X.), наследовалъ отцу своему Кипселу 627 до Р. X. и отличался сначала кротостью и правдивостью, но потомъ сдѣлался жестокимъ притѣснителемъ своихъ подданныхъ.

Періасъ, одинъ изъ трехъ господствующихъ въ Калифорніи языковъ.

Періодефты, пресвитеры, замѣнявшіе по управленію приходскими церквами хоревисковъ (57 правилъ лаодикейскаго собора 364 г.), по порученію епископовъ обозрѣвали приходскія церкви, наблюдали за состояніемъ вѣры, нравственности и благочинія въ нихъ и доносили обо всемъ епископу; впоследствии, съ учрежденіемъ экзарховъ, ходили по разнымъ странамъ для наставленія въ вѣрѣ принимавшихъ ее.

Періодическая пресса или печать, вся совокупность журналовъ, газетъ и листовъ извѣстной страны или всего цивилизованнаго міра. — П. функція, коей значеніе повторяется въ одномъ и томъ же порядкѣ, когда перемѣнная величина функціи пробѣгаетъ чрезъ равные промежутки; промежутокъ величинъ перемѣнной называется періодомъ; напр. тригонометрическія функціи $\sin x$ и $\cos x$ періодическія, имѣющія періодомъ число 2π , пот. что значенія ихъ въ промежуткахъ для x отъ 0 до 2π , отъ 2π до 4π , и т. д. повторяются въ одномъ и томъ же порядкѣ.

Періодическая рѣчь — противоположная лаконической. Въ прошломъ столѣтіи была у насъ въ литературѣ въ употребленіи искусственная, несвойственная духу нашего языка, и. р., построенная по образцу латинской и пѣмецкой рѣчи (похвальные слова Ломоносова). Освобожденіе нашего литературнаго языка отъ этого несвойственнаго склада рѣчи совершенно было Карамзиннымъ.

Періодическія дроби. Если простая дробь не можетъ обратиться въ точную десятичную, то непременно обратится въ періодическую. Для обращенія простой

дробь въ десятичную числителя дѣлятъ на знаменателя, прибавляя къ первому нулю; при достаточномъ продолженіи такого дѣленія неизбѣжно повторится одинъ изъ бывшихъ уже остатковъ, а съ этимъ повторится и въ частномъ прежній рядъ цифръ. Этотъ рядъ и называется *періодою*. И. д. бываютъ чистыя, въ которыхъ періодъ начинается прямо отъ занятой, отдѣляющей цѣлое число, и смѣшанныя, въ которыхъ періоду предшествуютъ еще цифры непериодическія. И. д. чистая получается отъ обращенія такой простой дроби, которая по сокращеніи не содержитъ въ знаменателѣ производителей 2 и 5. Общаго строгаго доказательства этой истины до сихъ поръ еще нигдѣ не было дано. Академикъ Бунаковскій въ своемъ курсѣ ариметики далъ доказательство, изъ котораго видно только, что чистая и. д. *можетъ* получиться отъ обращенія вышеобъясненной простой, но никакъ не видно, что *непрѣменно* должна получиться. Мы дадимъ здѣсь доказательство хотя частное, применимое только къ десятичной системѣ счисленія, но тѣмъ не менѣе строгое. Если число не содержитъ производителей 2 и 5, то оно оканчивается одною изъ слѣдующихъ цифръ: 1, 3, 7, 9. Изъ таблицы умноженія видно, что при умноженіи каждой этой цифры на однозначныя числа 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 получится всегда десять произведеній такихъ, которыя всѣ различаются между собою *последнею цифрою* (напр. отъ умноженія 3 получится послѣдовательно: 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27). Удостоверившись въ этомъ свойствѣ, легко убѣдимся, что при дѣленіи числителя съ нулями на число, оканчивающееся цифрами 1, 3, 7 или 9, одинаковые остатки могутъ получиться въ томъ лишь случаѣ, когда числа вычитаемое и уменьшаемое были во второй разъ такія же точно, какъ въ первый. Отсюда слѣдуетъ, что первый повторившійся остатокъ будетъ равенъ тому числу, къ которому мы приписали первый нуль, т. е. самому дѣлному числу. И. д. смѣшанная получается отъ обращенія простой, знаменатель которой содержитъ производителей 2 или 5. Для доказательства данную простую дробь приводятъ въ такой видъ, чтобы въ знаменателѣ было произведений 2 и 5 по ровну и затѣмъ разлагаютъ на 2 сомножителя, изъ коихъ одинъ $= \frac{1}{10^m}$, а другой представляетъ дробь, не имѣющую въ знаменателѣ произведений 2 и 5.

Если при обращеніи простой дроби въ и. получились всѣ возможные остатки, прежде чѣмъ повторился одинъ изъ бывшихъ, то періодъ получается *полнымъ*. Если при этомъ дѣлителемъ было число первоначальное, то число цифръ въ періодѣ будетъ = дѣлителю безъ 1 (такъ при дѣлителѣ 17 въ періодѣ будетъ 16 цифръ). Если же дѣлителемъ будетъ число производное, то остатки возможны не всѣ, а только *первыя съ дѣлителемъ* (напр. при дѣлителѣ 49 невозможны остатки 7, 14, 21, 28, 35 и 42); наибольшее число цифръ въ періодѣ будетъ равно числу всѣхъ возможныхъ остатковъ: его можно назвать *относительно полнымъ* (напр. при дѣлителѣ 49 будетъ 42 цифры въ періодѣ). Весьма замѣчательно слѣдующее свойство и. д.: если число цифръ въ періодѣ не будетъ полнымъ (или относительно-полнымъ), то оно непрѣменно составляетъ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ вообще, *аликвотную долю* полного (или относительно-полнаго). Такъ при дѣлителѣ 13 получится въ періодѣ 6 цифръ (половина 12), при дѣлителѣ 37 получится 3 цифры ($\frac{1}{11}$ доля 36) и пр. Доказательство этой истины, равно какъ вычисленія надъ и. д. и другія подробности можно найти въ книгѣ: Курсъ ариметики, составленный по гимназической программѣ С. Марковымъ. Часть 2. С. Марковъ.

Періодическія изданія, изданія, выходящія въ извѣстные промежутки времени съ цѣлью сообщенія публикѣ всего совершившагося въ эти промежутки; сюда относятся ежегодники, ежемѣсячныя журналы, газеты, листки и проч. И. и. могутъ имѣть или энциклопедическое содержаніе, или наполняться статьями исключительно по одному какому нибудь предмету, или имѣть цѣлью забавлять читателей, или наконецъ сатирически относиться къ явленіямъ дѣйствительности. Они выходятъ по преимуществу ежемѣсячно, еженедѣльно или ежедневно, а также въ мѣсяцъ два раза, въ два мѣсяца разъ и т. п. Первые періодическія

издания имѣли весьма ограниченную программу и небольшой кругъ читателей изъ высшаго общества, но съ теченіемъ времени они получали все болѣе и болѣе значенія, и въ позднѣйшее время журналистическаго во всѣхъ образованныхъ государствахъ имѣютъ сильное вліяніе на общественное мнѣніе и ходъ дѣлъ (см. газеты, журналы, пресса, печать), такъ что англійская газета «Times», выходящая въ Лондонѣ, называется «шестою великою державою». Самое начальное выраженіе русской журналистики или періодической литературы — это сохранившіеся въ московскомъ архивѣ государственной коллегіи иностранныхъ дѣлъ старинныя «Вѣдомости» отъ 7129 (1626) года. Онѣ заключаются въ рукописныхъ, такъ называемыхъ, столбцахъ и представляютъ переводы и выписки изъ современныхъ европейскіхъ вѣдомостей о *разныхъ въ Европѣ военныхъ дѣйствіяхъ и мирныхъ постановленіяхъ*. Такіе переводы и выписки изъ разныхъ иностранныхъ газетъ назывались курантами и составлялись (только для царскаго употребленія и для приближенныхъ министровъ Его Величества) въ посольскомъ приказѣ (тогдашнее министерство или коллегія иностранныхъ дѣлъ) изъ донесеній агентовъ, находившихся въ чужихъ краяхъ, и по преимуществу въ Польшѣ. Образецъ этой рукописной газеты напечатанъ въ «Лѣтописяхъ занятій Археографической Коммиссіи» (Кн. IV: Куранты 1693 г.). Такимъ образомъ рукописная русская газета близка къ времени появленія иностранныхъ п. и.; первая нѣмецкая газета, «Frankfurter Oberpostamts-Zeitung» явилась въ 1615 г.; первое англійское періодическое изданіе «Weekly News» въ 1622 г., и первое французское «La Gazette» въ 1631 г. въ Голландіи нѣсколько ранѣе Англіи. Между прочимъ, еще съ 1631 г. начали уже появляться въ русскомъ царствѣ иностранныя печатныя вѣдомости и газеты, составленіе въ посольскомъ приказѣ такъ называемыхъ, курантовъ продолжалось и прекратилось только въ 1701 г. Появленію постоянныхъ п. и. какъ на западѣ въ Германіи, такъ и у насъ предшествовало печатаніе отдѣльныхъ извѣстій и «реляцій». Указомъ Петра I (16 декабря 1702) повелѣно было: печатать куранты и для печатныхъ курантовъ вѣдомости. Повелѣніе это и было приведено въ исполненіе 2 января 1703 года. Съ этого числа начинается первая эра русской періодической литературы — первыми русскими вѣдомостями подъ заглавіемъ: «Вѣдомости о военныхъ и иныхъ дѣлахъ, достойныхъ значенія и памяти, случившихся въ Московскомъ государствѣ и военныхъ окрестныхъ странахъ»; выходъ ихъ не былъ опредѣленъ, появлялись въ свѣтъ по накопленіи матеріала и по мѣрѣ надобности. Вѣдомости эти, въ числѣ 1,000 экземпляровъ отъ 2 до 7 листовъ (только въ 1710 г. стали печататься сплошн гражданскимъ шрифтомъ), продолжали выходить по 1728 годъ. Января 2 1728 г. являются уже «Санктпетербургскія Вѣдомости», издаваемые с.-петербургскою академіею наукъ, первоначально подъ редакціею Миллера; право изданія ихъ предоставлено было этому учрежденію навсегда. Въ томъ же 1728 г. съ апрѣля мѣсяца къ С.-Петербургу. Вѣдомостямъ, для разъясненія печатаемыхъ въ нихъ нѣкоторыхъ извѣстій, начинаютъ прилагаться отдѣльнымъ изданіемъ «Примѣчанія» — первый (1728) годъ по-мѣсячно, а слѣдующіе 1729—1742 гг. при каждомъ № «Вѣдомостей». Рядомъ съ русскою газетою Академія издавала и нѣмецкую, которая, вѣроятно, служила оригиналомъ для русской; редакторомъ обѣихъ въ 1733 г. былъ Таубертъ. Съ 1755 по 1765 годъ академія издаетъ «Ежемѣсячныя сочиненія» подъ редакціею Миллера — первый учено-литературный журналъ, существовавшій подъ разными измѣненными названіями десять лѣтъ. Издатель имѣлъ въ виду соединеніе пользы съ удовольствіемъ и успѣшно выполнилъ свою задачу. Журналъ его раздѣлялся на 3 раздѣла. Первый, собственно ученый, содержалъ статьи по русской исторіи, географіи и статистикѣ. Большая часть ихъ принадлежала самому издателю. Второй отдѣлъ наполненъ былъ стихами, напр., Ломоносова, Сумарокова, Тредьяковскаго. Третій отдѣлъ, самый знаменательный для тогдашней публики, былъ наполненъ нравоучительными разсказами въ видѣ притчъ, сказокъ, сновъ, разговоровъ. Это были аллегоріи — форма, вовсе не такая художественная, какъ нынѣшніе романы и повѣсти. Но публика охотно читала

все это и была еще довольно тѣмъ, что не нужно было ломать голову, отыскивая смыслъ аллегорій: онъ былъ всегда очень ясенъ. 26 апрѣля 1756 года, точно также какъ въ С.-Петербургѣ при академіи, въ Москвѣ при университетѣ издаются «Московскія Вѣдомости», до 1842 г. по два раза въ недѣлю, 1842—59 г. три раза, а потомъ ежедневно (съ 22 ноября 1771 г. по 1 янв. 1772 г. остановлены по случаю чумы). Редакторами были московскіе профессора; при Новиковѣ онѣ оживились: въ 1759 г. расходились всѣ экземпляры (600), а при Новиковѣ число подписчиковъ дошло до 4,000.—Помимо правительственныхъ изданій, 2 янв. 1759 г. памятно въ исторіи нашей періодической литературы, какъ первый день частной предпринимчивости въ этомъ родѣ: въ этотъ день изъ шляхетнаго кадетскаго корпуса въ С.-Петербургѣ выходитъ первое частное періодическое (еженедѣльное) и уже чисто литературное изданіе, подъ названіемъ: «Праздное время въ пользу употребленное» (писалось и печаталось въ корпусѣ); въ томъ же году вскорѣ появляется въ С.-Петербургѣ же другое (ежемесячное) литературное изданіе А. П. Сумаронова: «Трудолюбивая пчела». На слѣдующій 1760 годъ и въ Москвѣ при университетѣ выходитъ, подобно «Праздному времени», еженедѣльный журналъ: «Полезное Увеселеніе», подъ редакціей М. М. Хераскова, а въ 1762 году профессоръ московскаго университета І. Г. Рейхель издаетъ (въ три мѣсяца часть) «Собраніе лучшихъ сочиненій» — изъ трудовъ питомцевъ университета. Херасковъ же взамѣнъ «Полезнаго увеселенія» съ 1763 г. выпускаетъ (ежемесячно) журналъ «Свободные часы»; въ томъ же году одинъ изъ главныхъ сотрудниковъ по изданію Херасковымъ «Полезнаго увеселенія», П. Θ. Богдановичъ, приглашенъ къ участию въ изданіи ежемѣсячнаго журнала: «Невинное упражненіе»; а на слѣдующій 1764 г. выступаетъ на поприще журналиста В. Д. Санковский съ своимъ первымъ (также ежемѣсячнымъ) журналомъ: «Доброе намѣреніе». Въ 1765 г. въ Москвѣ Г. Ф. Миллеръ издаетъ «Историческія, геологическія и географическія примѣчанія къ Вѣдомостямъ» (сборникъ); въ этомъ же году въ С.-Петербургѣ собирается Вольно-экономическое общество, которое съ первыхъ дней своего существованія поставило себѣ въ обязанность имѣть свой собственный печатный органъ, для выраженія въ немъ специальныхъ вопросовъ — и въ концѣ того же года печатается нашъ первый сельско-хозяйственный журналъ: «Труды Вольно-экономическаго общества». Въ Москвѣ же въ 1766 году, по всей вѣроятности, Миллеръ начинаетъ издавать (ежемесячно) «Примѣчанія о разныхъ матеріяхъ» изъ статей уже напечатанныхъ въ академическихъ «Примѣчаніяхъ». Въ С.-Петербургѣ въ 1767 году академія издаетъ первую часть изъ принятаго ею изданія русскихъ лѣтописей, подъ названіемъ: «Библіотека Россійская историческая», на этой же части и прекратившаяся. Въ 1769 году для русской журналистики наступаетъ новый періодъ — сатирическій. Названіе перваго изъ сатирическихъ журналовъ принадлежитъ «Всякой всячинѣ» (съ придачею къ ней на слѣдующій годъ «Барышня»), издателемъ которой былъ Г. В. Кузницкій; за «Всякой всячиной» слѣдовали и «И то и сію» М. Д. Чулкова, «Ии то ии сію» В. Г. Рубана, «Полезное съ пріятнымъ», издававшееся въ кадетскомъ корпусѣ, «Поденьщина» В. Тузова, «Смѣсь» (издатель не открытъ), «Трутенъ» Н. Н. Новикова и «Адская почта» Θ. А. Эмина. Всѣ эти журналы какъ скоро возникали, точно также скоро и умирали: изъ нихъ только «Барышня Всякой всячины» да «Трутенъ» пережили 1769 и перешли на 1770 г. Въ этомъ году появляются: «Парнасскій щепетильникъ» М. Д. Чулкова и «Пустомеля» (издатель послѣдняго неизвѣстенъ). Въ 1771 г. выходилъ «Трудолюбивый муравей» В. Г. Рубана; съ 1772 г. печатаются: «Вечера» главный сотрудникъ В. С. Майковъ, и «Живописецъ» Н. И. Новикова; въ этомъ же г. В. Г. Рубанъ издаетъ частями «Старину» и «Новизну»; съ 1773 г. выходила «Древняя Россійская вивліюмба» Н. И. Новикова и тогда же появилась «Мешенина» — изданіе какого-то иностранца. Періодическія изданія, коихъ много было у насъ 1769—1774 г., содержатъ полную критику тогдашней общественной жизни и потому занимаютъ въ исторіи цивилизаціи и литературы весьма видное мѣсто. Они большею частью

обличительнаго свойства: наполнены или взятими изъ дѣйствительности, или вымышленными разсказами объ образѣ жизни богатыхъ людей въ столицахъ, въ помѣстьяхъ и о воспитаніи дѣтей; нѣкоторыя указываютъ на личность, другія болѣе отвлеченны, одни строги, другія снисходительны. Лучшимъ изъ нихъ былъ «Живописецъ», изданный до 6 разъ. Кромѣ обличеній, были тутъ и статьи положительныя, т. е. правоучительные разсказы. Эти сатирическіе журналы служили самымъ любимымъ чтеніемъ для публики, которая видѣла въ нихъ множество живыхъ портретовъ. 1774 годъ характеризуется первымъ въ Россіи художественнымъ изданіемъ: «Отрываемая Россія или собраніе одеждъ всѣхъ народовъ въ Россійской имперіи обрѣтующихся», тетрадами изъ пяти листовъ рисунковъ, 1774 — 1776 г. Въ этомъ же году издается «Кошелекъ» Н. И. Новикова, а въ Москвѣ выходитъ отъ Вольнаго Россійскаго собранія, его «Опытъ трудовъ»; тамъ же, въ Москвѣ, и въ томъ же году появляется первый русскій музыкальный журналъ: «Музыкальныя увеселенія» Керцелли и Вевѣра. Въ 1775 году въ С.-Петербургѣ издается «Собраніе новостей» Ип. Богдановича, и «Зритель свѣта»; въ 1776 г. печатается «Повѣствователь древностей Россійскихъ» Н. И. Новикова, а въ слѣдующемъ году являются его же «Санктпетербургскія ученныя вѣдомости» и «Утренній свѣтъ» (ежемесячно, 1777—1780); въ 1778 г. Г. Л. Брайко издаетъ «Санктпетербургскій вѣстникъ» (ежемесячно, 1778 — 1781). Въ Москвѣ за это время издается А. Т. Болотовымъ «Сельской житель» (еженедѣльно, 1778—1779) — журналъ сельско-хозяйственный; вскорѣ въ Санктпетербургѣ появляется «Санктпетербургское еженедѣльное сочиненіе» Августа Визмана — второе уже петербургское изданіе съ сельскохозяйственнымъ направленіемъ. Съ начала 1779 г. отъ академіи наукъ, подъ редакцію академиковъ Румовскаго, потомъ Крафта, Озерецковскаго и Головина, издаются «Академическія извѣстія» (ежемесячно, 1779 — 1781), а Н. И. Новиковъ выпускаетъ послѣднее изъ своихъ петербургскихъ изданій: «Модное еженедѣльное изданіе». Въ слѣдующемъ 1780 году въ Москвѣ выходитъ въ видѣ приложенія къ «Московскимъ вѣдомостямъ», «Экономическій магазинъ» (два раза въ недѣлю, 1780 — 1789) А. Б. Болотова, а въ С.-Петербургѣ является «Что нибудь» В. А. Левшина. Какъ видно, тогдашніе издатели были также очень изобрѣтательны на названія. Въ 1781 году въ Москвѣ печатается «Разсказникъ забавныхъ басенъ» А. Б. Аблесимова и «Московское еженедѣльное изданіе» Н. И. Новикова (прод. «Утренняго свѣта»), а въ 1782 году издается: «Городская и деревенская бібліотека» Н. И. Новикова и его же «Вечерняя заря» (прод. «Москв. еженедѣльнаго изданія»); въ С.-Петербургѣ же за этотъ годъ появляются: «Утро» и «Отъ всего по маленьку» — неизвѣстныхъ доселѣ издателей. Въ 1783 году въ Москвѣ выходило «Прибавленіе къ московскимъ вѣдомостямъ» (два раза въ недѣлю, 1783 — 1784) Н. И. Новикова, съ статьями историческаго и физическаго содержанія; въ С.-Петербургѣ въ этомъ году возникаютъ «Собесѣдникъ любителей Россійскаго слова» (ежемесячно, 1783 — 84), издающійся отъ академіи наукъ Е. Г. Дашковой, и предпринятая неизвѣстно кѣмъ «Санктпетербургская вивліоѳека», которая прекратилась на первой же книжкѣ. Въ 1784 г. въ Москвѣ выходилъ «Покоющійся трудолюбецъ» Н. И. Новикова (прод. «Вечерней зари»); здѣсь же въ этомъ году являются два масонскія изданія Н. В. Лопухина: «Избранная бібліотека» и «Магазинъ свободно каменщицеской». Въ 1785 г. с.-петербургская академія наукъ издаетъ «Собраніе сочиненій, выбранныхъ изъ мѣсяцеслововъ на разные года» (по-частно, 1785 — 93), подъ редакціей П. Я. Озерецковскаго, а въ Москвѣ выходитъ: «Дѣтское чтеніе для сердца и разума» (еженедѣльно, 1785 — 89), подъ редакціей А. А. Петрова и Н. М. Карамзина; послѣднее изданіе за этотъ годъ, «Растущій виноградъ» (ежемесячно, 1785 — 1787), является, какъ и первое, въ С.-Петербургѣ же отъ главнаго народнаго училища подъ редакцію сначала Е. В. Сырейщикова, а потомъ В. О. Зуева. Въ 1786 году въ Ярославлѣ является первый провинціальный журналъ: «Уединенный пошехонецъ» В. Д. Санковскаго (ежемесячно); въ С.-Петербургѣ же О. О. Туманскій съ И. О. Богдановичемъ

предпринимаютъ изданіе «Зеркала свѣта» (еженедѣльно); академіей наукъ издаются: «Продолженіе древней Россійской виписки» (по-частно, 1786—1801) и «Новыя ежемѣсячныя сочиненія» (1786—1796), подъ редакцію — сперва Румовскаго, потомъ Озерецковскаго и Протасова. Между тѣмъ Туманскій издаетъ еще другой журналъ «Лекарство отъ скуки и заботъ» (еженедѣльно, 1786—87), И. О. Богдановичъ выпускаетъ «Новый санктпетербургскій вѣстникъ» (ежемесячно), и академія наукъ въ двумъ начатимъ ею въ этомъ году изданіямъ прибавляетъ еще «Россійскій вѣстникъ» (по-частно, 1786—1794). Въ 1787 г. протоіерей І. Г. Харламовъ печатаетъ въ Москвѣ одновременно 3 изданія «Бесѣды съ Богомъ или размышленія», именно: «Бесѣды съ Богомъ или размышленія въ утренніе часы», «Размышленія о дѣлахъ Божіихъ въ царствіи натуры и провидѣнія» и «Бесѣды съ Богомъ или размышленія въ вечерніе часы»; въ Ярославѣ В. Д. Санковский «Уединеннаго пошехонца» замѣляетъ «Ежемесячными сочиненіями», а въ С.-Петербургѣ О. О. Туманскій издаетъ «Собраніе разныхъ записокъ и сочиненій о Петрѣ Великомъ» (по-частно, 1787—1788), отъ академіи же наукъ выходитъ (частями) «Собраніе географическихъ, астрономическихъ и физическихъ примѣчаній» (1787—1791); въ Москвѣ же появляется «Расцвѣтающійся цвѣтокъ» — сборникъ изъ трудовъ университетскихъ слушателей. Въ 1788 г. выходитъ приложеніемъ при Московскихъ вѣдомостяхъ «Магазинъ натуральной исторіи» (1788—1790), подъ редакцію А. А. Пропоповича-Антопскаго; въ Москвѣ же Новиковъ предпринимаетъ вторымъ изданіемъ «Древнюю Россійскую виписку», а въ С.-Петербургѣ И. Г. Рахманиновъ и А. О. Лабзинъ издаетъ «Утренніе часы» (еженедѣльно, 1788—89) Вольное экономическое общ. выпускаетъ «Еженедѣльные извѣстія» (1788—89) и кто-то берется за открытіе новаго изданія, но на первомъ же выпускѣ и прекращаетъ это «Открытіе». Въ слѣдующемъ 1789 г. М. И. Антоновскій издаетъ въ Петербургѣ «Бесѣдующій гражданинъ» (ежемесячно), И. А. Крыловъ — «Почту духовъ» (ежемесячно), а въ Тобольскѣ появляется журналъ «Иртышъ, превращающійся въ Ипокрену» (ежемесячно, 1789—1791), подъ редакцію П. П. Сумарокова. Въ 1790 году А. И. Окооровъ выпускаетъ, добавленіемъ къ Московскимъ вѣдомостямъ, «Словарь историческій» (1790—1798); И. А. Сохацкій издаетъ «Политическій Журналъ» (ежемесячно, 1790—1830); а Н. И. Страховъ «Сатирический вѣстникъ» (по частямъ, 1790—92). Въ 1791 году тотъ же А. И. Окооровъ и также при Московскихъ вѣдомостяхъ печатаетъ «Чтеніе для вкуса, разума и чувствованія» (два раза въ недѣлю, 1791—94), М. Н. Карамзинъ выдаетъ «Московский журналъ» (ежемесячно, 1791—92) и изъ типографіи Окоорова же выходитъ первый модный журналъ: «Магазинъ, англійскихъ, французскихъ и нѣмецкихъ новыхъ модъ» (ежемесячно); М. Комаровъ печатаетъ сборникъ: «Разныя письменныя матеріи». Въ 1792 г. А. Г. Рѣшетниковъ издаетъ въ Москвѣ «Дѣло отъ Бездѣлья», а въ С.-Петербургѣ П. А. Крыловъ — журналъ «Зритель», и опять въ Москвѣ В. Сятиневскій печатаетъ «Еженедѣльникъ», а въ С.-Петербургѣ О. О. Тумановскій «Россійскій Магазинъ» (ежемесячно, 1792—94); въ томъ же году начинаетъ выходить первый въ Россіи медицинскій журналъ: «С.-Петербургскія Врачебныя Вѣдомости» (еженедѣльно, 1792—94) подъ редакцію О. П. Удеса. Въ 1793 г. въ Москвѣ А. Г. Рѣшетниковъ издаетъ «Прохладине Часы», а И. А. Крыловъ и А. И. Клушинъ, а потомъ Мартыновъ въ Сиб. выдаютъ «С.-Петербургскій Меркурій»; въ Тобольскѣ же выходитъ: «Библіотека ученая, экономическая и пр.» (1793—94), П. П. Сумарокова. Въ 1794 г. въ Москвѣ издается «Пріятное и полезное препровожденіе времени» (два раза въ недѣлю, 1791—98), подъ редакцію В. С. Подшивалова и П. С. Сохацкаго, и неизвестно гдѣмъ выпущены «Сокращенности достопамятныхъ происшествій»; въ С.-Петербургѣ Н. Д. Герстенбергъ печатаетъ «С.-Петербургскій Музыкальный Магазинъ», а Н. М. Карамзинъ издаетъ въ Москвѣ первую книжку сборника «Аглая». Въ 1795 г. въ С.-Петерб. выходитъ «Карманная Книга» (первый альманахъ 1795—96) И. Д. Герстенберга и онъ же выдаетъ «Магазинъ общепользныхъ знаній», съ приложеніемъ «По-

вѣстки къ Магазину», а въ Москвѣ что-то выпускаетъ 1 часть «Магазина музыкальныхъ увеселеній»; между тѣмъ въ С.-Петербургѣ Брейтконъ печатаетъ «Журналъ с.-петербургскаго Италіянскаго театра». Въ 1796 г. изъ журналовъ явилась только одна «Муза» И. И. Мартынова, въ Спб. и Москвѣ Н. М. Карамзинъ печатаетъ «Аониды» (сборникъ). Затѣмъ, 1797 г. не оставилъ для исторіи нашей литературы ни одного изъ предпринятыхъ въ этомъ году и. н. Въ 1798 г. въ С.-Петерб. И. П. Пнинъ и А. Оед. Бестужевъ выдаютъ «С.-Петерб. Журналъ», а въ Москвѣ выходятъ сборники «Приношеніе Религін» М. М. Вышеславцова и «Пантеонъ Иностранной Словесности» Н. М. Карамзина. Въ 1799 г. П. А. Сохацкій въ Москвѣ издаетъ «Инокрену или Утѣхи любословія», въ Петербургѣ же Людовикъ де-Клермонъ Тоннеръ печатаетъ «Журналъ о земледѣліи», а П. И. Голубковъ—Новости. Въ 1800 г. въ Петерб. является «Что нибудь отъ бездѣлья на досугъ» Н. П. Осипова, а въ Москвѣ «Журналъ Правовѣднія» А. А. Плавильщикова и 1-я часть «Утренней Зари» (1800—1808)—сборника трудовъ воспитанниковъ университетскаго благороднаго пансіона. Въ 1801 году Т. Н. Борнополець издаетъ въ Петербургѣ «Мой Досугъ»; въ этомъ же году выходятъ сборники: въ Москвѣ «Пантеонъ Россійскихъ Авторовъ» П. П. Бекетова, а въ Петербургѣ (неизвѣстно чей) «Правдолюбець» и «Академическія сочиненія» (1-я часть). Въ 1802 г. въ Москвѣ являются «Новости Русской Литературы» (два раза въ недѣлю, 1802—1805) Н. А. Сохацкаго и «Вѣстникъ Европы» Н. М. Карамзина; а въ С.-Петербургѣ за этотъ годъ выдаются отъ академіи наукъ, приложеніемъ къ С.-Петербургскимъ Вѣдомостямъ, «Ученныя Извѣстія» и альманахи: «Свитокъ музъ» (неизвѣстнаго) и «Піеррида» Н. Яковлева; далѣе въ Москвѣ В. С. Кряжевъ печатаетъ журналъ «Журналъ пріятнаго, любопытнаго и забавнаго чтенія»; въ Петербургѣ же Я. А. Галинковскій издалъ «Корнсей» или «Ключъ Литературы»; послѣдними въ 1802 году вышли «Записки дѣяній Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества» въ С.-Петербургѣ. Собственное участіе Екатерины II въ литературѣ и покровительство, оказываемое ею писателямъ, имѣли послѣдствіемъ появленіе чисто литературныхъ журналовъ. Изъ нихъ болѣе другихъ замѣчательны: «С.-Петербургскій Вѣстникъ», въ коемъ заслуживаютъ особеннаго вниманія ученыя статьи, касающіяся естественныхъ наукъ, географіи, а также критика; «Собесѣдникъ», Дашковой, въ коемъ участвовали: фонъ Визинъ, Княжнинъ, Богдановичъ, Капнистъ, Державинъ и императрица Екатерина; «Московскій журналъ», въ коемъ впервые печатались «Бѣдная Лиза», «Наталья, боярская дочь», «Заграничныя письма» и пр. сочиненія Карамзина, начинающія новый періодъ нашего литературнаго языка. Изъ журнальныхъ дѣятелей извѣстенъ становится профессоръ Московскаго университета Сохацкій. Литературная критика того времени исключительно почти обращала вниманіе на языкъ и слогъ. Во все прошедшее столѣтіе предпринято было у насъ газетъ, журналовъ и сборниковъ, выходившихъ болѣе разу въ недѣлю 14, еженедѣльно 27, по-полумѣсячно 3, ежемѣсячно 53, неопредѣленно и по-частно 30, сборниками или альманахами 11. Въ изданіяхъ этихъ участвовали 1383 лица. Съ 1800 г. начинается новый періодъ журналистики, появляются журналы, преимущественно слѣдящіе за политикой, и съ начала восьмисотыхъ годовъ численность ихъ возрастаетъ, но потомъ, въ 20-хъ и 30-хъ годахъ, размножаются болѣе официальные органы по разнымъ министерствамъ и спеціальныя по различнымъ отраслямъ военныхъ наукъ. Во второй половинѣ 50-хъ годовъ журналистика, опять подымается, опять получаетъ болѣе свободный ходъ, и какъ численность, такъ и достоинство журналовъ значительно возрастаютъ.—Въ 1803 г.: Периодическія сочиненія объ успѣхахъ народнаго просвѣщенія, «Осенніе вечера»; 1804 г. «Технологическій журналъ», «Патріотъ», «Уранія», «Журналъ для милыхъ», «Сѣверный Вѣстникъ», «Періодич. изданіе Вольнаго Общества Любителей науки, словесности и художествъ», «Спб. Вѣстникъ», «Спб. журналъ»; 1805 г. «Аврора», «Кругъ хозяйственныхъ свѣдѣній», «Лицей», «Московскій курьеръ», «Журналъ новостей», «Сѣверный Меркурій», «Московскія ученныя вѣдомости», «Журналъ для пользы и удовольствія»,

«Журналъ Россійской словесности»; 1806 г. «Статистическій журналъ», «Любитель словесности», «Сіонскій Вѣстникъ», «Журналъ отечественной музыки», «Журналъ полезныхъ изобрѣтеній», «Московскій зритель», «Минерва», «Журналъ Дамскій»; 1807 г. «Журналъ изящныхъ искусствъ», «Экономическій журналъ», «Сѣверная пчела», «Попременное изданіе», «Записки», издав. Государственнымъ Адмиралтейскимъ Департаментомъ, «Весенній цвѣтокъ»; 1808 г. «Аглая», «Артилерійскій журналъ», «Русскій Вѣстникъ», «Умозрительныя изслѣдованія Императорской Академіи Наукъ», «Парнаасскій мотылекъ», «Сѣверный Зритель», «Сибурге. Вѣстникъ», «Русскій карманный пѣсенникъ для гитары», «Сатирическій театръ», «Журналъ Каррикатуръ»; 1809 г. «Ореады», «Сѣверный Меркурій», «Цвѣтникъ», «Журналъ новѣйшихъ путешествій», «Сѣверная Почта», «Московскій Вѣстникъ»; 1810 г. «Талія», «Русскій Меркурій», «Журналъ для сердца и ума», «Журналъ гитарный»; 1811 г. «Журналъ драматическій», «Улей», «Журналъ для фортепіано», «Журналъ (всеобщей) врачебной науки»; 1812 г. «Сынъ Отечества», «Харьковскій еженедѣльникъ», «Хозяйственныя записки», «Муза или собесѣдникъ любителей древняго и новаго стихотворства», «Журналъ всеобщаго Правовѣдѣнія», «Сибург. Вѣстникъ»; 1813 г. «Журналъ для дѣтей», «Музоумъ», «Русскій Инвалидъ»; 1814 г. «Экономическій и Технологическій магазинъ», «Пантеонъ русской поэзіи»; 1815 г. «Амфіонъ», «Кабинетъ Аспазіи», «Русскій музеумъ», «Современный наблюдатель», «Труды и лѣтописи общества исторіи и древностей Россійскихъ»; 1816 г. «Украинскій Вѣстникъ», «Ученныя извѣстія», «Пантеонъ славныхъ русскіихъ мужей», «Россійское еженедѣльное изданіе въ Ригѣ», «Модный Вѣстникъ»; 1817 г. «Каліона», «Журналъ Законодательства», «Отечественный памятникъ», «Русскій Пустынникъ», «Утренняя почта Европы», «Сѣверный наблюдатель», «Журналъ Императорскаго Человѣкоб. общ.»; 1818 г. «Благонамѣренный», «Труды Высочайше утвержденного вольнаго общества любителей словесности или соревнователь благотворенія и просвѣщенія», «Журналъ древней и новой словесности», «Пантеонъ иностранной словесности»; 1819 г. «Новый Пантеонъ отечественной и иностранной словесности»; «Чтеніе для вкуса, разума и чувствованія. Исторія Карамзина и въ особенности событія 1812 г. имѣли благотворное вліяніе на характеръ народа, а также на развитіе періодической литературы, въ которой видное мѣсто занимаютъ «Отечественныя Записки», начатыя въ 1820 г. П. Свиньинимъ. Здѣсь помѣщались преимущественно матеріалы и ученныя изслѣдованія по русской исторіи, но самъ издатель не отличался къ сожалѣнію любовью къ исторической истинѣ. Кромѣ этого журнала въ 1820 явились: «Невскій Зритель», «Новый магазинъ естественныхъ наукъ»; 1821 г. «Новое дѣтское чтеніе», «Описаніе предметовъ естественной исторіи», «Христіанское чтеніе», «Журналъ департамента народнаго просвѣщенія», «Рецензентъ», «Земледѣльческій журналъ»; 1822 г. «Новости Литературы», «Сѣверный Архивъ»; 1823 г. «Хозяйственная химія», «Журналъ изящныхъ искусствъ»; 1824 г. «Извѣстія о дѣйствіяхъ и успѣхахъ библейскаго общества въ Россіи», «Литературныя Листки», «Украинскій Журналъ», «Мнемозина», «Указатель открытій по физикѣ, химіи, естественной исторіи и технологіи». До 1825 г. у насъ не было газетъ, кромѣ «С.-Петербургскихъ и Московскихъ Вѣдомостей», имѣвшихъ характеръ казеннаго изданія. Недостатокъ критики и запоздалый выходъ политическихъ статей мѣшали ихъ успѣху. Съ 1825 г. Булгаринъ вмѣстѣ съ Гречемъ предприняли изданіе частной газеты «Сѣверная Пчела», которая должна была, для привлеченія подписчиковъ, заботиться о свѣжести и лучшемъ выборѣ статей. Впослѣдствіи времени въ рукахъ Булгарина эта газета получила оффиціально-обличительный характеръ, а въ фельетонахъ Булгарина восхвалялись всѣ производители и всякій хламъ, имѣвшіе возможность снискать благоволеніе фельетониста какими бы то ни было средствами, между тѣмъ какъ постоянно предавались порицанію сочиненія Пушкина, Лермонтова, Гоголя и такъ называемой натуральной школы. Политическія новости отставали отъ «Инвалида» и «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей»; разборы книгъ писались пріятельскою рукою.—Основанный Карамзинимъ «Вѣстникъ Ев-

роны продолжали свою деятельность. Въ немъ помещались всѣ лучшія сочиненія современныхъ ученыхъ и поэтовъ; но постепенно онъ принялъ исключительное направленіе: когда завѣдываніе имъ перешло къ Каченовскому, журналъ, основанный Карамзинымъ, сталъ ратовать противъ него же; онъ сталъ опровергать подлинность нашей древней лѣтописи, главнаго источника русской исторіи. Хотя этотъ скептический, отрицательный характеръ журнала имѣлъ полезное вліяніе на занятіе исторіей, потому что вызвалъ противниковъ, кои доказали справедливость того, въ чемъ прежде сомнѣвались, но все-таки главное значеніе журнала положительное, именно до Каченовскаго: тогда онъ былъ истиннымъ воспитателемъ современнаго ему поколѣнія. Онъ продолжался 28 лѣтъ. Борьба классицизма съ романтизмомъ имѣла своими органами *Телескопъ* Надеждина и *Телеграфъ* Полеваго. Первый стоялъ за классицизмъ, второй былъ поборникомъ романтизма и имѣлъ весьма важное вліяніе на общество; благодаря какъ своему отрицательному, вполнѣ современному характеру, такъ и таланту издателя. Чтобы имѣть основаніе для своихъ неопредѣленныхъ, неясныхъ сужденій, «Телеграфъ» указываетъ на идеи, выработанныя нѣмецкими критиками, враждебныя классицизму. Но эти идеи не всѣмъ были доступны, между тѣмъ до того интересовали публику, что побудили А. Измайлова издавать журналъ «Благонамѣренный», гдѣ печатались отрывки изъ сочиненій нѣмецкихъ философовъ и эстетиковъ. Но такъ какъ самъ издатель не имѣлъ опредѣленнаго взгляда на этотъ предметъ, еще совершенно новый, то въ журналѣ встрѣчается много противорѣчій. 1823 г. явились «Московскій Телеграфъ», «Библиографическіе Листки», «Азіатскій Вѣстникъ», «Хозяйственная Ботаника», «Записки департамента Народнаго Просвѣщенія»; 1826 г. «Инженерныя Записки», «Одесскій Вѣстникъ»; 1827 г. «Московскій Вѣстникъ», «Славянинъ», «Новая дѣтская бібліотека»; 1828 г. «Вѣстникъ естественныхъ наукъ и медицины», «Спб. Зритель», «Русскій Зритель», «Вѣстникъ Императорскаго Русскаго Географическаго общества», «Атеней», «Записки ученаго комитета Морскаго Штаба»; 1829 г. «Журналъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ»; 1830 г. «Бабочка», «Карманная книжка для любителей старины и словесности», «Литературная Газета», «Сѣверный Муравей», «Сѣверный Меркурій»; 1831 г. «Колокольчикъ», «Листокъ», «Телескопъ», «Эхо», «Спб. Вѣстникъ», «Муравейникъ», «Журналъ иностранной словесности и изящныхъ художествъ», «Молва»; 1832 г. «Протоколы засѣданій общества русскихъ врачей», «Воспоминанія», «Купецъ», «Заволжскій Муравей», «Сѣверная Минерва», «Записки Императорскаго Общества сельскаго хозяйства въ южной Россіи»; 1833 г. «Педагогическій Журналъ», «Лѣсной Журналъ», «Избранные Листы», «Журналъ общественныхъ свѣдѣній», «Ученныя записки Императорскаго Московскаго Университета», «Журналъ для описаній». Долгое время журналистика въ лицѣ московскаго Телеграфа и Телескопа держалась главнымъ образомъ въ Москвѣ, но въ 1834 г. основался въ Петербургѣ, по идеѣ профессора Сенковского, еженесячный журналъ «Библіотека для Чтенія», изд. книгопродавцемъ Смирдинымъ; въ программѣ изданія являются участвующими большая часть наличнаго состава литераторовъ и отчасти ученыхъ, но самовольное хозяйничаніе Сенковского въ журналѣ и презрительное отношеніе къ русской литературѣ удалили мало по малу лучшихъ сотрудниковъ. Въ противодѣйствіе этому журналу возникъ сначала «Современникъ» Пушкина, а потомъ «Отечественныя Записки» Краевскаго. Нельзя однако отрицать пользы «Библіотеки для Чтенія», оживившей журналистику и стиль. Содержаніе журнала располагалось по рубрикамъ и было очень разнообразно; книжки выходили весьма аккуратно. Кромѣ Биб. для чтенія въ 1834 г. возникли «Ученныя записки Императорскаго Казанскаго Университета», «Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія», «Земледѣльческая Газета». «Журн. Мин. Народнаго Просвѣщенія» всегда имѣлъ болѣе или менѣе педагогическій характеръ; въ немъ очень много статей профессоровъ; особенное значеніе имѣютъ обзоры газетъ и журналовъ, а въ послѣднее время отдѣлъ классическій. Журналъ былъ постоянно чуждъ полемическаго ха-

рактора (только въ последнее время стали появляться статьи такого рода), отличался спойственіемъ и безпристрастіемъ; 1835 г. явился «Московский Наблюдатель» (въ противодѣйствіе Библіотекъ для Чтенія); 1836 г. «Современникъ», «Журналъ для чтенія воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній», «Вѣстникъ парижскихъ модъ»; 1837 г. «Терапевтическій Журналъ», «Записки Военно-Топографическаго Депо»; 1838 г. «Русскій Земледѣлецъ», «Журналъ русскаго общества любителей садоводства»; 1839 г. «Листокъ для свѣтскихъ людей», «Записки общества врачебныхъ и физическихъ наукъ», «Репертуаръ русскаго театра», «Мануфактурныя и горнозаводскія извѣстія», «Радуга». Въ 1839 г. возобновлены «Отечественныя Записки», подъ редакціею А. Краевского, вскорѣ получившія большее значеніе въ литературѣ. 1840 г. «Литературная Газета», «Нувелісты», «Кіевлянинъ», «Журналъ врачебныхъ и естественныхъ наукъ», «Репертуаръ русскаго и пантеонъ всѣхъ иностранныхъ театровъ», «Маякъ»; 1841 г. «Юридическія Записки», «Извлеченія изъ записокъ ученаго комитета Морскаго Министерства», «Сельское хозяйство», «Москвитянинъ»; 1842 года «Сельскія бесѣды», «Записки Гидрографическаго Департамента Морскаго Министерства», «Журналъ Коннозаводства и Охоты», «Злѣдочка»; 1843 г. «Творенія св. Отцовъ», «Записки по части врачебныхъ наукъ», «Магазинъ дамскихъ и мужскихъ модъ»; 1844 г. «Записки Одесскаго Общества исторіи и древностей», «Матеріалы къ ближайшему познанію прозябаемости въ Россійской имперіи»; 1845 г. «Финскій Вѣстникъ», «Журналъ главнаго управленія Путей Сообщенія и публичныхъ зданій»; 1846 г. «Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества», «Кавказъ», «Мониторъ»; 1847 г. «Чтеніе для солдатъ», «Записки Лебедянскаго Общества Сельскаго Хозяйства», «Московский городской листокъ»; 1848 г. «Морской Сборникъ», имѣвшій въ шестидесятыхъ годахъ болѣе характеръ литературнаго, нежели спеціальнаго журнала, «Закавказскій Вѣстникъ», «Сводъ наблюденій, произведенныхъ въ главной физической лабораторіи», «Сѣверное Обзорѣніе» (преобразовалось изъ «Финскаго Вѣстника», вскорѣ прекратилось); 1849 г. «Записки Императорскаго Археологическаго Общества»; 1850 г. «Лучи»; 1851 г. «Сборникъ Статистическихъ Свѣдѣній о Россіи», «Журналъ для дѣтей», «Русскій Художественный Листокъ», «Мода», «Журналъ для свѣтскихъ людей», «Московский Врачебный Журналъ», «Вѣстникъ естественныхъ наукъ»; 1852 г. «Извѣстія Императорской Академіи Наукъ отдѣленія русскаго языка», «Записки Кавказскаго Отдѣла Русскаго Географическаго Общества», «Записки Общества Юго-восточной Россіи», «Строитель, Механикъ и Технологъ», «Записки Горноторѣцкаго Земледѣльческаго Института»; 1853 г. «Этнографическій Сборникъ», «Записки Ветеринарной Медицины»; 1854 г. «Ученныя Записки втораго отдѣленія Императорской Академіи Наукъ», «Записки Императорскаго Казанскаго Экономическаго Общества», «Записки Юрьевскаго Общества Сельскаго Хозяйства». Съ вѣстествомъ на престолъ нѣтъ царствующаго государя и въ особенности съ изданіемъ новаго цензурнаго устава въ 1865 г. періодическая печать быстро развилась и заняла въ общественномъ движеніи то же важное мѣсто, какое она имѣетъ въ западной Европѣ. На первыхъ порахъ не обошлось безъ увлеченій: и. и. появлялись съ самыми изысканными названіями и необыкновенными цѣлями, но, какъ не имѣвшія жизненныхъ корней въ обществѣ, скоро исчезали. Быстрому развитію прессы и въ особенности выработкѣ политическаго языка и терминовъ въ русской литературѣ не могла довольно надвинуться даже и западная Европа. 1855 г. явились «Записки Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства», «Труды Восточнаго Отдѣленія Имп. Археологическаго Общества», «Сѣверный Цвѣтокъ», «Православный Собесѣдникъ»; 1856 г. «Записки Сибирскаго отдѣленія Имп. Русскаго Географическаго Общества», «Русская Бесѣда», «Библиографическій Указатель», «Русскій Вѣстникъ», «Церковная Газета», «Собраніе иностранныхъ романовъ, повѣстей и рассказовъ», «Музыкальный и Театральный Вѣстникъ», «Живописная Русская Библіотека», «Записки Виленской Археологической Комиссіи». Появленіе «Русскаго Вѣстника» составило событіе въ русской журналистикѣ; въ вышедшей

степени серьезное и безторжественное отношеніе къ дѣлу, горячая и пылкая съ тѣмъ разумная любовь къ отечеству, признававшая заслуги и превосходство западной науки, отрицаніе всего поверхностнаго, фальшиваго и многое другое дали «Русскому Вѣстнику» съ перваго же номера огромное значеніе въ исторіи развитія русской культуры. Противовѣсомъ «Русскому Вѣстнику» выступила «Русская Бесѣда», органъ небольшой, но крѣпко стоявшей партіи славянофиловъ, честно, хотя и безкритично, служившей русско-славянскому дѣлу. Между этими двумя журналами произошла борьба, рядомъ съ которою шло соперничество «Русскаго Вѣстника» съ «Современникомъ» по вліянію на публику. Въ «Отечественныхъ Запискахъ» помещались лучшія литературныя, критическія и ученныя статьи. Главныя критическія статьи принадлежатъ Вѣстнику, хотя и не подписаны его именемъ. Ученныя статьи: сочиненія В. Прескотта, «Письма объ изученіи природы», «Пролетаріи и пауперизмъ», «О государственныхъ займахъ въ Европѣ» и пр. Большую часть подписчиковъ на этотъ журналъ составляли петербургскіе жители. По количеству литературныхъ и ученыхъ произведеній въ «Отечественныхъ Запискахъ», въ «Р. Вѣстникѣ» и «Современникѣ», отдѣлъ иностранный является въ нихъ преобладающимъ. Въ отношеніи перваго журнала явилось даже обвиненіе, что такой характеръ не былъ согласенъ ни съ первоначальною программой журнала, ни съ названіемъ. Впрочемъ, такая особенность лучшихъ петербургскихъ журналовъ объясняется вовсе не личными взглядами издателей или главныхъ сотрудниковъ: таковъ былъ характеръ большей части литературныхъ дѣятелей Петербурга. Хотя въ этомъ явленіи представляется не что иное, какъ оправданіе общаго закона развитія народа, но многіе видѣли здѣсь весьма грустный фактъ: отчужденіе отъ русской народности, стараніе заглушить и подавить ее. Тѣмъ съ большимъ усиліемъ они вѣли защищать ее, поддерживать и распространять въ литературѣ. Такое стремленіе прежде всего стало замѣтно въ Петербургѣ, гдѣ оно обратилось въ другую крайность; въ Москвѣ стремленіе къ поддержанію народности было спокойнѣе и потому сопровождалось результатами, весьма важными для науки. Въ Петербургѣ защитникомъ народности явился журналъ «Маякъ», издаваемый Бурачкомъ. Для оправданія своей мысли о превосходствѣ народной поэзіи предъ художественною, «Маякъ» печаталъ много простонародныхъ, особенно малорусскихъ, рассказовъ, преданій, повѣрій, но задняя мысль была причиною весьма крупныхъ искаженій народности. Въ Москвѣ съ успѣхомъ въ пользу народности дѣйствовали «Москвитянинъ» и потомъ «Русская Бесѣда». Несомнѣнна заслуга, оказанная «Москвитяниномъ» русской исторіи вообще и исторіи нашей словесности въ особенности. Въ этомъ журналѣ напечатано множество памятниковъ нашей литературы, особенно XVIII и начала XIX столѣтій. Въ этомъ отношеніи «Москвитянинъ» всегда будетъ обильнымъ источникомъ для ученыхъ изслѣдованій. Достоинъ уваженія журналъ этотъ и за то, что здѣсь впервые выступили наши лучшіе литературные таланты: Островскій, Писемскій, Потѣхинъ, Печерскій и др. Гораздо шире была сфера, въ коей дѣйствовала «Русская Бесѣда». Это былъ настоящій органъ славянофиловъ; главные участники журнала были братья Кирѣевскіе, К. Аксаковъ и Хомяковъ. Стремясь къ литературному сближенію съ прочими славянами, «Русская Бесѣда» помещала письма извѣстныхъ ученыхъ южныхъ и западныхъ славянъ, печатала подробныя политическія и литературныя извѣстія изъ Турціи, Австріи, Богеміи и пр. 1857 г. «Журналъ для родителей и наставниковъ», «Извѣстія Имп. Археологическаго Общества», «Инженерный Журналъ», «Молва», «Русскій Педагогическій Вѣстникъ», «Библіотека медицинскихъ наукъ», «Экономическій Указатель», «Записки Комитета Мѣсководства», «Кавказцы», «Сборникъ извѣстій, относящихся до настоящей войны», «Сборникъ Студентовъ Спб. Университета», «Посредникъ промышленности и торговли», «Заря», «Журналъ для Акціонеровъ»; 1858 г. «Историческая Библіотека», «Историки и Публицисты новѣйшихъ временъ», «Листокъ Знакомыхъ», «Листокъ для всѣхъ», «Библіографическія Записки», «Архивъ историческихъ и практическихъ свѣдѣній», «Солдатская Бесѣда», «Народное Ученіе»,

«Извѣстія Восточнаго Отдѣленія Имп. Археографическаго Общества», «Общепонятный Вѣстникъ», «Экономистъ», «Часы благоговѣйныхъ размышленій», «Часъ Досуга», «Школа рисованія», «Шехеразада», «Художественный журналъ для юношества», «Иллюстрація», «Русская Газета», «Свѣтопись», «Меркурій модъ», «Рассовальщикъ», «Живописный Сборникъ», «Портреты лицъ, отличившихся заслугами въ событіяхъ 1853 — 1856 г.», «Листокъ Корчъ-Энкальскаго Градоначальства», «Подсѣжники», «Московская Медицинская Газета», «Сельское Благоустройство», «Журналъ Землевлѣдѣльцевъ», «Семейный Кругъ», «Промышленный Листокъ», «Золотое Руно», «Журналъ Охоты»; 1859 г. «Искра», «Иллюстрированный Семейный Листокъ», «Московское Обозрѣніе», «Сборникъ театральныхъ пьесъ», «Листочки», «Журналъ избраннаго чтенія», «Библіотека естественныхъ и математическихъ наукъ», «Арлекинъ», «Собесѣдникъ», «Остзейскій Вѣстникъ», «Южный Сборникъ», «Украинецъ», «Орелъ», «Кронштадтская Газета», «Русская Сельско-хозяйственная Библіотека», «Калейдоскопъ», «Кіевскій Телеграфъ», «Атеней», «Химическій Журналъ», «Московскій Вѣстникъ», «Лѣтопись русской литературы и древностей», «Современная Литература», «Русскій Библіографическій Листокъ», «Сборникъ свѣдѣній по гомеопатіи», «Развлеченіе», «Портретная галлерей русскихъ замѣчательныхъ дѣятелей», «Производитель и промышленникъ», «Медицинскій Музей», «Парусъ», «Журналъ Министерства Юстиціи», «Пермскій Сборникъ», «Медицинскія Монографіи», «Русское Слово», «Русскій Дневникъ», «Практическій Сельскій Хозяинъ», «Русскій Міръ», «Разсвѣтъ»; 1860 г. «Юридическій Журналъ», «Останинъ», «Амуръ», «Листокъ Русскаго общества пароходства и торговли», «Акціонеръ», «Юридическій Вѣстникъ», «Труды Кіевской Духовной Академіи», «Букетъ», «Руководство для сельскихъ пастырей», «Филологическія Записки», «Общепонятная или популярная медицина», «Книжный Вѣстникъ», «Искусство», «Современная медицина», «Современность и Экономическій Листокъ», «Радуга», «Разсвѣтъ», «Православное Обозрѣніе», «Садоводство и Огородничество», «Свѣточъ», «Занятія Комитета Грамотности»; 1861 г. «Библіотека для Дачъ», «Библіотека избранныхъ романовъ и повѣстей переводныхъ», «Русская Рѣчь», «Оружейный Сборникъ», «Труды Русскаго Энтомологическаго Общества», «Ясная Поляна», «Лѣтопись сельскаго благоустройства», «Основа», «Учитель», «Университетскія извѣстія», «Наше время», «Черниговскій Листокъ», «Кронштадтскій Вѣстникъ», «Русская Хозяйка», «Московскій Курьеръ», «Журналъ Гомеопатическаго леченія», «Сіонъ», «Полицейскій Листокъ Таганрогскаго Градоначальства», «Петербургскій Вѣстникъ»; 1862 г. «Записки Имп. Академіи Наукъ», «Современное Слово», «Віленскій Вѣстникъ», «Вѣстникъ Югозападной и Западной Россіи», «Воронежскій Листокъ», «Мировой Посредникъ», «Вокругъ Свѣта», «Архангельскій Городской Листокъ», «Кяхтинскій Листокъ», «Архивъ Югозападной Россіи», «Христіанскія Древности и Археологія», «Народная Бесѣда», «Кіевскій Курьеръ», «Новости естественныхъ наукъ», «Лѣтопись занятій Археографической Комиссіи», «Картинная галлерей Европы», «Модный Магазинъ», «Сѣверное Сініе», «Русскій Листокъ», «Живописный Указатель», «Сѣверная Почта», «Зритель», «Волга»; 1863 г. «Справочный Листокъ города Саратова», «Современный Листокъ», «Иллюстрированная газета», «Листокъ» (прибавленія къ Запискамъ Общества Сельскаго Хозяйства въ южной Россіи), «Русскій Архивъ», «Народная газета», «Очерки», «Русскій Базаръ», «Фотографическая Иллюстрація», «Листокъ для пріѣзжающихъ», «Листокъ для посѣтителей Кавказскихъ минеральныхъ водъ», «Труды Курскаго Статистическаго Комитета», «Вѣстникъ здравія и хозяйства», «Военно-медицинскій Журналъ», «Вѣстникъ мировыхъ учрежденій», «Якорь», «Самоброзованіе», «Заповѣдь», «Сборникъ солдатскихъ сочиненій», «Сельско-хозяйственная библіотека», «Музыкальный Свѣтъ», «Журналъ сельско-хозяйственныхъ построекъ», «Русскія Вѣдомости», «Русскій Ремесленникъ», «Мірское Слово», «Мірской Вѣстникъ», «Забавы и рассказы»; 1864 г. «Варшавскій Дневникъ», «Русская сцена», «Антрактъ», «Торговый Сборникъ», «Заграничный Вѣстникъ», «Сибирскій Вѣстникъ», «Русь», «Партитура для военно-духовой и роговой музыки», «Петербургскій Путеводитель», «Педагогическій Сборникъ», «Семейныя пещера», «Земле-

дѣла, Садоводство и Огородничество», «Рыбный Листокъ», «Натуралистъ», «Фотографъ», «Петербургскій Листокъ», «Фармацевтическій Листокъ», «Эпоха», «Кіевлянинъ», 1865 г. «Медицинскія Новости», «Будильникъ», «Собраніе новостей», «Архивъ судебной медицины и общественной гигиены», «Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ», «Классическіе иностранные писатели въ русскомъ переводѣ», «Книжникъ», «Николаевскій Вѣстникъ», «Фотографическое Обзорѣніе», «Новгородскій Сборникъ», «Народная лѣтопись», «Портфель Инженеръ-Технолога», «Листокъ Объявленій Кронштадта, Петергофа и Ораниенбаума», «Промышленная газета». Въ 1868 г. прекратилось 17 газетъ и журналовъ; въ 1869 г. число н. н. увеличилось 27. Въ 1871 г. всѣхъ н. н. въ Россіи было, за исключеніемъ Финляндіи, 429 (безцензурныя составляли 10%); въ 1872 г. число н. н. на русскомъ языкѣ было 299; въ 1873 г. разрѣшено вновь 21, а въ 1874 г. 19 н. н. Въ настоящее время н. н. сосредоточиваются главнымъ образомъ въ Петербургѣ и Москвѣ; въ нѣкоторыхъ большихъ городахъ, преимущественно университетскихъ, есть свои изданія (въ Кіевѣ, Одессѣ, Казани, Варшавѣ, Тифлисѣ, Ригѣ, Саратовѣ, Воронежѣ и др.); кромѣ того, въ губернскихъ городахъ есть оффиціальное изданіе «Губернскія вѣдомости», «Памятная книжка» и пр. Н. н. въ Петербургѣ: «Артиллерійскій журналъ», «Биржа», «Биржевыя вѣдомости», «Ваза», «Вечерняя газета», «Военно-Медицинскій Журналъ», «Военный Сборникъ», «Всемирная Иллюстрація», «Всемирный Путешественникъ», «Вѣдомости Сиб. Градоначальства», «Вѣстникъ Европы», «Вѣстникъ желѣзныхъ дорогъ и пароходства», «Вѣстникъ общества попеченія о раненыхъ и больныхъ воинахъ», «Вѣстникъ общества Садоводства», «Голосъ», «Горный Журналъ», «Гражданинъ», «Досугъ и Дѣло», «Домашняя Бесѣда», «Древняя и Новая Россія», «Духовная Бесѣда», «Дѣло», «Дѣтское чтеніе», «Еженедѣльникъ», «Женскія работы», «Живописное обзорѣніе странъ свѣта», «Журналъ для нормальной и патол. гистологіи», «Журналъ Русскаго Химическаго Общества», «Журналъ Сиб. Общества врачей-гомеопатовъ», «Журналъ гражданскаго и торговаго права», «Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія», «Журналъ Министерства Путей Сообщенія», «Журналъ Охоты и Коннозаводства», «Записки Академіи Наукъ», «Записки Русскаго Техническаго Общества», «Земледѣльческая газета», «Здоровье», «Знаніе», «Зодчій», «Извѣстія Русскаго Географич. Общества», «Иллюстрированная Недѣля», «Инженерный Журналъ», «Лѣсной Журналъ», «Маларъ», «Медицинскій Вѣстникъ», «Мірское Слово», «Мірской Вѣстникъ», «Модный Магазинъ», «Модный Свѣтъ», «Модныя выкройки», «Морской Сборникъ», «Музыкальный Листокъ», «Музыкальный Свѣтъ», «Народная Школа», «Недѣля», «Нива», «Новое Время», «Новости», «Новый Русскій Базаръ», «Нувелистъ», «Орфейинъ Сборникъ», «Отечественныя Записки», «Педагогическій Листокъ», «Педагог. Сборникъ», «Переводы отдѣльныхъ романовъ», «Петерб. Газета», «Петербургск. Листокъ», «Правительственный Вѣстникъ», «Пчела», «Русская Старина», «Русскій Инвалидъ», «Русскій Міръ», «Сиб. Вѣдомости», «Сиб. Сенат. Вѣдомости», «Сиб. Сенат. объявленія по казеннымъ, правительственнымъ и судебнымъ дѣламъ», «Сиб. Сенат. объявленія о разрѣшеніяхъ на имѣнія», «Сборникъ рѣшеній кассационнаго департ. Сената», «Сельская Бесѣда», «Сельское хозяйство и лѣсоводство», «Семейные Вечера», «Семья и Школа», «Собраніе иностранныхъ романовъ и повѣстей», «Собраніе Узаконеній», «Современность», «Странникъ», «Стрекоза», «Судебный Вѣстникъ», «Сынъ Отечества», «Техническій Сборникъ», «Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества», «Труды общества для содѣйствія русск. промышл. и торговлѣ», «Труды Русскаго Энтомологическаго Общества», «Указатель по дѣламъ печати», «Финансовое Обзорѣніе», «Христіанскія древности и археологія», «Христіанское Чтеніе», «Художественный Архитектурный Альбомъ», «Церковный Вѣстникъ», «Чтеніе для солдатъ», «Школьная Жизнь», «Journal de S.-Petersbourg», «S.-Petersburger Zeitung», «Russische Revue» S.-Pet. Herold.—Въ Москвѣ: «Будильникъ», «Вѣдомости Городской Полиціи», «Грамотѣй», «Душеполезное Чтеніе», «Медицинское Обзорѣніе», «Московская Медицинская Газета», «Московскія Вѣдомости», «Москов-

скія Университетскія Извѣстія, «Музыкальный Вѣстникъ», «Ремесленная Газета», «Полюбовническій Вѣстникъ», «Православное Обозрѣніе», «Развѣщаніе», «Русскія Армія», «Русскій Вѣстникъ», «Русскія Вѣдомости», «Русское Сельское Хозяйство», «Русское Войводство», «Современникъ Извѣстія», «Чтенія въ И. Обществѣ исторія и древности русскія», «Чтенія въ обществѣ любителей духовнаго просвѣщенія», «Юридическій Вѣстникъ», «Московскіе Deutsche Zeitung», «Азовскій Вѣстникъ въ Таганрогѣ», «Астраханскій Саратовскій Листокъ», «Варшавскія Полнотелая Газета», «Варшавскій Дневникъ», «Варшавскія Университетскія Извѣстія», «Вильнскій Вѣстникъ въ Вильнѣ», «Воронежскій Телеграфъ» въ Воронежѣ, «Воскресное чтеніе» въ Москвѣ, «Донская Газета» въ Новочеркасскѣ, «Донъ» въ Воронежѣ, «Другъ Народу», «Записки И. Общества Сельскаго хозяйства Россіи» въ Одессѣ, «Записки Кіевского отдѣла Русскаго технич. общества» въ Кіевѣ, «Извѣстія и ученія записки Казанскаго университета», «Ирбитскій ремесленный листокъ» въ Ирбитѣ, «Кавказъ» въ Тифлисѣ, «Казанскій Виршевой Листокъ», «Кіевскія извѣстія» въ Кіевѣ, «Кромиштадтскій Вѣстникъ» въ Еромштадтѣ, «Николаевскій Вѣстникъ» въ Николаевѣ, «Новороссійскій Телеграфъ» въ Одессѣ, «Одесскій Вѣстникъ» въ Одессѣ, «Православный Собесѣдникъ» въ Казани, «Рижскій Вѣстникъ» въ Ригѣ, «Саратовскій Справочный Листокъ», «Современная Медицина» въ Варшавѣ, «Тифлисскій Вѣстникъ», «Труды Кіевской Духовной Академіи» въ Кіевѣ, «Кіевскія Университетскія Извѣстія» въ Кіевѣ, «Филологическія Записки» въ Воронежѣ. — Развѣтліе иностранннхъ и. н. въ настоящее время представляется въ слѣдующемъ видѣ:

ГОСУДАРСТВА.	Годъ	Число періодич. изданій.	Одно періодическое изданіе въ среднемъ за годъ.	Годъ основанія перваго періодического изданія.	Названіе перваго періодического изданія.
Австрія	1873 г.	866	—	1700	Amliche Wiener Zeitung
Англія	1876 »	1,642	20,702	1622	The certain News.
Бельгія	1868 »	180	26,869	1605	Nieuwe Tydinghe.
Венгрія	1873 »	328	47,280	1721	—
Германія	1873 »	3,500	11,730	1616	Frankfurter Journal.
Греція	1872 »	152	—	1821	—
Данія	1868 »	210	8,624	1666	Danske Mercurius.
Испанія	1868 »	279	58,432	1626	Gaceta de Madrid.
Италія	1873 »	1,126	22,061	1563	Notizie Scritte.
Нидерланды . .	1871 »	230	18,645	1623	Amsterdamsche Courant.
Норвегія	1868 »	100	17,014	1763	Christiania Intelligenta Sedlerne.
Португалія . . .	1868 »	200	19,939	—	—
Россія	1873 »	427	196,000	1703	С.-Петербург. Вѣдомости.
Румынія	1868 »	14	276,069	1828	Currier Romanescu.
Сербія	1868 »	27	42,866	1841	Serbake Novine.
Сѣверо-Аме- рикан. Шт. . . .	1872 »	6,432	6,009	1673	May Flower.
Турція	1873 »	43	881,395	1825	Spectateur de l'Orient.
Франція	1870 »	2,303	15,672	1605	Mercurio Francais.
Швейцарія . . .	1873 »	412	6,479	—	—
Швеція	1873 »	256	16,420	1643	Ordinaire Posttidning.
Итого Европа и Амер. . . .	—	18,491	19,170	—	—
Австралія . . .	1873 »	323	6,406	—	—
Индія Англія . .	1873 »	480	550,000	—	—

Въ 1871 г. Число всѣхъ періодическихъ изданій полагалось 2,766, но въ-
роятно было болѣе.

Въ 1876 г. въ Соединенномъ королевствѣ Великобританіи и Ирландіи издавалось 1,642 журнала, а именно: въ Англіи 1,216 (въ Лондонѣ 320 и въ провинціяхъ 966); въ Валлисѣ 37; въ Шотландіи 162; въ Ирландіи 180; на островахъ 19. Въ томъ числѣ ежедневныхъ газетъ: въ Англіи 66; въ Валлисѣ 2; въ Шотландіи 17; въ Ирландіи 19; на островахъ 1. Въ 1846 г. въ Соединенномъ королевствѣ выходило всего 651 журналъ, въ томъ числѣ ежедневныхъ было только 14, а именно: въ Англіи 12 и въ Ирландіи 2. Это сравненіе показываетъ, каково сильное развитіе достигла журнальная пресса въ Англіи въ послѣдніе 30 лѣтъ, особенно въ отношеніи ежедневныхъ газетъ, число которыхъ увеличилось съ 14 въ 1846 г. до 156 въ настоящее время. Число еженедельныхъ и другихъ журналовъ (Magazines), включая и ежеквартальные обзоры (Quarterly Reviews), доходитъ до 657; изъ нихъ 238 имѣютъ религіозное назначеніе и представляютъ мнѣнія англиканской церкви, епископовъ, методистовъ, баптистовъ, независимыхъ, римскихъ католиковъ и другихъ христіанскихъ общинъ. Увеличеніе общаго количества газетъ съ 651 въ 1846 г. до 1642 въ 1876 г. представляетъ одно изъ самыхъ замѣчательныхъ доказательствъ стремленія создавать новыя потребности, слѣдовательно и новыя виды промышленности для ихъ удовлетворенія. Можно съ достовѣрностью предположить, что въ 1876 г. капиталъ, затраченный въ Англіи на изданіе журналовъ, составлялъ никакъ не менѣе 15,000,000 фунтовъ стерлинговъ, а число лицъ, непосредственно и косвенно находящихся при этомъ занятіе, включая съ редакторами до газетныхъ равношниковъ, доходитъ до 200,000 человекъ. Во Франціи главные газеты расходятся въ слѣдующемъ количествѣ (1876 г.).

	Подписчиковъ.	Розничн. продажи.
Bien Public.	14,000	47,000
Constitutionnel	5,300	16,000
Evenement.	17,000	65,000
Figaro.	27,000	175,000
France.	2,000	7,500
National.	7,600	77,000
Rappel.	18,000	165,000
Temps.	11,000	54,000
Paris Journal	6,800	37,000
Union	2,600	7,000
Soir.	2,200	17,000

Въ Германіи центры п. и составляютъ Берлинъ, Вѣна и Лейпцигъ, но, при существованіи отдѣльныхъ владѣній и интересовъ, періодическая печать расцвѣла по многимъ другимъ городамъ. Въ Германіи вліятельными органами являются National Zeitung, Kölnische Zeitung (враждебна Россіи) и Allgemeine Zeitung (также очень враждебный Россіи органъ австрійскихъ интересовъ); въ Вѣнѣ—Neue Freie Presse, редактируемая писателями еврейки, весьма враждебна Россіи.—Слѣдуетъ замѣтить, что спеціальныя и. и., за весьма немногими исключеніями, почти вездѣ нуждаются въ пособіи правительства, отъ котораго получаютъ субсидіи или самыя изданія, или ученія общества, ихъ издающихъ. Во Франціи въ правленіе Наполеона III развилась чудовищная система субсидій для политическихъ журналовъ, переступившая предѣлы всякой добросовѣстности: почти вся періодическая пресса находилась подъ постояннымъ самымъ насильственнымъ давленіемъ властей. Журналы, осмѣливавшіеся имѣть независимыя мнѣнія, подвергались строгайшимъ цензурнымъ преслѣдованіямъ, для которыхъ изобрѣтена была система предостереженій и пр. Напротивъ, журналы, поддѣвавшіе императорскому правительству, сверхъ субсидій пользовались всевозможнымъ снисхожденіемъ и льготами по цензурѣ. Подъ каждой статьей непремѣнно вставлялось имя автора. Усердіе къ бонапартистскому дѣлу дошло до самыхъ изумительныхъ выдумокъ: кромѣ официальныхъ органовъ (Moniteur и др.) являлись журналы полуофициальные, офиціозные, у cadaго министра свой органъ,

у каждого политическаго члена партіи бонапартистовъ—томо, и конца не было этимъ подрывающимъ и отталкивающимъ правительству объясненіямъ отъ общества сегодня черезъ одинъ органъ, а завтра черезъ другой, и притомъ въ совершенно противоположномъ направленіи, такъ что въ концѣ концовъ чуть не вся періодическая пресса превратилась въ ложь и наглый обманъ. Если въ Англіи партіи и министры имѣютъ свои органы, а выраженіемъ публическаго міра служатъ Times, то все эти изданія служатъ выраженіемъ никакого общественнаго интереса, потому что какъ въ императорской Франціи періодическая печать превратилась въ панцеларную и утратила довѣріе общества. Слѣди такихъ порядковъ не почваи и до нынѣ. Несчастный примѣръ Франціи напомалъ себѣ сильное подрываніе въ Австріи; въ Россіи въ частію дѣло ограничилось нѣкоторыми частными попытками, но нѣмнѣйшимъ успѣхомъ. Причина исключительнаго развитія независимой прессы въ Англіи кроется въ самой организаціи англійскаго устройства. Политическая жизнь Англіи, въ своихъ политическихъ прохлещеніяхъ, движется при полномъ дневномъ свѣтѣ, всему долго еще будутъ заидопать занутанные въ пракъ освѣщенности публичности континента. Англичане не знаютъ такихъ болѣзненныхъ отворокъ, подомолвокъ, кон такъ извратили характеръ европейской печати; они не имѣютъ ни «офенціозной», ни «полуюофенціозной» прессы—этихъ уродливыхъ порожденій псевдо-конституціоннаго духа, замѣнившихъ дѣйствительную свободу слова такою-то вѣчно-лгушкою, ничего не выражающею и все скрывающею маскою. Англійская пресса никогда не стѣснялась и не стѣсняется называть вещи ихъ собственными именами, какъ ни рѣзкими показались бы послѣдніи непривикшему къ откровенности уху; эта свободная пресса истолковываетъ заявленія министровъ съ несравненно болѣею полнотою и обстоительностію, чѣмъ какъ это похоть дѣлать самая компетентная печать въ какой либо другой странѣ.—Относительно числа подписчиковъ на русскія и н. въ настоящее время, болѣе другихъ имѣютъ между газетами «Голосъ», «Сынъ Отечества» и «Московскія Вѣдомости», а между журналами «Вѣстникъ Европы» и «Русскій Вѣстникъ». Въ 1869 г. Петербургскія газеты расходились въ слѣдующемъ количествѣ: «Правительственный Вѣстникъ»—13,660 экз.; «Сынъ Отечества»—11,820 экз.; «Вирк. Вѣдомости»—10,037 экз.; «С.-Петербургскія Вѣдомости»—7,001 экз.; «Голосъ»—5,290 экз.; «Русскій Иезавидъ»—3,811 экз.; «Вечерняя газета»—3,051 экз.; «Судобинскій Вѣстникъ»—3,007 экз.; «Петербургскій Листокъ»—2,990 экз.; «Вѣстн.»—2,770 экз.; «Дѣятельность»—2,365 экз.; «St.-Petersburger Zeitung»—2,071 экз.; «Сибирская пчела»—1,669 экз.; «Journal de St.-Petersbourg»—1,147 экз.; «Новое Время»—1,352 экз.; «Петербургская газета»—1,084 экз.; кромѣ того, «Вѣдомости С.-Петербургской Полиціи»—7,612 экз. Изъ еженедѣльныхъ изданій наибольшее число подписчиковъ имѣетъ: «Новый Русскій Базаръ»—4,467; затѣмъ «Узнаватель Министерства Финансовъ»—4,098; «Современный Листокъ»—3,992; «Модный Свѣтъ»—3,581; «Воскресный Досугъ»—3,533; «Воскресная иллюстрація»—2,698; «Духовная Бесѣда»—2,260; «Нодѣла»—1,993; наименьшее—«Искра»—288; «Торговый Сборникъ»—233 и «Другъ Здравія»—202. Ежемѣсячныя изданія по числу подписчиковъ располагались слѣдующимъ образомъ: «Вѣстникъ Европы»—5,277 экз.; «Отеч. Записки»—4,613 экз.; «Военный Сборникъ»—3,704 экз.; «Дѣло»—2,984 экз.; «Модный Магазинъ»—2,949 экз.; «Вари»—1,449 экз.; «Воскресный Трудъ»—1,236 экз. Правительство принимаетъ дѣятельное участіе въ журналистикѣ и въ типографскомъ дѣлѣ; для «Губернскихъ Вѣдомостей», какъ извѣстно, существуютъ губернскія типографіи, доходъ концы, за три года (1867—9) простирался до 1.750,000 р.; расходы почти равнялись доходу. Въ бюджетъ входятъ расходы на слѣдующія изданія: «Русскій Иезавидъ»—23,771 р.; «Журналъ Министерства Народн. Просв.»—25,000 р.; «Архиворійскій Журналъ» и «Оружейный Сборникъ»—7,750 р.; «Военный Сборникъ»—15,000 р.; «Морской Сборникъ»—8,500 р.; «Журналъ Путей Сообщенія»—7,825 р.; «Журналъ Коммуналов.»—6,775 р.; «Ветеринарный Журналъ»—5,000 р.; «Киевскій»—4,000 руб.; «Вилеискій Вѣстникъ»—6,000 р.; «Вѣстникъ Западной Россіи»—1,000 р.; «Вар-

«Наше Движение» — 8,000 р.; «Журнал Министерства Гос. Имуществ» — 7,485 р.;
 «Ученый Журнал» — 14,000 р.; «Горный Журнал» — 6,200 р.;
 «Иллюстрированный Журнал» — 14,000 р.; «Оборота железнодорожных дорог» — 3,190 руб.;
 «Кремлевский Вестник» — 3,000 р.; «Николаевский Вестник» — 2,000 р.; «Педа-
 гогический Сборник» — 2,000 р.; «Земледельческая Газета» — 4,000 р.; «Турне-
 ственские Вѣдомости» — 12,000 р. Въ настоящее время разрѣшеніе на изданіе
 новой политической газеты соединено съ разными затрудненіями и формально-
 стями, такъ что издатели предпочитаютъ покупку старика изданій. Для полу-
 ченія званія редактора имѣются особенныя условія, которыхъ отъ издателя не
 требуется, отъ послѣдній обязанъ лишь представить залогъ (для амонадѣль-
 ныхъ в. н. 5,000 р.). Провинціальная періодическая пресса начинаетъ также
 самостоятельную жизнь и содержитъ свѣдѣнія и сужденія о мѣстныхъ потреб-
 ностяхъ и интересахъ, съ достаточною независимостью и широтой дѣла, такъ
 что центръ общественной жизни и дѣятельности уже не ограничивается однимъ
 столицами. Изъ полицейскихъ мѣръ, касающихся повременныхъ изданій, отно-
 сятся слѣдующія: 1) требованіе закона, чтобы предпринимателю повременное
 изданіе заявилъ правительству о способѣ изданія и объ имени отвѣтственнаго
 редактора. Иныя государства требовали испрошенія предварительнаго разрѣше-
 нія правительства, какъ напр. австрійскій законъ 1852 г. и французскій декретъ
 1852 г.; но во Франціи въ 1868 г. это требованіе уничтожено и она, подобно
 Англіи, Пруссіи, Голландіи и др., ограничивается требованіемъ заявленія. Нол-
 гія же не требуетъ даже и заявленія. 2) Требованіе, чтобы издатель повремен-
 наго изданія внесъ опредѣленный залогъ. Впрочемъ, не всѣ государства призна-
 ваютъ необходимость этой мѣры. Внесеніе залоговъ не требуется: въ Бельгіи,
 Голландіи, Италіи, Швейцаріи, Ваденѣ, Шлезвигѣ, Норвегіи и Даніи. Залогами,
 имѣя установленіи которыхъ приписываютъ Платобригу, пользуются тоже на
 различныхъ основаніяхъ. Въ Англіи залогъ установленъ чисто съ цѣлю судеб-
 ную — для обезпеченія иска частныхъ лицъ; здѣсь залогъ для журнала, издаю-
 щагося въ Лондонѣ, 300 ф. ст., въ прочихъ мѣстахъ — 280 ф. ст. Во Франціи,
 кромѣ обезпеченія уплаты штрафовъ, видятъ въ залогѣ и средство, предупре-
 дяющее изданіе журналовъ лицами небогатыми и ненадежными въ политиче-
 скомъ отношеніи. Законъ 1819 года установилъ высшій залогъ 10,000 фран-
 ковъ для ежедневной газеты, издаваемой въ Сэнскомъ департаментѣ. По декрету
 1852 г. залогъ подлежатъ всѣ газеты и періодическія изданія, занимающіяся
 предметами политическими или соціальной экономіи (*traitant des matières poli-
 tiques ou d'économie sociale*); въ департаментахъ Сэнскомъ и Ронскомъ для
 изданія, выходящаго болѣе 3 разъ въ недѣлю, залогъ установленъ въ 50,000
 франковъ. Послѣдствія столь тяжкихъ залоговъ оказались крайне невыгодными
 для развитія французской періодической прессы. Въ Пруссіи законъ 1848 г.,
 отменившій предварительную цензуру, установилъ залогъ, и хотя они скоро были
 уничтожены, но закономъ 1851 г. опять установлены: въ городахъ, отнесенныхъ
 по промышленному налогу къ 1-му разряду — 5,000 талеровъ; въ городахъ вто-
 рого разряда — 3,000 талеровъ; въ городахъ 3-го разряда — 2,000, въ прочихъ —
 1,000 талеровъ. Введеніе залоговъ въ Пруссіи оказалось весьма опудительнымъ:
 въ тотъ же годъ 97 газетъ и журналовъ прекратили свое существованіе. Въ
 Австріи залогъ установился въ 1848 г., и по закону 1852 г. всякое повремен-
 ное изданіе съ политическимъ характеромъ вноситъ въ городѣ, имѣющемъ свыше
 60,000 жителей, 10,000 гульденовъ, въ городѣ, имѣющемъ болѣе 30,000 жи-
 телей, — 7,000 и въ прочихъ мѣстахъ — 5,000 гульденовъ. 3) Требованіе, чтобы
 издатель журнала обязался помѣщать у себя ежедневно судебный, касающійся
 этого изданія, приговоръ, а равнымъ образомъ — зачитывальную статью, или
 частнаго лица, по отношенію къ которому было помѣщено что либо оскорби-
 тельное или невыгодное въ журналѣ, такъ и правительственнаго органа или
 установленія. 4) Въ некоторыхъ государствахъ признается удобнымъ собирать
 съ каждаго № выходящаго журнала опредѣленный сборъ; но большинство госу-

дарство признаютъ невыгоднымъ наложеніе такой пошлины на чужеземную мысль. *Timbre* существуетъ теперь только во Франціи (5 сантим. съ каждаго М) и въ Пруссіи ($\frac{1}{4}$ гроша или 1 сантим. съ листа). См. цензур. Ор. Комитетъ: Опись русской библиографіи (1814—21); *Периодика* (Литературный список); Обзоръ и русскія газеты и журналы, съ самаго ихъ начала до 1828 г. (Московск. Телес. XVIII); Е. Огородниковъ: Указатель къ русскимъ періодическимъ изданиямъ съ 1703 по 1769 г. (Журн. Мин. Внут. Дѣлъ, 1859); Нуссирова: Историческое разсужденіе о русскихъ современныхъ изданияхъ и сборникахъ за 1708—1802 г. (Спб. 1875). Указатели къ некоторымъ специальнымъ журналамъ составлены Межеловымъ; есть еще указатели къ Журн. Мин. Нар. Просвѣщ. (въ этомъ журналѣ напечатаны обзоры и указатели Губер. Вѣдомостей и другихъ журналовъ), къ Библиот. для Чтенія и др.

Периодичность, возвращеніе правильнымъ образомъ къ прошлому бѣшену черезъ неизбежные промежутки.

Періодъ (греч. *Periodos*), пространство времени, начало которого знаменуетъ событіемъ, дающимъ ему отличительный отъ предыдущихъ характеръ. — В астрономіи — то же, что и циклъ, иногда совокупность 2 или несколькихъ цикловъ. Халдейскій в. или в. ватмѣній обнимаетъ 228 синодическихъ мѣсяца; по окончаніи его лунныя затмѣнія возвращаются въ прежнемъ порядкѣ. Сомнителен египетскій (отъ египетскаго названія *Cyrius* — Сатурнъ) содержавшій 1461 г. Метонъ в., введенный Метономъ въ 482 г. до Р. Х. для согласованія луннаго и солнечнаго годовъ, состоитъ изъ 6,940 дней (по этому числу 235 лунныхъ мѣсяцевъ дають 19 солнечныхъ годовъ); вместо него былъ введенъ Каллиппическій в., состоявшій изъ 27,759 д., потомъ Платарховъ в., изъ 111,085 д. Юлианскій в. состоитъ изъ 7980 г. В. лунносолнечный состоитъ изъ 582 юлианскихъ и есть произведеніе круговъ солнца и луны, т. е. 28×19 . — Въ арифметикѣ в. означаетъ число дѣлѣній, повторяющихся въ томъ же порядкѣ бесчисленное множество разъ. — Въ грамматическомъ значеніи в. у грековъ и римлянъ служилъ въ означеніи цѣлаго предложенія, состоящаго изъ несколькихъ частей, главной и прибавочныхъ. Отличнымъ построителемъ в. у грековъ былъ Демосфенъ, а у римлянъ Цицеронъ. — Въ геологіи в. одинаковы съ формациями; отличаются в. ледяной, в. сѣвернаго оленя: послѣдній установленъ геологомъ Дарто въ 1868 г. и отнесенъ имъ къ промежуточному времени между древнимъ в. и болѣе новою эпохою свайныхъ построекъ; названъ такъ по множеству костей сѣв. оленя, найденныхъ въ пещерахъ этого в.

Періотрика, ученіе о преломленіи лучей свѣта на поверхности тѣлъ.

Періодъ, надобная плева.

Періотъ (*Periot*), англійскій наименьшій вѣсъ, употребляемый при взвѣшиваніи благородныхъ металловъ.

Періотальны (*Periorthalmus*), крабъ, рыба изъ сем. крабовой, водится въ Великомъ океанѣ, у Новой Ирландіи, ползаетъ или прыгаетъ на сухомъ или тинистомъ берегу.

Періэки, особый классъ людей древней спартанской республики, состоявшій изъ свободныхъ горожанъ покоренныхъ городовъ Лакоин.

Перка, острое желѣзо, вставляемое въ сверло для сверленія дыръ: биваетъ ложкою или трубною, и пильнымъ или цемровымъ.

Пѣрка, или спусковая пружина, одна изъ двухъ пружинъ, употребляющихся въ прежнемъ (курковомъ) ружейномъ замкѣ. Перка состояла изъ двухъ перекъ: заднее неподвижно укрѣплялось въ замочной доскѣ, переднее надавливало спусковой крючокъ.

Перкаль, матерія изъ числа бумажныхъ, производимая въ старинныя времена французами и датчанами изъ Пондичери, теперь же фабрикуется большими заводами на мануфактурахъ Европы. Это ткань, болѣе или менѣе тонкая, похожая на полотно, фабрикуется изъ пряжи № 36 до 120. Самый тонкій в. дѣлается изъ

торговлѣ подъ названіемъ батистъ-ирукина. Фабрикаціею перкалей занимаются въ Англіи, Франціи (Пикардія), Бельгій, Швейцаріи, Вюртембергѣ и Савоніи. **Перкиносъ** (Perkins), врачъ изъ с. Америки (1740—1799), изобрѣтатель метода леченія, названнаго перкинизмомъ и о которой онъ въ 1786 г. издалъ особое сочиненіе. Это средство — иглы около 2½ дюйм., изъ двухъ разныхъ металловъ, соединенныя въ основаніи; одна кончается остриемъ, другая закрученною; остриемъ накаливается большая часть тѣла при ревматизмѣ, воспаленіи и даже паразитѣ, до тѣхъ поръ, пока не обнаружится краснота и боль. Сначала бросались съ жадностью на это лечебное средство, вскорѣ перешедшее и въ Европу, но теперь оно оставлено. — **П.**, физикъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія, устроилъ приборъ для измѣренія сжатія жидкостей отъ давленія, названный имъ пнеуметръ.

Перкота, или Бургасъ, древній городъ Мизіи, между Абидосомъ и Лампсакомъ, на Геллеспонтѣ и на рѣкѣ Перкотѣ, истекающей изъ горы Иди. Мѣстоположеніе чрезвычайно красиво.

Перкунагата, литовская богиня грома и молніи, жена бога морей Ауросы. Каждый вечеръ принимала она къ себѣ Перкуна, утомленнаго и запивающаго бога солнца, обмывала его въ своей ваннѣ и на другое утро выпускала его чистымъ.

Перкунъ или Перкунасъ (у славянъ Перунъ), литовскій богъ молніи и грома, раздаватель солнечнаго свѣта и дождя, помощникъ въ болѣзняхъ и хранитель здоровья; старшій изъ трехъ боговъ. На дубѣ о трехъ вѣтвяхъ помещалось изображеніе **П.**, Потримпоса и Пикулоса. Передъ дубомъ содержался вѣчный огонь изъ дубоваго дерева, пепель котораго былъ всеобщимъ лекарствомъ. Если, по неурядицѣ лаводота (жреца), огонь потухалъ, виновнаго бросали въ новый огонь, который зажигался **П.** приносили въ жертву лошадей и военнопленныхъ. Когда гремѣлъ громъ, главный жрецъ Криве утверждалъ, что онъ разговариваетъ съ богомъ и тотъ отвѣчаетъ ему. **П.** изображался среднихъ лѣтъ, съ черною, курчавою бородою, на головѣ съ огненною короною о 12 лучахъ. Онъ былъ также богомъ вѣрности и за клеветнопреступленія поразалъ громомъ.

Перкуссія (лат. Percussio), постукиваніе по тѣлу больного, для опредѣленія по звуку состоянія его органовъ.

Перлаиъ, сортъ поташа, привозимаго изъ Америки и состоящаго изъ мелкихъ, сухихъ кусковъ синеватаго цвѣта. Обыкновенный сѣвероамериканскій поташъ большею частью красноватаго цвѣта. **П.** производится при помощи ѣдкой извести и состоитъ поэтому главнымъ образомъ изъ ѣдкаго кали.

Перлавейсъ (Perlweiss), сортъ бѣлизы, подкрашенныхъ въ синеватый цвѣтъ берлинскою лазурью или индиго.

Перлаиъ, веревка или тросъ четырехъстренной, кабельной работы, длиною въ 120 саж., толщ. отъ 2½ до 6 дюйм., употребляется на судахъ.

Перлитъ, стекловатый камень, обыкновенный спутникъ трахита, встрѣчается довольно рѣдко и въ нѣкоторыхъ случаяхъ совершенно переходитъ въ трахитъ. Въ Венгріи онъ поднимается на высоту болѣе 1,000 ф. и покрываетъ иногда площади около 30 кв. м. Въ Мексикѣ на высотѣ 6,300 ф., на островахъ Понда и въ Антанейскихъ холмахъ.

Перловицныя (Najades), моллюски изъ сем. двумускульных; раковина равностворчатая, неравнобочная, съ тонкимъ наружнымъ слоемъ, внутри 6 ч. перламутровая; внутри на переднемъ концѣ 3 мускульные отпечатка, одинъ подлѣ другаго. Нога длинная, смата съ боковъ. Живутъ только въ прѣсной водѣ; часто зарываются въ тину. Наибольшее число въ умеренномъ полѣ Сѣверной Америки. Сюда относятся: жемчужная перловица (*Unio margaritifera*), не имѣетъ боковыхъ зубцовъ, удлинненно овальной формы, черно-бураго цв.; нижній край извилистый; верхушка сильно стертая; главный зубецъ правой створки толстый, туповеретенообразный; 2 дюйм. выш. и больше 4 шир. Водится въ рѣкахъ Савоніи, Баваріи и ручьяхъ Люнебурга, доставляетъ рѣчной жемчугъ, который происхо-

дѣтъ такнхъ образѣхъ, что нестѣнна, покаянная между створами и сланцею или между створами и забраною, покрывается тѣмъ веществомъ, изъ котораго состоитъ внутренняя часть жабры. Зеленоя и (Unio pictorum, Linn.), удлинено-яйцевидной формы, съяди вытягивается въ видѣ языка; зелено-желтоватого цв. 3—4 дм. дл.; водится въ рѣкахъ Германіи. *Т. О.*

Перлово-каменная порода или перлитъ, горная порода, состоящая изъ перловата камня (перлита), имѣетъ стрій цѣтъ и слоистую структуру, сфероидальное или круглозернистое строеніе. Иногда въ ней заключаются кристаллы сланца или слюды (и-каменный порокъ) или мелкіе шаровидные сростки оальнта. Въ Венгріи, по рѣкѣ Миссисипи близъ Охотска и въ Миссисипи. См. Перлитъ.

Перловое озеро или *Памому*, называемое прежде опаснымъ, архипелагъ Полинезіи, на востокѣ отъ острововъ Товарищества, состоитъ изъ множества острововъ съ лагунами. 5000 жит., которые живутъ бѣдно, питаются почти одной рыбой и въ политическомъ отношеніи причисляются къ Таити. Въ числѣ острововъ Муровъ залѣч. 2,404 кв. м. — *Перламутръ*, перламутръ, твердая, блестящая оболочка на внутренней сторонѣ нѣкоторыхъ раковинъ, особенно жемчужной; жемчужная нитка. — *Перла*, то же, что жемчугъ (см. вт.).

Перломутровница (Argynnis), родъ бабочекъ изъ сем. дневныхъ; усики очень тонкіе съ сильно скатою булавою; переднія ноги не совершенныя; второй членикъ щупальцевъ большой, длинный, покрытый большими пухомъ. Крылья округленныя, иногда нѣсколько угловатія, зубчатія, сверху по большей части красноватія съ черными пятнами, снизу съ перломутровыми или серебристыми пятнами. Види и малая (A. Latonia), и большая (A. Aglaia), и серебристая (A. Parhia) и др.

Перлюстрація (фр.), тайное чтеніе писемъ правительствомъ, согладателно въ почтовой перепискѣ.

Перманентный (лат.), постоянный, твердый, упорный, непрерывный, неизмѣнный.

Перносъ, рѣка, посвященная музѣ. Выходитъ съ Галліона въ Віотию, близъ Галіарта, сливалась съ Ольмунгомъ и впадала въ озеро Кональ.

Перничіи, жители Великой Перки.

Пернозеръ, *Бальтазаръ*, нѣмецкій скульпторъ (1661—1782), сынъ крестьянина, былъ пастухомъ, учился въ Зальцѣ скульптурѣ, 14 лѣтъ прожилъ въ Италіи, признавъ въ Берлинѣ, въ Дрезденѣ былъ придворнымъ скульпторомъ. Замѣчательныя его произведенія: «Амуръ, дѣлающій стрѣлы» и «Геркулесъ, задумавшій эмбію»; мраморныя статуи въ Шарлотенбургѣ: «Ессе homo» и «Иоаннъ Креститель» въ Дрезденѣ и др.

Пернская губернія, по обѣимъ сторонамъ Уральскаго хребта, граничитъ съ губерніями Вологодскою, Тобольскою, Оренбургскою и Витекою. Пространство 6,032, кв. м. (291,872, кв. м.; подъ озеромъ 83,35 кв. м.). Уѣзды Верхотурскій, Екатеринбургскій, Ирбитскій, Камышловскій и Шадринскій лежатъ по ту сторону Урала, въ Сибири. Уральскій хребетъ придаетъ мѣстности характеръ гористый и возвышенный: онъ проходитъ по губ. отъ с. на ю. Сѣвнкой линіи хребетъ не достигаетъ, но есть значительныя горы въ среднѣ, называемыя адъе-каменныя: Денежники 6,027 ф. Конжаковскія 5,135, Сухогорскія 3,920 ф. и др. На почтовомъ тракѣ, при переходѣ черезъ Уралъ, самыя высокія горы: Березовая, Кленовая, Суксунская и др. Утесы по рр. Чусовой, Вишерѣ, Колѣ и Уѣ. Геогностическій составъ губ. былъ очень подробно изслѣдованъ Гумбольдомъ, Мурчиссономъ, Куперомъ, Гельмерсономъ, Компарономъ и на др. и отличается большими разнообразіемъ. Гребень Урала состоитъ изъ кристаллическихъ породъ; на склонахъ кристаллическіе сланцы, а на в. сланцы древнѣйшія залево-вожескія формаціи. По богатству ископаемыхъ продуктовъ и т. в. занимаетъ первое мѣсто въ Россіи: золото, серебро, платина, жѣлѣзо, медь, свинецъ, никель, драгоценныя камни (алмазы, сапфиры, гіацинты, изумруды, бериллы, турмалины, аквамарины, топазы, аметисты, горные хрустали, сердолики, халцедоны, опалы,

печи, зина, орлоки, пережма, крашеры и др.) и прот. Извѣстныя кони замка: Адольтерская, Муромская, Шайтанская, Саранульская и др. Камчатныя уголи, селитры, маршасы, минеральныя воды (Сергѣевскія и др.). Почва камчатная, во многихъ мѣстахъ и черноземъ. Рѣки системы Тобола и Кама; къ значительнымъ принадлежатъ: Печора, Волосница, Юсса и Осса составляющія Тавду, Тура, Тагилъ, Ирбитъ, Протъ, Нейва, Сылва, Кама, Шугульшанъ, Кама съ Иртингомъ (Чусова, Уса и др.). Особенное торговое значеніе имѣютъ: Кама, Чусова, Сылва и Юсса, въ Екатеринбургскій и Шадринскій уѣздахъ (Увады, Иртышъ, Мамъ). Волотъ много. Неизмѣримая толъ Гумендо почти на 100 верстъ имѣетъ характеръ тундры. Нѣскаи чрезвычайно богаты: 16.941.686 дес. (кал. 11.060,686, докода 276,100 р.); главныя породы: ель, лихта, осса, береза, дубъ, лиственница и кадра. Климатъ вообще Холодный; погоды губерніи къ востоку отъ Уральскихъ горъ непосредственно холодитъ западной; къ с. части сѣвъ не сходитъ иногда до конца мая. Средняя температура годичная: въ Богословскѣ —1°, 8 Ц., Екатеринбургъ 0,4, Чердынь 0,4, Усолье 1,1 (въ Богословскѣ январь —19,4, июль 17,4). Губернія дѣлится на 12 уѣздовъ: Пермскій, Верхотурскій, Екатеринбургскій, Ирбитскій, Камышловскій, Красноуфимскій, Кунгурскій, Осинскій, Оханскій, Соликамскій, Чердыньскій и Шадринскій; управленіе губ. въ Пермь, а горнозаводское въ Екатеринбургъ. Жит. 2.198,666 (муж. 1.052,688); по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 2.020,036, раскольниковъ 71,418, магометанъ 92,267, иудеи 13,456 ч.; по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 1,461, личиныхъ и слугающихъ 3,816, духовенства 12,322, городскихъ сословій 64,474, сельскихъ 2.025,884, военныхъ 81,246, иностранцевъ 262, прочіихъ 9,201 чел. Кромѣ русскихъ живутъ здѣсь башкиры, мещеряки, тептеры, пермяки, татары, черемисы и вогули. Замѣтныхъ городовъ 3 (Алапаевскъ, Долматовъ и Дедюхинъ). Хлѣбопашество мѣстами успѣшно, а мѣстами не доставляетъ и прокормленія. Въ 1872 г. собрано ржи 2.390,000 п., яровой пшеницы 1.248,000, овса 3.886,000, ячменя 1.029,000, картофеля 392,000 п. (на 1 жит. хлѣба 4,03 чет.). Скотоводство значительное послѣ земледѣлія занятіе: въ 1871 г. лошадей 825,000 гол., рогатого скота 757,000, овецъ простыхъ 1.082,000, тонкорунныхъ 2,000, свиней 190,000 ш. Кромѣ того занимаются жители вѣрнымъ доломъ и отчасти пчеловодствомъ; лѣсные промыслы, судостроеніе, а главное — работы на заводахъ и рудникахъ; заводы выпокуренные, салотопенные, мыловаренные, свѣчные, кожевенные, сабрина. Минеральное богатство Уральского хребта стало извѣстно русскимъ съ давнихъ временъ; уже повгородцы вывозили отсюда серебро, извѣстное подъ именемъ камайскаго. Но большое вниманіе на эту страну обратилъ Іоаннъ III, который выписывалъ иностранцевъ для присканія руды: такъ въ 1491 г. онъ послалъ кѣмцевъ Ивана да Виктора на Печору для отысканія руды, и они нашли мѣдную руду на рѣкѣ Шилнѣ, не доходя рѣки Космы за подинъ, а отъ Печоры за 7 дней. Въ XVI ст. петинными укоренителями горнаго дѣла въ край являютъ Строгономъ, заведшіе на пожалованныхъ имъ земляхъ солеварицу (Соликамскъ) и плавильни жѣлѣзную и мѣдную руду; въ XVII ст. уже получилъ существованіе Нидинскій чугунный заводъ (около 1630 г.) и Пыскорскій мѣдиоплавильный заводъ (основанъ въ 1640 г.). Въ XVIII ст. Петръ I особенно заботился о подвореніи горной промышленности въ Россіи, и потому съ его времени начали здѣсь возникать горные заводы; въ 1745 г. отмысано волото по рѣкамъ Протъ, Пышнѣ, Нейвѣ и Тагилю; тогда же возникъ Веревоускій заводъ; а съ 1766 г. началась и добыча самоцѣтныхъ и другихъ дорогихъ камней. — Весьма важная ирбитская ярмарка, отчасти ивановская (въ Шадринскомъ уѣздѣ, привозъ на 3 мил. р.). Значительная торговля (Екатеринбургъ, Пермь, Камышловъ и Шадринскъ). Изъ 171,910 крѣпостныхъ крестьянъ 73,827 выкупили 447,391 дес. со осудомъ 6.720,833 р. — Территорія нынѣшней Ш. губерніи въ самыя отдаленныя времена составляла часть окраины финскаго востока и входила въ составъ страны, носившей названіе Вярмин (у скандинавовъ Вярминъ, у виландійцевъ Регминъ, а въ нашихъ лѣтописяхъ Великая Пермь).

Первое упоминание о Пермском крае встречается в летописях. Оперя, бывший в службе у короля Альбрехта в IX ст. С тех пор пермские земли стали часто сообщаться с Европой, прославляясь в сагах богатством золота и серебра: из этих земель особенно известны выходы Кара, Гунстана и Торсер-сунда, при с. Олаф (1036 г.). Последняя же находка из относится к 1222 г. Летописец Нестор, пересчитывая иноземцев, живших на юге древней Руси, упоминает и Пермь. Предпринятые новгородцы первые пошли в экспедицию к Перми в XI в. получая уже с тех пор дань, а в XIII в. как особая область Новгорода. П. встречается в договорных грамотах его с соседними русскими князьями. Множество находок разных монет в Пермской г. доказывает, что страна эта некогда была важным торговым центром. С падением Новгорода в 1471 г. П. присоединена окончательно к московскому государству. Приобретенную область надо было защищать от нападений соседних враждебных народов, как напр. волжов, остяков, самоедов, а потому послѣ 1472 г. русские построили городок на р. Покчи (в Чердынск. уѣд.) Но истинными колонизаторами и осиринителями страны являются в XV в. Строгоновы, кои, получивъ немасленныя земли по Камѣ (отъ устья рѣки Лисы до устья р. Чусовой на 146 верст.) и по всему течению отъ р. Чусовой до истоковъ, начали для безопасности строить города и заводить соляварные и чугунные заводы. Съ покорениемъ Сибири в XVI ст. стали возникать русскія поселенія и по восточную сторону Урала, гдѣ Строгоновы также получали отъ Іоанна Грознаго земли для разработки металловъ. Такимъ образомъ поселенія русскіе возникали сперва в сѣв. части губерніи, южная часть стала заселяться только в XVII ст., когда и здѣсь стали прокладываться военныя пограничныя линіи. Изъ существующихъ нынѣ городовъ губерніи самый древній Чердынь, который уже достоверно существовалъ в XV в.; города Солнечный, Оса, Оханскъ, Верхотурье возникли в XVI в., Ирбитъ, Камышловъ, Кунгуръ, Долматовъ, Шадринскъ—в XVII. Пермь, Екатеринбургъ, Красноуфимскъ, Алапаевскъ—в XVIII. При раздѣленіи Россіи на губ. в 1708 году, кромѣ города Оси, отнесеннаго въ Казанской губерніи, всѣ города вошли въ составъ Сибирской губерніи; в 1780 г. учреждено Пермское наместничество, раздѣленное на двѣ провинціи: Пермскую и Екатеринбургскую. При образованіи Пермской губерніи в 1796 г. Обвинскъ, Долматовъ и Алапаевскъ упразднены. См. Памятная книжка П. г. *Над.*

Пермская и Верхотурская епархія учреждена около 1883 г., съ 1802 г. соединена была съ Вологодскою, но въ 1799 г. восстановлена; епископъ; викарій и. е.—епископъ екатеринбург. Приходскихъ церквей 597, мон. 8 (муж. 6), монастырскихъ 471 (мол. 427); священ. 956, причетн. 1,117; изъ казенн. отпускается 124,372 р. 48 коп.

Пермская формация. Слѣдующіе за каменноугольною формациею осадки образовались въ немногихъ мѣстахъ земли и въ небольшомъ размѣрѣ; они встрѣчаются, между прочимъ, въ Германіи (особенно въ Тюрингенѣ), гдѣ известны подъ именемъ новаго краснаго песчаника (Rothliegendes) и известняка (Zechstein); но въ новѣйшее время Мурчиссонъ открылъ, что въ Россіи оба эти образованія тѣсно связаны между собою, и далъ всей этой формации, которая распространена въ Россіи болѣе, чѣмъ гдѣ-либо, названіе пермской. Въ п. ф. мы тоже находимъ прѣсноводное образованіе—песчаникъ, и морское—известникъ. Прѣжде эта формация носила названіе (введенное Гаусманомъ) формации мѣднаго сланца; но это названіе характеризовало ее лишь по одному изъ ее членовъ, который при томъ же не найденъ нигдѣ, кромѣ Германіи. Тамъ, гдѣ оба названіи члена встрѣчаются вмѣстѣ, первый изъ нихъ (песчаникъ) лежитъ внизу, второй (известникъ) на верху; но то одинъ изъ членовъ, то другой является въ видѣ болѣе толстаго слоя, и часто даже случается, что или песчаникъ, или известнякъ вовсе нѣтъ; въ Россіи же соответствующіе эти двумъ образованіямъ члены чередуются между собою безъ опредѣленнаго порядка. Періодъ образованія п. ф. наз. диасскимъ и относится къ первичной эпохѣ. Фор-

каждой принадлежит свыше 18,000 кв. миль и образуетъ большую часть южной губерній: Пермской, Оренбургской, Нижегородской, Ярославской, Костромской, Вятской и Вологодской. Въ этой обширной области нижние пласты тоже изобилуютъ жѣзною рудой, преимущественно малахитомъ и жѣзною лагушкою, даже можно сказать, что нигдѣ нѣтъ такого богатства жѣзной руды, какъ на Уралѣ и на 60 или 70 миль къ западу отъ него, въ распространенномъ такъ жѣзномъ поясе. Гипсъ тоже встрѣчается на западномъ Уралѣ, на югѣ, нѣтъ и недостатка въ каменной соли. Н. о. идущая въ Европѣ отъ Печеры чрезъ всю Германію и Англію, въ сѣверной Америкѣ—къ югу отъ Канзаса и Небраски до 44° с. ш. еще бѣдѣе каменноугольными растительными и животными видами. До сихъ поръ изъ этой формации извѣстно не болѣе 80 растений (въ томъ числѣ 2 папоротки) и 200 животныхъ. Всѣ эти виды близко подходятъ къ видамъ каменноугольнаго періода. Въ н. о. появляется первое дышащее воздухомъ позвоночное животное, въ образѣ покрытаго чешуею пресмыкающагося изъ семейства первобытныхъ ящеровъ (*Protosaurus*).

Пермскій сталелитейно-чугуннолитейный заводъ устроенъ по Высочайшему повелѣнію 27 іюня 1868 г., на берегу рѣки Камы, въ 3 верстахъ отъ города Перми. Общая площадь состоящихъ въ распоряженіи этого завода дачъ хотя и простирается до 141,100 дес., но собственно лѣсной площади не болѣе 114,300 дес., въ томъ числѣ спѣлыхъ участковъ не болѣе 25%. По обширности и колоссальности своихъ машинъ, н. з. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ между заводами подобнаго рода въ Европѣ: онъ созданъ исключительно русскими дѣльцами. Въ составъ его входятъ слѣдующія мастерскія: 1) сталелитейная о 260 горнахъ, въ которой можетъ быть отливается пушечная болванка, вѣсомъ 1,200 пудовъ; 2) молотовая мастерская, длиною 58 саж., при ширинѣ 18 саж. съ 4 парными молотами, изъ коихъ самый сильный вѣсомъ 1,000 п. Приступлено къ сооруженію пароваго молота вѣсомъ 3,000 пудовъ. Заводъ состоитъ изъ 36 отдѣльныхъ фабричныхъ зданий, занимающихъ площадь въ 7,673 кв. саж., которыя соединяются между собою желѣзными дорогами (на 8 верстѣ). Годовая производительность завода при настоящихъ механическихъ его средствахъ составляетъ: а) стальныхъ орудій и мортиръ преимущественно девяти дюймового калибра до 25,000 пуд.; б) орудій чугунныхъ разныхъ калибровъ до 21,000 пуд.; в) снарядовъ изъ закаленного чугуна 6, 8, 9 и 11 дюймового калибра до 83,000 пуд., всего на сумму 1.450,000 руб. При полномъ устройствѣ завода годовая производительность до 85,000 п. стальныхъ орудій. Чугунъ получается съ заводовъ Гороблагодатскихъ, Каменскаго и Уткинскаго.

Пермскій казенный горный округъ, Пермской губ. Дача округа, заключающая въ себѣ 2,971 кв. в., находится въ уѣздахъ Пермскомъ, Кунгурскомъ, Осинскомъ и Оханскомъ и состоитъ изъ дачъ Юговскаго, Мотовилихинскаго, упраздненныхъ Аннинскаго и Ягожинскаго жѣзноплав. заводовъ, а также отдѣльной Висимской дачи. Нижній горный округъ составляютъ жѣзноплавильные заводы: верхній и нижній Юговскіе (Кунгурскаго уѣзда, въ 57 верстѣ отъ Кунгура) и Мотовилихинскій (Пермскаго уѣзда, въ 4-хъ верстахъ отъ Перми на берегу Камы). Ягожинскій заводъ, древнѣйшій въ краѣ, учрежденъ въ 1723 г. и остановилъ свое дѣйствіе въ 1788 г.; вмѣсто него на рч. Ягожнѣ была устроена пильная мельница.

Пермскій, *Михаилъ*, переводчикъ екатерининскихъ временъ († 1770), воспитывался въ семинаріи, посланъ былъ въ Англію, гдѣ состоя дьячкомъ при церкви миссіи, изучался англійскому языку. Въ 1760 г. вернулся въ Россію, учился въ Московскомъ университетѣ. Въ 1765 г. опредѣленъ учителемъ англійскаго языка въ морской корпусъ. Надалъ «Практическую англійскую грамматику» 1766 г. и перевелъ много сочиненій съ англійскаго.

Пермь, губернский городъ на большомъ сибирскомъ трактѣ, на лѣв. берегу Камы. Мѣстность эта была пожалована въ 1568 г. Як. Анни. Строгонову, устроившему здѣсь дер. Брюханову, въ 1723 г. построенъ здѣсь на рч. Ягожнѣ

(Ершиный) заводъ, перенесенный въ 1781 г. въ главный городъ наместничества Пермь, быстро увеличившись, до 1880 г. здесь находилось горное правление. Жит. 22,288 чел., жилищъ зданій 2,772 (кам. 17); городскіе доходы 84,262 руб., съ недвижимыхъ имуществъ 3,349 р. Въ Преображенскомъ соборѣ реликвіи и др. изъ Писковскаго монастыря. Общественный банкъ съ 1862 г. Фабричная и заводская дѣятельность болѣе, чѣмъ на полмил. р. въ годъ. Пибѣтъ значительную пристань, изъ которой идутъ въ Петербургъ и другія мѣста сало, металлы, свѣчи и пр. Привозятся: сахаръ, матерія, виноградное вино и пр. Много товаровъ идетъ туземъ (сухопутно). — *Пермскій уездъ*, пространство 495,4 кв. м. (23,961,2 кв. в.). Поверхность весьма гористая, малая часть на прав. берегу Камы низменная и довольно ровная; доволія ровнины, мѣдныя и чугуныя руды, платина, каменный уголь. Почва каменистая и песчано-глинистая. Рѣки: Кама съ Чусовой, Сылвой и др. Лѣсу много (каб. 20,611 дес.); лѣса оберегаются преимущественно изъ сосѣдствъ Уральскихъ горъ. Жителей 175,002 (муж. 83,591), кромѣ православныхъ, башкиры и татары (раскольниковъ 4,400, магометанъ 4,642 чел.) Крупные землевладѣльцы: гр. Строгоновъ, кн. Голицынъ, кн. Вутеро Родаки, Лаварова и Возроженскіе; особенно обширными землями владѣютъ гр. Строгоновы. Хлѣба достаточно для пропитанія; скотоводство мало развито, болѣе дѣланы промыслы, работы на заводахъ и золотыхъ промыслахъ, бурлачество и пр. Заводы салотопленныя, свѣчные, мыловаренныя, мѣдноплавильный, чугуно-литейный и др. *Под.*

Пермяки, финское племя, обитающее нинѣ въ Пермской и Вятской губерніяхъ и вмѣстѣ съ ирисианами и вотианами составляющее верхнюю группу финскихъ народностей. И. были уже извѣстны въ X в.; такъ имя Пермь встрѣчается между финскими племенами въ Несторовомъ перечисленіи, а скандинавскіе саги также знали о существованіи и. и страну ихъ называли Біарміей. Страна эта занимала обширную рѣчную область Камы и находилась въ в. и с. отъ Волгарія, и донинѣ и. называютъ себя Камы-морь, т. е. камскими народами. Подъ словомъ пармекъ (пермякъ) можно разумѣть или лѣснаго горца, или управителя финскихъ областей. Новгородцы проникли въ страну И. или Біармію уже со второй четверти XI в., а въ исходѣ этого вѣка сами и., подчинившись торжественнымъ спросамъ новгородцевъ, проложили торговый путь чрезъ Уральскій хребтъ по Осети и Вогулякъ на Сибирскую сторону и явились торговыми посредниками между новгородцами и Югрой. И. занимались земледѣліемъ, поклонялись Юмалѣ. Первымъ апостоломъ христіанства въ обширной Перміи явился св. Стефанъ. Къ концу XV вѣка московскіе князья подчинили себѣ с.-в. новгородскія колоніи, завоевали Чердынь и пермскія земли. Сначала пермяцкіе князья съ своими подданными стали, разумѣется, только въ подчиненныя отношенія къ московскимъ государямъ, но въ началѣ XVI в. лишились всякой тѣмъ своей власти, и, кажется, князь Матвѣй, сѣвненый въ 1505 г., по волѣ царя Іоанна, наместникомъ Василюмъ Ковромъ, былъ послѣднимъ изъ туземныхъ князей. Уже послѣ этого полного подчиненія, а именно въ теченіи XVI и XVII в., происходила на всемъ пространствѣ обширной Перміи замѣчательный процессъ русскія колонизаціи края и постепенной ассимиляціи и обрусенія и., подъ влияніемъ русскихъ колонистовъ, привлеченныхъ сюда естественными богатствами Перміи: обиліемъ соли, металловъ и пушного звѣря. Во главѣ этого столь важнаго для Россіи движенія стала фамилія Строгоновыхъ. Нинѣ и., не вполне еще утратившихъ своей національности, можно считать 75—76,000 д. об. н. Изъ этого числа въ Пермской губ. живутъ 57,500 д. об. н. — *Пермскіе* или *Біармскіе* языки составляютъ второй разрядъ финскихъ языковъ; сюда относятся языки ирисскій, пермяцкій, вотяцкій, съ многими нарѣчіями.

Перманбуко (Perambuco), восточная береговая провинція Бразиліи, въ 2,176,7 кв. м. съ 841,539 жит., славится перманбуцкимъ деревомъ (перманбуцскимъ); также кокосъ, бальзамъ и продукты алтеарскіе; мраморъ, домашнія животныя, обезьяны и пр.; табакъ, хлопчатая бумага, сахаръ, ромъ и пр. Главный городъ

составляют растущие, именно на верхних и нижних край осяз. На каждом перу подвешены многочисленные волоски поперечно-волосатого характера, соединенные концы производятся подниманием пера. Край осяз, у птиц очень сильно развит, подложные нисходящие, соединенные концы развиты, приводятся к дикроне, развитые группы перьев. По их расположению перья получают весьма различные названия. Вообще перья, покрывающие снаружи голову, шею, туловище и хвост птицы, наз. покровными перьями (репное *testices*). По их строению, эти покровные перья разделяются на: вершины перья головы, покровные перья спины, груди, шеи, затылка и крыльев, а покровные перья хвоста делятся на надхвостовые и подхвостовые. Переходные перья от покровных к пуху наз. полуперьями. Большие перья на крыльях наз. маховыми (*remiges*); делятся на передние или большие маховые (около 10), и меньшие или перья 2-го разряда, задние (6—40). Большие перья на хвосте носят название рулевых (*testices*); они на всех имее живущих птицах прикрываются к последнему хвостовому позвонку (числом 10—26). В этом отношении замечательное уклонение представляет недавно найденный отпечаток одной ископаемой птицы *Archaeopteryx*, у которой хвост был весьма длинный, тогда как у ныне живущих птиц он короткий, и большие рулевые перья прикрывались не к последнему хвостовому позвонку, а поварно ко многим из них. Еще отличаются перья, прикрывающиеся к большому пальцу, под названием крылышка (*alula*). Некоторые места кожи, не заключающие в себя перьев (пятка, разрывы боковых птиц, шея гусей, часто брюхо страуса), наз. безперыми (*apertia*); но снаружи эти голые места кожи безволоситы, так как они прикрываются близлежащими перьями. Перья, как известно, составляют у птиц украшение, будучи не редко разукрашены самыми яркими, красными пигментами, иногда переливающимися металлическим отблеском. Перья состоят из кератина, известковых и калийных солей и из кремневой кислоты. Птицы точно так же, как и насекомые, линяют, старые перья выпадают не сразу, а постепенно; особенно правильно происходит переливание маховых и рулевых перьев, которые линяют попарно, так что следующая пара не выпадает прежде, чем вырастет предыдущая, и таким образом птицы могут летать и во время линяния. Аэтомъ всегда окрашивание бывает более яркое, нежели зимою. Окрашивание перьев происходит не только по временам года, но и по возрастам и по полам птиц; особенно ярким становится окрашивание в период, когда птицы сходятся для размножения — что называется брачною одеждою. Аэтомъ птиц бывают или голы, или покрыты пухом; из перьев прежде появляются маховые и рулевые, потом покровные на спинной стороне, далее на брюшной, а нагнет на голову и шею. Только тогда, когда весь пух вымывается перьями, птицы начинают звать. Перья употребляются для перин, подушек и проч. Страусовые и идут на дамские шляпки и разные украшения. Перья из жемчужных прядей и драгоценных камней, обделанных золотом, употреблялись для украшения шапок и шляпок. Для украшения головы конской употреблялись перья страусовые и других птиц, вставлявшиеся в золотую или серебряную трубку, которая прикрывалась к оголенной лошади над ринной. Кроме того, гусиные и идут для письма, зубочисток и т. п. Гусиные перья собираются сельскими обывателями обыкновенно весной и продаются на заводы, к концы их подвергают некоторой заготовке. Перья, сами выпадающие из гусей, вполне развиты и потому предпочитают выдергивать. Из каждого перья получается не более пяти годных к употреблению перьев. Перья из белого крыла предпочитают, потому что их удобнее держать в руках. Заготовка пера заключается в удалении с него наружной пленки и жирных веществ. Освобожденные от жирных веществ перья связываются обыкновенно в пакеты по 25 штук. Сортировка перьев производится обыкновенно по их длине и толщине. Гусиные перья с желтоватым оттенком обыкновенно считаются лучшими; поэтому придают белым перьям желтоватый оттенок искусствен-

наты путей, върушая страны ихъ въ сбытъ животн. пищу и обжилая по-
томя въ чирной водѣ. Обширные заводы для заготовки перьевъ находятся въ
Германи, именно: въ Гамбургѣ, Кенигсбергѣ, Данцигѣ, Нюрнбергѣ, Любекѣ,
Вормсѣ, Вреслѣ, Дрезденѣ и т. д. Опрелъ матеріалъ привозится для этихъ за-
водовъ изъ Россіи, Польши, Венгрии, Вогеніи, Помераніи и Западной Пруссіи.
Металлическія перья изобрѣтены были въ Англіи уже въ концѣ прошлаго столѣ-
тія. Они вошли во всеобщее употребленіе въ періодъ между 1820 и 1830 г.,
вслѣдствіе большого усовершенствованія въ ихъ производствѣ, произведеннаго
англійскимъ фабрикантомъ James Peppy. Въ нынѣшнее время фабрикація сталь-
ныхъ перьевъ приняла въ Англіи громадные размѣры и процвѣтаетъ преимуще-
ственно въ Бирмингемѣ, главномъ центрѣ этой промышленности. На 10 заводахъ
Бирмингема ежегодно производятъ болѣе миллиарда стальныхъ перьевъ, цѣною
въ 1¼, милліона руб. серебра. Долгое время Англія исключительно снабжала
Европу металлическими перьями, и всѣ попытки ввести эту фабрикацію, сдѣлан-
ныя въ Америкѣ и на континентѣ Европы, оказывались неудачными. Въ 1847 г.
основана была въ Булонѣ (Boulogne sur mer) фабрика для производства сталь-
ныхъ перьевъ фирмою Blancu, Rouge et C^o. Вслѣдствіе были основаны во Фран-
ціи еще три фабрики въ Парижѣ, Лягль и Булонѣ. Французскія стальныя перья
фабрикуются изъ англійской стали и въ отпускной торговлѣ рѣдко встрѣчаются.
Въ Германіи также фабрикуется металлическія перья, преимущественно въ
Шмалькальденѣ, Нерлохѣ и Солингенѣ. Обширѣйшія фабрики находятся въ
Берлинѣ, на одной изъ коихъ ежедневно подѣлываютъ до 1.000,000 штукъ
перьевъ. Весьма удобны въ употребленіи оказались перья, покрытыя гальваниче-
скою позолотою; они отъ чернилъ не легко портятся и не ржавѣютъ. Стальныя
перья съ прирѣзанными наконечниками отличаются большою твердостью. Фабрикація
стальныхъ перьевъ не представляетъ операцію особенно сложную, но требуетъ отъ
рабочаго большого навыка и необыкновенной сноровки. Изъ хорошей сирѣзовой
стали, путемъ плавленія, готовятъ листы. Изъ листовъ вырѣзаютъ посред-
ствомъ особеннаго прибора пластинки, пластинкамъ придаютъ форму полуци-
линдра. Одинъ изъ величайшихъ заводовъ стальныхъ перьевъ въ Бирмин-
гемѣ принадлежитъ фирмѣ Joseph Gillot. — I. доска, вставляемая почти подъ пра-
вильн. угломъ къ радіусу колеса и составляющая съ другою доскою лопку води-
наго колеса; задняя штука руля въ машинахъ; спица у гребного колеса. — II. стрѣ-
лочное на желѣзной дорогѣ, часть стрѣлки. — III. маза, то же, что и глина въ маши-
нахъ. — IV. морское (rennatula), полины Атлантическаго океана; особенно велико-
лѣпныя фіолетовыя испанскія перья (Renilla americana и violacea), свойственныя
исключительно Америкѣ. Т. О.

Пере (Péage), Габріель-Луи, французскій литераторъ (1700 † 1767), извѣстенъ
продолженіемъ сочиненія: «Жизнь знаменитѣхъ людей Франціи». Написалъ «L'ordre
des francs maçons traités», 1745 г.

Переве, подмосковное село за Рогожской заставой, недалеко отъ Куусова,
извѣстно рощею, однимъ изъ любимыхъ гуляній москвичей; было любимымъ мѣ-
стомъ прогулки императрицы Елизаветы.

Перевскитъ, минералъ правильной системы; кристаллы обыкновенно кубы.
Тв. = 5,4; уд. вѣсъ = 4,0—4,4; блескъ металлоидно-алмазный, просвѣчивающій на
краяхъ, до непрозрачнаго. Цвѣтъ красный и рѣдко желтый. Сост. изъ 41,4 из-
вести и 58,6 титановой кислоты; обыкновенно часть извести замѣнена закисью
железа. Находится въ Ахматовской минеральной водѣ на Уралѣ; близъ Цормата;
въ Кайзерштулѣ въ Баденѣ.

Перевскій, графъ, **Вислый Александръ**, генералъ отъ кавалеріи, членъ госу-
дарственнаго совѣта, родился въ 1794 г. въ Харьковѣ, изъ одной малороссійской
семьи. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ со степенью кандидата,
и въ 1811 году поступилъ колонновожатымъ въ Свиту Его Императорскаго Ве-
личества и въ 1812 г. поступилъ въ дѣйствующую армію, съ которою участие-
валъ во многихъ сраженіяхъ. Послѣ битвы подъ Вородимичемъ, при отступленіи

въ Москвѣ, Н. мать была въ плѣнѣ, гдѣ и находились до вѣсти Париза. Въ 1818 г. назначенъ (изъ чина штабсъ-капитана) адъютантомъ въ полному чинѣ Николаю Павловичу. Въ турецкой войнѣ 1828 года былъ начальникомъ штаба у ин. Министрова, но, тяжело раненый, долженъ былъ оставить военную службу и назначенъ директоромъ канцеляріи начальника морского штаба. Въ 1829 году зачисленъ въ корпусъ флотскихъ штурмановъ и сдѣланъ генералъ-адъютантомъ. Въ 1833 году назначенъ исполняющимъ должности оренбургскаго военного губернатора и командира отдѣльнаго оренбургскаго корпуса. Въ Оренбургѣ Н. занялся устройствомъ степи, которую привелъ въ возмуженіе; простирая свои вѣдѣнія гораздо далѣе, онъ предпринялъ экспедицію 1839—40 г. извѣстный походъ въ Хиву, но по суровости зимы не могъ достигнуть Хивы; однако же употребленный ханъ хивинскій исполнилъ требованія Россіи. Въ 1842 г. Н. по прошенію уволенъ отъ записанныхъ должностей съ оставленіемъ въ вѣдѣніи генералъ-адъютанта. Въ 1851 г. Н. сдѣланъ снова командиромъ отдѣльнаго оренбургскаго корпуса и оренбургскихъ и самарскихъ генералъ-губернаторомъ; тогда онъ привелъ въ исполненіе обширныя, прежде задуманныя имъ мѣры: степь приведена въ мирное положеніе множествомъ укрѣпленій; Аральское море исследовано и пущены русскіе пароходы и пр. Въ 1853 г. предпринялъ Н. новую экспедицію, проникъ благополучно степь и ввелъ штурмомъ поканскую крѣпость Амуротъ, переименованную въ фортъ Перовскій. Въ слѣдующемъ году выступилъ противъ Хивы, но ханъ послѣднимъ исполнилъ его требованія и заключилъ выгодный для Россіи договоръ. Возвращенный въ графъ въ 1855 г., Н. въ слѣдующемъ году по причинѣ болѣзни оставилъ управленіе, отправился на излеченіе въ Крымъ, гдѣ и умеръ 1857 г. Въ Русск. Арх. 1865 г. помѣщенъ отрывокъ «Изъ записокъ графа В. А. Перовскаго». — Н., Лео Александровичъ, графъ, братъ предыдущаго (1792—1856). Въ 1828 г. вице-президентъ департамента удѣловъ, ввелъ новое управленіе въ удѣльныхъ мѣстахъ; съ 1841 г. министръ внутреннихъ дѣлъ до 1852 г., потомъ перешелъ въ министры удѣловъ; по его распоряженію произведены многія распродажи кургановъ и деревностей въ разныхъ частяхъ Россіи.

Перовскъ, городъ Симъ-Дарьинской области, съ 3,387 жит. — Перовъ, Василій Григорьевичъ, живописецъ, профессоръ-каписта съ 1870 г. (р. 1834 г. въ Тобольскѣ), воспитывался въ московскомъ училищѣ живописи и ваянія и извѣстенъ какъ живописецъ бытовыхъ русскихъ сценъ и какъ портретистъ. Между картинами его, наиболѣе замѣчательны: «Пріѣздъ станового изъ слѣдствія» (1-я сер. нед. 1858 г.), «Синъ дѣла, произведенный въ воеводскіе регистраторы» (1860), «Проводы въ церковь» (1861), «Оельскія похороны» (1865), «Тройка» (1866), «Чистый поведѣльщикъ» (1867), «Учитель рисованія» (1860), «Утопленница» (1867), «Птицеловъ» (1870), «Странникъ» (1870), «Рыболовъ» (1871), «Привалъ охотниковъ» (1871). Между портретами примѣчательны портреты гг. Островскаго, Ал. Майкова, Достоевскаго, Писемскаго, Тургенева, Погодина, Каминина и друг.

Перевозъ доски, въ крыльяхъ внутреннихъ жѣльницъ. — Н. Д. — доски толщиною $1\frac{1}{4}$ д.

Переголовникъ (Pterocerphalus), родъ травянистаго растенія семейства ворсянковыхъ, растетъ въ южной Европѣ, въ Малой Азіи.

Переделья, тонкая желтоватая цѣта съ сѣрою поджѣсамъ, находится въ Бразиліи.

Переза, Н., приобрѣлъ извѣстность рѣзкими статьями противъ анціонерныхъ обществъ въ журналахъ и отдѣльными брошюрами (Экономическое изслѣдованіе анціонернаго пароходства въ Россіи, Спб. 1862, и др.) и наконецъ устроилъ публичный диспутъ съ Смирновымъ въ Пассажѣ, прекратившійся рѣшеніемъ суперъ-арбитра Е. Дамаскаго: «Мы не сообрали сего».

Перекрѣпья, названіе особаго рода бабочекъ изъ породы Pterophoridae.

Перола (Pegola), сынъ Пакуліа Калавіа, сенатора Капуа, объявившаго себя на сторонѣ Аннибала послѣ сраженія при Канѣ и принявшаго его въ свои

Перрето (Perreto), перето, серебряная монета бившей рагузской республики, съ изображеніемъ на одной сторонѣ портрета ректора республики, на другой герба ея, составляетъ треть скуди, а скудо 36 грессетти.

Перретуана, португальская внутренняя монета, родъ саржи.

Перпетуум мобиле (вѣчное движеніе), вообще — непрерывно-движущійся приборъ; въ особенности — такая машина, которая силою, исходящею изъ нея, и безъ потери другихъ веществъ можетъ приводить въ движеніе прочія машины. Устройство такой машины было предметомъ многихъ тщетныхъ изысканій, хотя изъ самыхъ простыхъ началъ механики уже видна ея невозможность. Это доказалъ еще Мовертрон, хотя съ тѣхъ поръ до нашего времени было множество попытокъ устроить такую машину.

Перригьянъ (Perpignan), укрепленный главный городъ въ департаментѣ Нижнихъ-Пиренеевъ во Франціи, на Тетъ, въ 1 милѣ отъ Средиземнаго моря, съ 24,000 жит., ведетъ торговлю сукномъ, шелкомъ и виномъ.

Перреть (Perrin), *Пьеръ*, извѣстенъ подъ псевдонимомъ аббата П., хотя и не былъ духовнымъ лицомъ (1680†1680). Поставилъ на сцену въ 1650 г. пасторальную піесу въ 5-ти дѣйствіяхъ въ стихахъ, съ музыкою Камбера. Это была первая французская опера. Въ 1669 г. получилъ привилегію на основаніе музыкальной академіи и поставилъ оперу «Помона». — П., *Максимиліанъ*, французскій романистъ (р. 1796); первый замѣчательный романъ «Le prêtre et la danseuse» вышелъ въ 1832 г.; написалъ болѣе шестидесяти романовъ, изображающихъ народныя нравы: «Une passion diabolique» (1855); «Le mariage aux eses» (1867) и др. — П., *Альфонсъ*, французскій живописецъ (р. 1798 г.). Послѣ блестящаго успѣха въ 1827 г. получилъ множество заказовъ. Лучшія картины: «La sainte famille» и «Samaritaine». — П., *Эмилъ*, французскій живописецъ (р. 1815); съ 1840 по 1848 г. написалъ много картинъ. Лучшая: «Волнныя Корнеллы у сановника». Въ томъ же преіи написалъ множество статей объ искусствѣ. Въ 1862 г. назначенъ директоромъ оперы.

Перри (Perry), *Маттью*, американскій капитанъ (1795†1858), заключилъ договоръ съ Японіей въ 1854 г., открывшій гавани Симода и Хакодаде американцамъ.

Перро (Perrault), *Клодъ* (1613†1688), былъ сперва врачомъ, потомъ архитекторомъ, извѣстенъ составленіемъ плановъ новаго Лувра, именно колонады его, также обсерваторіи и другихъ монументовъ, напечаталъ хорошій переводъ Витрувія. — П., *Шарль*, братъ Клода (1628†1703), писалъ много стихотвореній, участвовалъ въ основаніи академіи надписей, членъ французской академіи, прославился своими сказками Contes des Fées, и теперь пользующимися популярностью. Русскій переводъ Тургенева (Спб. 1866). — П., Руанскій изобрѣтатель верротити, машины для набивки цѣтвъ на ткани, работающей на 20 чел.; двое дѣтей готовятъ краски, а одинъ работникъ управляетъ машиною. — П. (Perrault), *Жанъ-Жозефъ*, французскій скульпторъ, членъ института (р. 1821), ученикъ Рамо и Дюмона, въ 1847 г. получилъ первый призъ за «Телемаха, приносящаго Фадантъ тѣло Гипіаса»; извѣстны его статуи: Адамъ (1855), Отчаяніе (1869), св. Женевьева, и много бюстовъ. — П. (Perron), *Жюль*, кордебалетъ и танцоръ (р. 1810); въ 1828 г. ангажированъ балетмейстеромъ въ парижскую оперу. Женясь на Карлотъ Гривъ, появился съ нею въ своемъ балетѣ «Цыганка». Онъ путешествовалъ съ нею въ разныхъ городахъ и не разъ приобрѣлъ репутацію замѣчательнаго танцора и балетмейстера. Долѣе всего былъ въ Россіи (болѣе пяти лѣтъ), гдѣ поставилъ балеты: «Монта художника», «Питомца есей», «Эсмеральда», «Фаустъ», «Катарина», «Корсаръ», «Севильская земчулинка», «Найда и Рибакъ», «Армида», «Война мещичья» и «Веръ-Веръ». Балеты П. принадлежатъ у насъ къ лучшимъ. — П. (Perronnet), *Эмиль*, устроилъ для усовершенствованія катетометръ, сферометръ и метръ.

Перроне (Perronet), французскій инженеръ (1708†1794), директоръ путей сообщенія, построилъ 13 великолѣпныхъ мостовъ и, между прочими, мостъ

из Нады (первый присѣкъ горизонтальнаго моста) и мостъ Людовика XVI, основалъ шпалу путей сообщенія и указалъ на средства отстроить каменные арки въ 100 и даже 150 метровъ въ отверстіи.

Перретинъ (ор.), набойный станокъ, на которомъ можно печатать 3 красками разомъ.

Перронъ (Palaeopsis), родъ нидѣскихъ понугасовъ; щени покрыты перьями; хвостъ длинный, клиновидный. Вакц: P. Alexandri, P. Frenatus.

Персано (Persano), Карло, графъ Наполеонъ, вице-адмиралъ итальянскаго королевства (р. 1806). Въ 1842 г. назначенъ былъ командиромъ корабля Тридано въ Тихомъ Океанѣ, участвовалъ въ войнахъ 1848 г. и 1849 г., въ 1855 г. назначенъ адъютантомъ короля, въ 1860 г. командиромъ сардинской эскадры передъ Анконой и Гаэтой. Въ 1866 г. онъ получилъ командованіе надъ итальянской эскадрой противъ Австріи и потерпѣлъ у Лиссы полное пораженіе отъ адмирала Тегетгофа 1866 г. Преданный суду сената, П. былъ лишенъ адмиральскаго чина въ 1867 г. за то, что, оставивъ адмиральскій корабль «Король Италіи», пересѣлъ на мониторъ Affondatore и тѣмъ предалъ первый въ руки непріятеля, а второй былъ приреченъ въ бездѣйствіе.

Персанъ (ор.), статуя въ видѣ колонны, поддерживающую балку.

Персеваль (Perceval), Спенсеръ, англійскій министръ (1762 † 1812). Ему приписываютъ бомбардировку Копенгагена. По его плану произведена была Валькернская экспедиція. Неуспѣшны были также его дѣйствія противъ Наполеона.

Персеванты (пѣм.), помощники герольда.

Персеида, дочь Океана, жена Геліоса, мать Аэты, Цирцеи, Пазивантъ, Персеи и Алоя.

Персей (Perseus), сынъ Зевса и Данай, аргивскій герой, прибылъ съ матерью на островъ Серфеъ, управляемый Полидектотъ, убилъ по просьбѣ его Горгоны Медузу, отрубивъ ей голову съ помощію зеркала, спасъ Андромеду въ Эѳіоніи и женился на ней; ум. царемъ Тиринта.—П., побочный сынъ Филиппа III, царя македонскаго, послѣдній царь македонскій (171—168) и закоренѣлый врагъ римлянъ, лишенъ престола Павломъ Эмилиемъ и ум. въ плѣну въ Альбѣ.

Персей, сѣверное созвѣздіе между Кассіопеею и Возничимъ, состоитъ изъ 66 звѣздъ; одна изъ нихъ, Мифалъ, второй величины, съ двумя другими звѣздами 3-й величины, образуютъ дугу, одна измѣняющаяся звѣзда, Алголъ или голова Медузы, находится надъ дугою.

Персеполь, некогда цвѣтущая столица Персидскаго государства, въ 330 г. до Р. X. пришедшая въ разрушеніе вмѣстѣ съ паденіемъ персидской монархіи, недалеко отъ рѣки Аракса, при входѣ на обширную равнину близъ Шираза; у персіанъ, приписывающихъ основаніе его баснословному царю Джемшиду, наз. Истахръ. Столицею сдѣланъ при Даріѣ I (около 515 г. до Р. X.) и названъ тогда Парса (откуда П.). Дарій построилъ здѣсь изъ камня великолѣпный дворецъ (анадана), сгорѣвшій при Артаксерксѣ I и возобновленный Артаксерксомъ II. Дворецъ сожженъ Александромъ Великимъ. Нынѣ сохранились каменные части дворца: очень высокое основаніе и на немъ зданія террасами, одна выше другой (дворецъ Дарія, Ксеркса и Артаксеркса Оха). Гигантская лѣстница ведетъ на первую террасу, гдѣ сохранилось нѣсколько изящныхъ колоннъ со входомъ во дворецъ, обрастаемныя колоссальными мнелогическими звѣрами; выше идутъ колонны дворца съ окнами и дверями; вездѣ барельефы, съ клинообразными надписями трехъ главныхъ системъ, изображающіе народовъ Персіи и царя. Подъ дворцомъ идетъ подземный ходъ, равно какъ и въ сосѣдней горѣ, гдѣ царскія гробницы. Персіане наз. эти развалины, отлично сохранившіяся, изъ почернѣвшаго камня, «Чигиль-минаръ» (40 колоннъ) или «Тахт-и-Джемшидъ» (тронъ Джемшида). Архитектура дворца оригинальна, но не столько, какъ ассирійскихъ дворцовъ, которымъ она подражаетъ. Въ проходѣ у долины, на высотѣ въ горѣ находится могила Дарія Истаспа съ барельефами и клинообразными надписями, а внизу барельефы саоссанидовъ съ пеглевійскими надписями: послѣдніе барельефы

довольно дурно вышечены. Мѣсто это имѣетъ наз. «Навни-Руотомъ» (барельефъ Рустема). Въ нѣсколькихъ миляхъ къ с. отъ П. находилась Насаргада (древне-персидская Падсиагада), съ гробницей Кира, имѣя Мургабъ. П. описывали Нибуръ, Керъ, Портавъ, но особенно великоблѣнное описаніе и рисунки надани французскимъ правительствомъ Луи-Филиппа, отправившимъ сюда на казенный счетъ живописца Фландена и архитектора Косту.

Персефона, греческое имя Прозерпины.

Перси (Persu), древняя англійская фамилія изъ Нормандіи, родоначальникомъ которой былъ Вильгельмъ II, сопровождавшій Вильгельма Завоевателя. — **Генрихъ II** одержалъ въ 1146 г. при Невилль-Кроссѣ надъ шотландцами большую побѣду и взялъ въ плѣнъ короля ихъ, Давида Брюса. — Другой **Генрихъ II** отличился въ войнахъ противъ шотландцевъ, и Ричардъ II сдѣлалъ его графомъ Нортумберлендскимъ; но потомъ II. принялъ сторону ландкестерскаго герцога Генриха IV и содѣйствовалъ къ возведенію его на тронъ, поссорился съ Генрихомъ IV и вмѣстѣ съ сыномъ своимъ Генрихомъ, прозваннымъ hotspur (горячая голова), взбунтовался. Сынъ былъ убитъ въ сраженіи, а отецъ покорился и былъ прощенъ. — Братъ его, **Томасъ II**, взбунтовался въ свою очередь и былъ убитъ въ 1406 г. въ сраженіи. — **Томасъ II**, графъ нортумберлендскій, былъ обвиненъ при Елизаветѣ въ расположеніи къ Маріи Стюартъ и, зная свою участь, возсталъ, взявъ съ оружіемъ въ рукахъ и казненъ въ 1572 г. Въ 1670 г. домъ этотъ прекратился въ лицѣ Жоселена, барона II, имѣвшаго только одну дочь. — II., французскій военный хирургъ (1754†1825), сдѣлалъ много полезныхъ нововведеній въ военной медицинѣ. Въ 1815 г. послѣдовалъ за французскою арміею къ Ватерлоо, былъ отставленъ Людовикомъ XVIII. Оставилъ замѣчательныя медицинскія сочиненія. — II. **Томасъ**, англійскій литераторъ (1728—1811), эмископъ въ Дроморѣ въ Ирландіи, перевелъ съ исландскаго пять поэмъ руническихъ поэтовъ (1763). Его «Reliques of English poetry» (1765) имѣло огромный успѣхъ въ Англіи. — II., знатокъ заводскаго дѣла; по русски его: «Руководство къ металлургіи (Спб. 1869).

Персиваль (Percival), **Томасъ**, англійскій врачъ и писатель (1740†1804) Главныя сочиненія его: «Наблюденія и опыты надъ ядами»; «Опыты и наблюденія надъ водою»; «Наставленія отцамъ для дѣтей»; «Медицинское правопѣдніе»; «О пользѣ оспопрививанія». — II., **Джеселъ**, поэтъ и ученый американскій (р. 1795), въ 1815 г. написалъ трагедію «Zanora», въ 1820 г. напечаталъ первый томъ своихъ стихотвореній, имѣвшій большой успѣхъ. Получивъ званіе доктора медицины, поселился въ Чарльстонѣ и надалъ еще три части стихотвореній и прозы, подъ названіемъ «Clion»; потомъ занялся геологіей и издалъ (1842) отчетъ о минералогическомъ и геологическомъ изслѣдованіи.

Персидская земля, англійская буроокрасная краска.

Персидская ромашка. См. ромашка. — **Персидскій заливъ** между Аравіей и Персіей, вдавался въ азіатскій материкъ часть Индійскаго океана (у древнихъ часть Эритрейскаго моря), имѣетъ 135 м. дл., 5—45 м. шир. и 4340 кв. миль поверхности. Изъ многочисленныхъ острововъ значительнѣйшіе: Ормузъ, Кишъ въ 30¹/₂ кв. м. и замѣчательные ловлею жемчуга Бахрейскіе. Кромѣ рѣки Шат-эль Арабъ, т. е. соединенныхъ Тигра и Евфрата, нѣтъ другихъ большихъ рѣкъ, впадающихъ въ заливъ. — **Персидскій порошокъ**, получаемый изъ растенія персидская ромашка, высушеннаго и измельченнаго; одуряющимъ запахомъ прогоняетъ, но не убиваетъ мелкихъ насекомыхъ, мухъ, блохъ и т. п. — и то только въ свѣжемъ видѣ.

Персидскій языкъ и литература, древнѣйшій языкъ Ирана, первоначальный языкъ цезеновъ или артеиновъ, былъ распространенъ по всей Персіи, и кромѣ того аріицы очень рано перенесли его въ Мидію. Священнымъ языкомъ является Zendъ (см. эт.), первоначальный языкъ бактрійскій; кромѣ того въ послѣдствіи возникъ пеглеви (см. эт.). Древнеперсидскій языкъ далеко не такъ богатъ звуками, какъ санскритъ. Гласныхъ въ немъ всего три: а, и, у; присутствіе персидскаго и

отихъ звуковъ указывается, по замѣчанію Шлегеля, на первоначальную связь между ними и какою согласною, какъ это мы видимъ въ санскритѣ, гдѣ каждая отдѣльная согласная выговаривается въ соединеніи съ гласной а. Древнеперсидскій языкъ имѣетъ одну только длинную гласную (а), двухгласныхъ же въ немъ совсѣмъ нѣтъ. Число согласныхъ въ этомъ языкѣ гораздо менѣе, чѣмъ въ санскритѣ; въ немъ нѣтъ мововыхъ согласныхъ, составляющихъ одну изъ самыхъ характеристическихъ особенностей санскритской фонетической системы, и мало носовыхъ звуковъ, столь обыкновенныхъ въ языкахъ Индіи; предвѣдѣніе *ба* (*ba*), очень обыкновенное въ санскритѣ, въ европейскихъ языкахъ перешедшее въ *ф*, не встрѣчается въ древнеперсидскомъ, равно какъ и *вѣндскомъ*. Рядъ небныхъ и губныхъ звуковъ тоже очень неполонъ. Тѣмъ не менѣе, вокальная система въ древне-персидскомъ, вообще говоря, совершеннѣе, чѣмъ въ *вѣндскомъ*. Древнеперсидскій изучается по многочисленнымъ клинообразнымъ надписямъ Персеполья и Вегистуна. Персидскій языкъ, который еще въ эпоху Сасанидовъ значительно уклонился отъ своей первоначальной формы, подвергся вѣдѣмъ новымъ измѣненіямъ подѣ вліяніемъ арабскаго, вслѣдствіе нашествія мусульманъ; тогда то возникъ придворный языкъ, назыв. фарси, или парси, и представляющій нѣчто среднее между древне-персидскимъ и новѣйшимъ персидскимъ. Онъ относится къ новому персидскому, какъ средневѣковая латынь къ итальянскому. Литература его состоитъ большею частію изъ переводовъ съ персидскаго; главное сочиненіе—Минохиредъ (небесная мудрость); другія: Сирова, Рафаетъ, Іеншъ. Новоперсидскій языкъ, вышедшій первоначально изъ провинціи Фарсъ, или Фарсистанъ, былъ разработанъ нѣсколькими поколѣніями поэтовъ во времена независимыхъ династій Персіи; но фразеологія его все болѣе и болѣе проникалась арабскимъ способомъ выраженія. Нынешній и. языкъ, область коего уменьшилась уже нѣсколько сотъ лѣтъ тому назадъ и который былъ вытѣсненъ турецкимъ языкомъ изъ Ширвана, Аррана и Ардербайджапа, гдѣ имъ говорили лѣтъ за 800 до нашего времени, распадается на нарѣчія: мазандерани, гилани, талышъ, тебри. Литературный персидскій языкъ въ настоящее время замѣтно отличается отъ простонароднаго (См. Иранскіе языки). Грамматики персидскаго языка написаны Вуллерсомъ (на латин. 1840) и др. На русскомъ Пр. Герезина (въ трехъ частяхъ, Казань; 1852); лучший словарь составленъ также Вуллерсомъ (на латинс. Bonn, 1853—59), на англійскомъ Ричардсономъ (London, 1829). Область персидскаго языка все еще довольно обширна: кромѣ Персіи, гдѣ онъ господствуетъ отъ Тегерана на югъ, имъ говорятъ въ городахъ прикаспійскаго побережья у насъ, а нарѣчія его мазандерани и гилани занимаютъ сѣверныя части Персіи; въ измѣненномъ видѣ онъ является языкомъ Бухары, у таджиковъ; вообще же персидскій считается на востокъ языкомъ людей образованныхъ, на которомъ не говорятъ, но знаніе его считается необходимымъ; въ Индіи персидскій языкъ также довольно распространенъ. Въ новѣйшее время персидскій языкъ значительно упростился, отрекшись отъ туманной напыщенности; лучшимъ произношеніемъ считается ширазское и ислаганское. Произношеніе персидское въ настоящее время отличается отъ письма особенно въ выговорѣ буквы *а*, которая передъ *н* произносится на югъ *о*, а на сѣверѣ *у*. Арабская азбука, принятая персіанами вмѣстѣ съ исламомъ, какъ несоотвѣтствующая арійскому элементу, лишаетъ возможности услѣдить за измѣненіями въ произношеніи; между прочимъ нельзя указать времени, съ котораго начала исчезать разница произношенія долгихъ гласныхъ *у* и *и* (мааруъ и маджгуъ), о которой свидѣлствуютъ сочиненія, написанныя въ Индіи.—Изъ древней персидской литературы дошли до насъ только немногія религіозныя и историческія сочиненія, да нѣсколько лирическихъ піесъ, на *вѣндскомъ* языкѣ (см. эт.). Научной литературы, имѣющей самостоятельное значеніе, у персіанъ собственно не существуетъ, хотя первые представители наукъ въ исламѣ и были персидскаго происхожденія. Но они писали на арабскомъ языкѣ частью потому, что древняя научная литература персіанъ существовала, какъ говорятъ, на пеглевійскомъ языкѣ и перево-

делась на арабскій по прихвтанію халифовъ, частью же потому, что арабскій языкъ, какъ языкъ священнаго писанія—корана, понимали всѣ болѣе образованные люди во всѣхъ странахъ подчиненныхъ власти халифовъ. Навѣстно, что при первыхъ халифахъ писались на персидскомъ языкѣ лишь единаково и другія бумаги и документы. Только впоследствии возникли персидская исторіографія и географія, и грамматическая и лексикографич. литература постоянно слѣдовали арабскимъ образцамъ. Гораздо самостоятельнѣе развилась извѣстная литература персіанъ. Одновременно съ образованіемъ въ Иранѣ національныхъ государствъ, болѣе или менѣе независимыхъ отъ власти халифовъ, являются и знаменитые поэты, находившіе покровительство и поддержку у разныхъ властителей; персидская поэзія развилась съ такою удивительною быстротою, что уже первые дошедшіе до насъ памятники ея носятъ всѣ признаки знакомства поэтовъ съ приемами и правилами, еще въ настоящее время соблюдаемыми. Принявъ вышнія формы поэзіи отъ арабовъ, персіане развили ихъ въ своемъ духѣ съ такимъ успѣхомъ, что по разнообразію и художественному достоинству персидская поэзія, можно сказать, занимаетъ первое мѣсто въ литературахъ мусульманскихъ народовъ и послужила образцомъ для турковъ и индусовъ. Безъ всякаго вліянія арабовъ развилась, напримѣръ, эпическая поэзія, преобразовавшаяся впоследствии въ романтическую, и по мнѣнію Деллагарда даже эпическій размѣръ (мутекарибъ) изобрѣтенъ персіанцами самостоятельно. Гизель получила высокое значеніе. Прозаическій слогъ ученой литературы всѣхъ мусульманскихъ народовъ слишкомъ сильно пострадалъ отъ вліянія арабскаго языка, превосходство котораго надъ собственнымъ роднымъ языкомъ всѣ мусульмане считаютъ неоспоримымъ. Вся богатая поэтическая литература персіанъ принадлежитъ къ роду художественной. Хотя нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что и у персидскаго народа, столь богато одареннаго въ умственномъ отношеніи, были и есть своя пѣсни и сказки, но въ самой литературѣ онѣ ничѣмъ не выразили своего значенія, и изъ нихъ ничего не дошло до насъ, такъ какъ Шах-намэ можно было бы отнести сюда только по содержанію, а никакъ не по формѣ. То, что издалъ Ходзько подъ именемъ народной поэзіи персіанъ (*Specimens of the popular poetry of Persia*, London 1842), не можетъ быть принято за народную литературу собственно персіанъ, такъ какъ здѣсь провинціальныя произведенія на турецкомъ и персидскомъ діалектахъ. Высшая важность поэзіи при восточныхъ дворахъ выражается тѣмъ, что при дворѣ почти каждаго государя была учреждена должность «князя поэтовъ», стоявшаго во главѣ остальныхъ придворныхъ поэтовъ и вмѣстѣ съ ними обязаннаго восхвалять государя. Этоюто официальною положеніемъ и объясняется панегирическое направленіе и пѣкоторая монотонность персидской поэзіи, образовавшаяся путемъ преданія подъ руководствомъ царей поэтовъ. Шестой пѣтъ гаджри былъ особенно богатъ поэтическими талантами, развитію и счастливой судьбѣ коихъ не мало способствовало тогдашнее политическое положеніе мусульманскаго востока. Новая персидская литература является со временъ утвержденія ислама въ Персіи и прежде всего обогащается поэтическими произведеніями. Старѣйшій поэтъ есть Рудегн (около 952), переведшій басни Бидпая на персидскій языкъ. При Махмудѣ Газневидскомъ является величайшій поэтъ Ирана—Фирдоуси (см. эт.), эпосу котораго Шахъ-Намэ подражаютъ Барсу-Намэ, Самъ-Намэ и др. Затѣмъ слѣдуютъ поэты Анвари, ученый панегиристъ и писатель одъ (около 1150); Низами, основатель романтическаго эпоса, авторъ «Хамсе» (пятерицы); Фелеки, Хакани (около 1200 г.), одинъ изъ ученыхъ поэтовъ, пользовавшійся искусно арабскимъ языкомъ; Ферид-Эддинъ Аттаръ (около 1270), моралистъ, авторъ многихъ духовныхъ и аскетическихъ сочиненій (языкъ птицъ, пендѣ-намэ и др.); Джелаль-Эддинъ Руми, его современникъ, величайшій мистическій поэтъ; Саади и его современникъ Эмиръ-Хосру; лирикъ Хафизъ, плодовитый Джами; Хатифи, авторъ Хамсе; Фейзи (около 1540), при дворѣ великаго Могола Акбара. Изъ этихъ поэтовъ особенною извѣстностью пользуются Фирдоуси, Саади и Хафизъ;

первый изъ нихъ, авторъ знаменитой поэмы Шах-Намэ (книга царей), старался противодействовать вліянію арабскаго и писалъ на чистомъ фарси, мистика (Софи) представляютъ также протестъ противъ господства семитическаго элемента. Въ новѣйшее время поэзія персидская, какъ и вообще литература, представляетъ весьма слабыя и лишенные интереса произведенія: Фетхъ-Али-Шахъ покровительствовалъ литературѣ и самъ написалъ «диванъ» собраніе стихотвореній (переводъ одной оды его помѣщенъ въ Путешествіи по Персіи, Н. Березина). Во время Фетхъ-Али-Шаха жили поэты Ховеръ, Сихабъ и Фетхъ-Али-Ханъ (послѣдній носилъ титулъ «клязъ поэтовъ»); всѣ они написали по «дивану», собранію стихотвореній въ похвалу Фетхъ-Али-Шаха, а Фетхъ-Али-Ханъ написалъ «Шариншахъ Намэ», поэму о подвигахъ Фетхъ-Али-Шаха. Сюда слѣдуетъ еще причислить «Джорджъ-Намэ, воспѣвающую завоеваніе Индіи англичанами (3 част. Бомбай, 1839). Въ царствованіе Мохаммедъ шаха числился въ придворномъ штатѣ поэтъ Мирза-Хабибъ. Какъ племя арійское, персіяне заявили свою уместившую силу не только эпосомъ, но и драмой, представителями которой служатъ «теазіэ» мистеріи во время мѣсяца мухаррема, разыгрываемыя во всей Персіи по различнымъ текстамъ; содержаніе ихъ помѣщено въ Путеш. по Персіи Н. Березина.

У персидскихъ авторовъ напыщенный стиль, переполненный самыми изысканными сравненіями и метафорами, считается верхомъ изыщества, и по этому чтеніе подлинниковъ персидской беллетристики составляетъ далеко не наслажденіе, а трудъ довольно тяжелый, за немногими исключеніями. Любовь воспѣвается здѣсь, какъ и у Горація, только къ юношамъ, такъ какъ упоминаніе о женщинѣ было бы величайшимъ скандаломъ. Образцомъ краснорѣчія считается Ашвар-сохейли, переводъ на персидскій языкъ въ IX ст. гаджри Калили и Динни, Хусейномъ Ванзомъ.

Изъ прочихъ отраслей литературы обработанъ особенно отдѣлъ исторіи всеобщей и персидской. Изъ историковъ замѣчательны: Велями, сократитель всеобщей исторіи Табари (пер. Дюбе), Рашидъ Эддинъ, авторъ превосходной исторіи монголовъ (на русскомъ: переводъ и текстъ Н. Березина), съ обзоромъ общей исторіи; Вассафъ, авторъ высокопарной исторіи монголовъ (текстъ и переводъ Гаммера); Казвини (1370), авторъ Любб-и-Теварихъ (мозгъ лѣтописей); Шерефъ Эддинъ Али-Езди (1460), авторъ исторіи Тамерлана (пер. Пти де Ла Круа); Мирхондъ, авторъ многотомной всеобщей исторіи «Раузет-уссефа» (садъ наслажденія, переводы отдѣльныхъ исторій Холмогорова), Хонд-Эмиръ, сократитель исторіи отца; Мегди-Ханъ, авторъ исторіи Надиръ Шаха, Ниметъ-улла, написалъ исторію Афганъ; Даулетшахъ, авторъ «Тезкере» біографій писателей (сокращена Гаммеромъ), исторія Аббаса Вел. (Тарихъ Алемъ аранаббаси). Многія историческія сочиненія написаны и изданы въ Индіи. Замѣчательны мемуары Тимура и Акбара. По другимъ отдѣламъ слѣдуетъ упомянуть: Ахлаки-Наспри, Насръ-Эддина Туси (1270); Ахлаки-Мухсини, Хусейна Кашифи (1840), Ахлаки-Джелали (на англійскомъ Томсона 1839); Дабистанъ, изложеніе азіатскихъ религій (на англійск. Тройера 1843); географія: Гефъ-Иклимъ (семь климатовъ), Ахмеда Рази, и Аджанб-ульбульдани (чудеса странъ); Бердженди; по медицинѣ: Тохфет-ульмуенинъ, Хусейна (1700), и многія другія. — Исторію литературы персидской, кромѣ Даулетшаха писали Лютъ-Али-бекъ (въ Атешкеда, начало издано Бландомъ), и др. Въ настоящее время д-ръ Эте (Ethé) въ Оксфордѣ собираетъ матеріалы для полной исторіи персидской литературы. Что же касается новѣйшаго времени, персидская литература и ученость не произвели ничего замѣчательнаго. При Фетхъ-Али-Шахѣ напечатана въ Тебризѣ 1825 г. «Меаспри-Султаніэ» исторія каджаровъ (на англійск. Бриджа, 1833), заведена типографія и литографія въ Тебризѣ, въ которой напечатаны Алкуранъ съ подстрочными персидскими переводами, Теазіэ, толкованія на Алкуранъ; при Мохаммедъ Шахѣ литературное производство совсѣмъ остановилось, начавшая выходить въ Тегеранѣ персидская газета прекратилась: писа-

таль и стилисты. Мирза Салехъ оставилъ литературныя записки. За тѣмъ опять послѣдовало нѣкоторое оживленіе, впрочемъ не принесшее ничего замѣчательнаго. Такъ опять на Востокъ главный источникъ знанія и литературы составляютъ рукописныя собранія, и между тѣмъ большая часть рукописей продана и вывезена въ Европу, то литературная обработка и ученость вообще не процвѣтаетъ, тѣмъ болѣе, что во все время она нуждалась адѣсь въ особенномъ покровительствѣ государей.

Персидскія письма (*Lettres persanes*), сочиненіе Монтескье, въ коихъ персіанцы, вѣрнее въ путешествіи знакомыя съ Европой, описываютъ свои впечатлѣнія и сравниваютъ явленія цивилизованной жизни съ жизнью своего отечества и на оборотъ.

Персидско-греческія войны начались въ V ст. до Р. X. Ахемениды помогали греческимъ колоніямъ въ Малой Азіи свергнуть персидское иго, что побуждало Дарія Истасна, въ отищеніе за это, перенести театръ войны въ самую Грецію и покорить все греческія острова и государства, кромѣ Аоніи и Спарты; разбитый при Марасонѣ, Дарій долженъ былъ возвратиться въ Азію. Ксерксъ, стремясь къ осуществленію тѣхъ же плановъ, съ миллионною арміею перешелъ въ Фессалію. Остановленный въ Фермопилахъ, разорилъ Атику и смель оставленныя жителями Аоніи, но былъ разбитъ въ морскомъ сраженіи при Саламинѣ и Микало, а полководецъ его Мардоній при Платей. Ахемениды завладѣли всѣмъ еракійскимъ Херсонесомъ и навсегда освободились отъ нашествія персовъ. 80 лѣтъ война продолжалась еще, перенесенная въ Азію и на море. Кимонъ разбилъ персидскую армію и флотъ при Эвримедонѣ, потомъ черезъ 20 лѣтъ при островѣ Кипрѣ. Въ 449 г. до Р. X. персы принуждены были заключить миръ. Все греческія колоніи въ Малой Азіи объявлены свободными. Это былъ лучший періодъ славы Греціи, превосходно описанный въ исторіи Греціи Грота.

Персидское племя, занимаетъ Курдистанъ, Персію, Афганистанъ, Белуджистанъ, нѣкоторыя части Бухары, Кабульскій Кугистанъ и Капхристанъ; дѣлится на курдовъ, персіанъ, белуджей, афганцевъ, паронамизовъ. Рѣзкія черты лица и узкая яремная кость встрѣчаются по всей Персіи и составляютъ отличіе этой расы отъ болѣе сѣверныхъ народовъ; цвѣтъ кожи темный. Все эти племена были въ одно и то же время въ самомъ близкомъ соприкосновеніи съ населеніемъ Египта, Нила и береговъ Средиземнаго моря, равно какъ съ населеніемъ восточной Индіи; только въ самомъ дальнемъ округѣ, въ неприступной горной странѣ на водораздѣлѣ между Оксусомъ и Индомъ, они сохранились въ первоначальной чистотѣ, такъ что магометане называютъ тамошнихъ жителей афганцами (поуфриними); тамъ каждая долина имѣетъ свое особенное населеніе, общаго названія не существуетъ, вездѣ замѣчается особливостъ и специфическое различіе. Все народонаселеніе отличается свѣтлымъ цвѣтомъ кожи.

Персидско-русскія войны. Сношенія Россіи съ Персіею начались при Иванѣ Васильевичѣ III, отправившемъ туда посольство. Петръ I предпринялъ походы въ Персію, чтобы заставить шаха уплатить за ограбленіе русскихъ купцовъ. Въ 1722 г. русская армія до 106,000 чел. двинулась въ походъ, но заняла только Дербентъ и нѣсколько городовъ. Анна Іоанновна возвратила все завоеванія Петра. При Екатеринѣ II персидскій шахъ разорилъ Грузію; императрица послала армію въ 1795 г. защитить грузинъ. Русскіе угрожали Тегерану, но были отозваны со смертью Екатерины. Георгій XIII уступилъ Грузію императору Павлу. При Александрѣ I Циціановъ взялъ Ганджу. Въ 1804 г. персіанцы были разбиты при Гумракѣ и во многихъ схваткахъ, но русскіе принуждены были снять осаду Эривани. Въ 1805 Аббасъ Мирза былъ отбитъ отъ Елисаветполя. Въ 1806 г. присоединено къ Россіи ширванское ханство и Дагестанъ, но Циціановъ убитъ мѣштинцами подъ крѣпостью Баку. Въ 1807 г. заключено перемиріе съ Турціею и Персіею. Въ 1811 г. дѣйствія нашихъ войскъ вообще были удачны и въ 1813 г. заключенъ миръ. Въ 1821 г. посланникъ нашъ въ Персію, князь Меншиковъ, былъ дважды задержанъ и оскорбленъ; персіанцы вступили въ принадлежанія

какъ известна Ташкентская и Карабахская. Ермоловъ воздѣ отразилъ ихъ, но въ 1827 г. былъ заключенъ Пасквичевъ, заключенъ Эриванъ. После этого Токмакъ, персидскіе послали просить о мирѣ, который и былъ заключенъ въ Туркменчакѣ.

Персико (Pergisio), Лундаси, современный итальянскій скульпторъ; въ Неаполѣ много его произведеній. Для кладбища въ Вашингтонѣ сдѣлалъ двѣ статуи; одна изображаетъ «Колумба» при открытіи имъ Америки.

Персикъ (Amygdalus Pergica), растеніе рода миндальныхъ деревъ изъ сем. розовидныхъ; дерево среднего роста, растетъ или на открытомъ воздухѣ или въ оранжереяхъ. Ввезено римлянами въ началѣ нашей эры изъ Персіи, гдѣ онъ растетъ дико. Листья узкіе, продолговаты, остроконечны, зубчатые, гдѣ-то зеленые, а къ осени красноватого цвѣта; цвѣтки сидятъ, о пяти лепесткахъ трепяваго розоваго цвѣта. Въ плодѣ толстая продолговатая косточка съ миндальнымъ зерномъ внутри, изъ котораго готовятъ ликеръ. П. насчитываютъ 200 видовъ. Дю-Ройль раздѣляетъ ихъ на 4 группы: 1) *Настольные* и съ пушистой кожцею и съ сочными, отстающими отъ косточки плодами. Сюда относятся: *Pêche rougegrée halif*, *P. grosse mignonne tardive*, *P. Madelaine blanche* и др. 2) *Шпалерные* (абрикосы), съ кожцею тоже пушистой, но съ плодами твердыми и неотстающими отъ косточки, напр. *Pavie alberge*, или *P. jaune*, *P. Perzeque*, *P. de Rompre* и др. 3) *Голые персики*: кожца у нихъ безъ пуха, мякоть сочная, отъ косточки отдѣляется, напр. *Nectarine blanche* и *N. violette*. 4) *Персики-Врюноны*, съ кожцею голою, мякотью твердою, отъ косточки неотдѣляющеюся. Сюда относятся, напр., *Bugnon musqué* или *B. violet*. Последнія двѣ группы у англичанъ извѣстны подъ однимъ общимъ названіемъ — *Nectarine*, нектарины. Китайцы и японцы съ давняго времени имѣютъ множество очень красивыхъ мажорныхъ разновидностей обыкновеннаго п., такъ что можно считать Китай его родиною. Персикъ болѣе чувствителенъ въ перемѣнамъ атмосферы и особенно къ холоду, чѣмъ абрикосъ. Размножается это дерево косточками, отводками и прививкою, какъ на собственныхъ дичкахъ, такъ и на миндальниковыхъ (что особенно хорошо, если почва глубока и сыра), абрикосныхъ и сливныхъ. Плодоношеніе начинается на 3—4 годахъ по прививкѣ; даже сѣянцы иногда даютъ плоды на 4—5 годахъ. Жизнь персикового дерева продолжается до 35—45 лѣтъ. Въ Америкѣ п. размножился съ изумительною быстротою въ громадномъ числѣ. Въ Европѣ особенно славятся п. изъ Монтепулья близъ Париза; шпалерные п. герцога Праленъ въ Меленѣ считаются лучшими въ Европѣ. Самый странный сортъ — плоскіе китайскіе п. Особенныя названія: кивоты, бурдины, бриньоны и жиньоны. Цвѣты, листья и миндаль косточекъ имѣютъ весьма горькое и ароматическое начало, содержащее въ себѣ сильную кислоту. Изъ п. дѣлаютъ ратафію или ликеръ; вина изъ персиковыхъ зернышекъ наз. *pergisco*. Вода изъ персиковыхъ косточекъ поправляетъ желудокъ; смола п. дерева полезна противъ поноса. Изъ косточекъ выжигаютъ хорошій уголь, употребляемый въ живописи. Стволъ п. дерева, растущаго на воздухѣ, очень крѣпокъ и идетъ для столярныхъ работъ. Паризъ ежегодно получаетъ п. на большую сумму: уложенные въ невысокія коробки, п. развозятся далеко.

III.

Персианитъ, минералъ правильной системы, кристаллы мелкіе. Цвѣтъ небесно-синій. Сост. изъ хромистаго свинца, хлористаго мѣди, окиси свинца, мѣди и воды. Находится въ кварцѣ въ Ла-Сонора въ Мексикѣ.

Персигнь (Pergigny), *Жакъ-Жильберъ-Викторъ Фіаленъ*, герцогъ де, приверженецъ Луи Наполеона (1808 + 1872), былъ гусарскимъ офицеромъ и роялистомъ, потомъ, уволенный изъ службы, принялъ титулъ маркиза, принадлежавшій его фамиліи, работалъ изъ хлѣба въ журналахъ, въ 1834 г. основалъ бонапартистскій журналъ *l'Occident français* и не отличался безукоризненнымъ поведеніемъ; въ 1835 г. прибылъ къ Луи-Наполеону въ Швейцарію и участвовалъ въ попыткахъ его захватить власть въ Страсбургѣ и Булони; по назначенію же его президентомъ республики, сдѣланъ адъютантомъ и полковникомъ; ярый бонапар-

тства, былъ ретрограднымъ министромъ внутреннихъ дѣлъ (1852—1854 и 1860), послѣднимъ въ Лондонѣ (1855—1856 и 1859), но не оказавъ ни административныхъ, ни дипломатическихъ способностей и постоянно совѣтовавъ правительству равнина стѣснительныя мѣры; по оставленіи министерства, состоялъ въ сенатѣ.

Персиани (Persiani), Фамиліа, знаменитая итальянская пѣвица (1818 † 1867), дочь знаменитого тенора Таскварди, рано вышла за композитора Персиани и пѣла съ успѣхомъ на разныхъ театрахъ Италіи. Въ 1837 г. ангажирована въ Пармѣ, гдѣ пѣла 12 лѣтъ сразу, въ 1852 г. въ Петербургѣ, гдѣ имѣла меньше успѣха. Голосъ П. обширный сопрано (2½ октавы); превосходная вокализация позволяла ей блистать самыми изысканными фіоритурами. Роли ея (Аида, Лучія и др.) были преимущественно драматическія.

Перей (Persius, Aulus), Флаккъ, римскій сатирикъ (34—62 г. по Р. X.), строгій стоикъ, оставилъ 100,000 сестерцій своему учителю, философу Корнута. Другъ его, поэтъ Цезій Бассъ, назвалъ сатиры П. исключивъ всѣ единичныя сиблы мѣста. Изъ нихъ уцѣлѣло только шесть и въ нихъ до шестицотъ стиховъ. Онъ жаркій приверженецъ древней простоты и добродѣтели; стихъ его силонъ, но часто неясенъ по сматости. Въ сатирахъ есть намеки на Нерона. Лучшее изданіе Яна, 1851 г. На русскомъ языкѣ перев. Н. Благовѣщенскаго: Сатиры Персія (Спб. 1873). •

Персіо (Persia, cudbeeir), кудбиръ, готовится издавна, преимущественно въ Шотландіи, изъ липаевъ, собираемыхъ на Оркнейскихъ и Гебридскихъ островахъ, тѣмъ же способомъ, какъ арсенъ, съ тою только разницею, что готовую жидкость выпариваютъ до-суха и остатокъ превращаютъ въ сухой порошокъ красно-фіолетоваго цвѣта, имѣющій свойства арсени и получившій названіе кудбира, потому что ишиъ готовится въ Гласто и Лидсѣ по способу, предложенному Dr. Cuthbert Gordon. Онъ употребляется на окраску суконъ и шелковыхъ тканей, но обыкновенно въ смѣси съ индиго или кошенилью.

Персія, у туземцевъ Иранъ, государство передней Азіи, граничитъ къ с. нашими Закавказскими владѣніями, Каспійскимъ моремъ и Туркменскими степями, къ з. съ Арменіей и Месопотаміей, составляющими части Турецкой имперіи (граница здѣсь до сихъ поръ не опредѣлена съ точностью); къ ю. съ Персидскимъ заливомъ; къ в. съ Белуджистаномъ, Афганистаномъ и частью съ Туркестаномъ (границы также неточно опредѣлены). Пространство, со включеніемъ многихъ присоединенныхъ Сеистана, части Когистана, а части Мекранскаго побережья и острововъ Персидскаго залива, 29,912,4 кв. м. На с.-в. возвышается альпійскій хребтъ Гиндукушъ (14 — 20,000 ф. высоты), отъ котораго тянется плоскогорье Иранское, примыкающее къ Галии-Кандагарскому нагорью посредствомъ Хорасанскаго нагорья и пересѣкаемое многими отраслями горъ. Горы Кирмана, Ларистана и Фарса поднимаются уступами къ плоскогорью Персія съ южной окраины западно-азиатскаго нагорья. Горы Дурастана и восточнаго Курдистана, подъ общимъ названіемъ Загроша, идутъ къ низовьямъ Тигра и Евфрата. Сѣверныя окраины Хорасанско-иранскаго нагорья состоятъ изъ понижающихся продолженій Когн-Баба (части Гиндукуша), достигающими на з. въ Эльбрусѣ снова гигантскихъ размѣровъ, въ особенности вулканъ Демавендъ. На восточныхъ предѣлахъ обращаетъ еще на себя вниманіе древній Паропамизъ. Горы Персія безлѣсны, безводны, обнажены и каменисты. Кромѣ того, на в. идутъ огромныя степныя пространства, на ю. солонцоватныя; на с., по берегамъ Каспійскаго моря, довольно болотъ и лѣсовъ. Съ безлѣсьемъ связано и отсутствіе большихъ рѣкъ въ Персіи: незначительная рѣка Зендерудъ протекаетъ черезъ Испаганъ. Озера: Урмія на с. и Гамунъ (75 кв. м.) на ю. Климатъ Персія представляеть три отличія: жарскій (жаркій), тяжелый климатъ на берегу Персидскаго залива, холодный, сухой на плоскогорьяхъ и пріятный въ долинахъ и на терассахъ горъ. На с. зимой выпадаетъ снѣгъ и въ горахъ держится довольно долго, хотя лѣтомъ и жарко. Вообще климатъ въ Персіи здоровый, за исключеніемъ приморскихъ странъ на с. и нѣкоторыхъ другихъ. Моро-

на лѣви вѣсь не рѣдкость. Сухость воздуха и отсутствіе рѣкъ требуютъ спеціального орошенія, при существованіи котораго почва даетъ хорошій урожай. Произведенія этой почвы весьма различны: въ обильныхъ водахъ и лѣсахъ приморскихъ сѣверныхъ областяхъ растутъ южные фрукты вмѣстѣ съ сазарскими тростниками, рисомъ, мансомъ и пшеницей; въ лѣсахъ растутъ виноградники и др. деревья; виноградъ, гранаты, абрикосы и другіе фрукты находятъ во всей Персіи; изъ ширазскаго винограда выдѣлывается довольно хорошее вино. Изъ полезныхъ растений слѣдуетъ упомянуть хлопъ (бѣлая ланзонія), кукурузу, марсамъ (рунасъ), равнаго рода бобы, рѣпи (паннахна и др.), анисъ, лутъ, отличающійся большимъ количествомъ, и пр. Минеральныя богатства недостаточно извѣстны: ураніумъ, свѣтло мѣдныя, желѣзные и свинцовыя руды находятся въ Хорасанѣ и Мазендеранѣ. Въ прошлое время персидское правительство приглашало русскихъ горняковъ чиновниковъ для осмотра рудниковъ, которыхъ считается всего до 2 тысячъ. Славятся рудники бирюзы въ восьми миляхъ отъ Нишанпура. Изъ домашнихъ животныхъ главную роль играютъ: лошади, лошаки, ослы, верблюды, бараны, буйволы на югѣ; изъ дикихъ: на с. королевскій тигръ по берегу Каспійскаго моря, на ю. львы, гіены, шакалы, тавелы и др. Изъ птицъ: на с. куропатки, фазаны и пр. До рыбы персіане не охотники.—Въ административномъ отношеніи П. дѣлится на слѣдующія главныя провинціи:

	Кв. миль.	Жителей.
Иракъ Аджемъ	6,504	1,000,000
Хорасанъ съ Когистаномъ	5,850	855,000
Кирманъ	3,562	300,000
Астрабадъ	265	80,000
Мазендеранъ	492	300,000
Гилянъ	200	150,000
Азербайджанъ	1,904	20,000,000
Ардилянъ	1,175	
Лурістанъ	710	
Хузистанъ	1,843	1,000,000
Фарсисанъ	2,500	
Ларисанъ	1,080	
Сенстанъ	3,828	

Изъ областей главная роль принадлежитъ Азербайджану по обширности, турецкому населенію и близости къ образованному міру. Обыкновенно въ Тебризѣ губернаторствуетъ одинъ изъ ближайшихъ родственниковъ шаха (нынѣ наследникъ престола Музафферъ-Эддинъ Мирза). Затѣмъ считается важнымъ губернаторство Испагана, нынѣ покінутой столицы. Губернаторы носятъ пышныя титулы, въ каждой провинціи отдѣльно. Главные города Персіи: Тегеранъ (столица) 90,000 жит., Испаганъ 60,000, Тебризъ 120,000, Мешгедъ 70,000, Ездъ 40,000, Гамаданъ 30,000, Керманшахъ 30,000, Рештъ 20,000, Астрабадъ 20,000 чел. Населеніе состоитъ изъ разныхъ національностей, число которыхъ въ отдѣльности опредѣлить трудно: оно дѣлится на осѣдлое и кочевое. Осѣдлое состоитъ главное изъ персіанъ и турокъ (послѣднихъ менѣе); есть весьма мало армянъ, несторіанъ гебровъ и евреевъ. Кочевыя племена туркоманскія, курдскія, отчасти арабскія (на ю. до 20,000). Большинство мусульманъ исповѣдуютъ шіитскій расколъ, на с. же не мало суннитовъ. Господствующее вѣроисповѣданіе есть шіитское. Высшимъ духовнымъ лицомъ у шіитовъ состоитъ мудартегидъ, и такъ какъ ихъ не одинъ, то старшимъ считается живущій большее вліяніе на народъ. Управленіе въ Персіи, какъ и въ другихъ азіатскихъ государствахъ, деспотическое, отчасти ограничиваемое предписаніями корана. Доходъ ежегодный считается въ 4,800,000 тумановъ (туманъ — 10 фр.), изъ коихъ 3,800,000 тум. доставляются прямыми налогами (маліятъ, судуръ и пешкешъ), а полмилліона таможенными; многія подати уплачиваются натурою, что, вмѣстѣ съ бѣртами и сурсатами (см. эт.), производитъ большую путаницу въ финансахъ. Рас-

ходъ считается въ 4¹/₂ мил. тум. (армія 1¹/₂ мил., администрація 1¹/₂ мил., дворъ 1 мил.). Сборъ податей состоитъ на откупъ, но въ половинѣ 1875 г. послѣдовалъ шахскій указъ, которымъ этотъ сборъ поручается чиновникамъ. Армія была организована на европейскій образецъ Аббас-мирзой при помощи англичанъ: регулярные солдаты получили названіе сербазовъ (играющій головою). Въ 1875 г. объявлено положеніе о рекрутскомъ наборѣ по жребію; служба 12 лѣтъ. Ихоты до 20—30 батальоновъ, съ курновыми ружьями. Есть арсеналъ въ Тегеранѣ и закуплены пистолетныя ружья въ Европѣ. Кавалерія регулярная, можетъ быть доведена до 60,000 чел. Артиллерія на верблюдахъ (200 чел. замбурекчи). Есть плохой паркъ артилерійскій. На с. границѣ происходятъ постоянныя вторженія туркменовъ, уводящихъ въ неволю персіанъ. Торговля въ послѣднее время въ упадкѣ: вывозъ на 1¹/₂ мил. тум., ввозъ на 2¹/₂ мил. Статьи вывоза: шелкъ, табакъ, кожи, ковры, шали; ввоза: бумажныя матеріи, стеклянныя надѣлія, желѣзо, мѣдь, сахаръ, чай и пр. Телеграфъ проведенъ по всей Персіи съ с. на ю. О желѣзныхъ дорогахъ все еще идетъ рѣчь. О прожнемъ великолѣпіи, роскоши и могуществѣ падишаха Ирана не можетъ быть ни въ рѣчи: въ древнія времена царь персидскій давалъ блистательные пиры своимъ вельможамъ въ теченіе 180 дней, а всему столичному населенію въ теченіе шести дней. Не смотря на увеличеніе налоговъ, съ каждымъ годомъ цифра государственнаго дохода уменьшается. Для собиранія податей существуютъ особенныя чиновники, называемые «мухассиль»; присутственное мѣсто, куда поступаютъ налоги, называется «баджъ-гахъ» — мѣсто подати, казенная палата. Съ товаровъ подать взимается при ввозѣ въ городъ, что весьма стѣсняетъ внутреннюю торговлю; почти въ каждомъ городѣ есть своя таможня — «тумрукъ» и свой таможенный — «тумрукчи. Кроме того собирается подать съ проходящихъ каравановъ «кафиля», называемая «рагдарликъ» или «рагдарн» — подорожная, особенными чиновниками, именуемыми «рагдаръ». Трудно и даже невозможно исчислить всѣ злоупотребленія, издавна укоренившіяся при собираніи податей въ И. и едва ли не умножающіяся, вмѣсто того, чтобы уменьшаться отъ времени; во-первыхъ, оцѣнка имущества, поземельнаго дохода, труда и товара подвержена большому произволу: обязанные руководствоваться лишь обычаемъ и преданіемъ, раскладчики податей слѣдуютъ только личнымъ расчетамъ и болѣе ничему; во-вторыхъ, правители, большею частью берущіе на откупъ всѣ доходы своей области, или стараются взять все, что можно, мало заботясь о государственныхъ интересахъ, или отдаютъ изъ барышей собраніе налоговъ новымъ откупщикамъ, и такимъ образомъ на одинъ доходъ налагается двойной процентъ. Низшій классъ въ Персіи отличается необразованностью и терпимостью; единственный двигатель, имѣющій вліяніе на этихъ людей, есть санатизмъ. Крестьяне обрабатываютъ землю у частныхъ людей на извѣстныхъ условіяхъ («мюзоріэ» — обязательство при отдачѣ земли подъ пашню, «мюзонать» — отдача садовъ), но они могутъ, въ случаѣ неудовольствія, перейти къ другому владѣльцу; владѣлецъ земли платитъ за нихъ подати и всѣ налоги, что на сто душъ составляетъ до восьмидесяти тумановъ; дохода же эти сто душъ приносятъ до ста тумановъ деньгами и до полутора ста пудовъ пшена или круглымъ числомъ около полутора тысячъ рублей. Лавочники, домохозяева и ремесленники платятъ довольно незначительные налоги (ремесленники работою на казну), но купцы ограничиваются только таможенными налогами. Всѣ эти классы принадлежать къ производительному населенію, но въ Персіи живетъ и питается безмѣрное число людей, ничего не производящихъ и притомъ испорченной нравственности: эту саранчу составляетъ прислуга хановъ, вельможъ и всего чиновнаго народа. Судъ въ Персіи основанъ или на рѣшеніяхъ духовенства въ дѣлахъ, подлежащихъ разбору «шаріята» — духовнаго закона, или на приговорѣ правителя, начиная съ кетхуди и оканчивая самимъ шахомъ. Наказаніями завѣдываетъ «насакти-башн» — главный казначей, лицо довольно важное въ управленіи персидскомъ. Персидское правосудіе очень сурово на казни: это ведется съ древней поры, и уже изъ манифеста Дарія видно, что распинаніе

на високихъ крестахъ было приложено мѣхъ ко многимъ мятежникамъ. Самое употребительное наказаніе въ Персіи, коему равно подвергаются всѣ обитатели отъ высшаго чиновника до послѣдняго бѣдняка — битіе палками по пяткамъ. Больше пачина казни: отрѣзаніе носа, ушей и отсѣченіе головы — для простаго званія, осѣпленіе «чепгимазъ» и удушеніе — для высшихъ сановниковъ. Персидскія ремесла и вообще промышленности, за немногими исключеніями, находятся не въ цвѣтущемъ положеніи, а работы первой потребности едва ли не на высшей степени. Производства, въ коихъ персіане отличаются по преимуществу: ковры, шали, шелковыя матеріи, оружіе и мозаика; сюда же можно причислить вышиваніе парчи, изготовленіе посуды и выдѣлку сафьяновъ. Геродотъ писалъ о современныхъ ему персахъ, что самымъ постыднымъ между ними считается ложь и долги; мусульманская религія также клеймитъ презрѣніемъ ложь, а между тѣмъ шліфтиніе персіане въ высшей степени заражены этимъ порокомъ; изъ мусульманскихъ націй персіане смѣло могутъ назваться первыми лгунами и хвастунами. Персіане одарены отъ природы довольно щедро умственными способностями, но, при недостаткѣ образованія и при сильномъ вліяніи религіознаго фанатизма, эти способности глоснутъ безъ употребленія: единственное поприще, на коемъ пранецъ развиваетъ свои умственные силы, — это торговля, но и на этомъ пути персіане не возвышаются до сложныхъ операцій, конечно, по ограниченности образованія. Персидскій вкусъ очень наклоненъ къ ненатуральному: такъ персіане красятъ себѣ волосы, красятъ хвосты и ноги своихъ лошадей, на лицо женщины сажаютъ мушки, волосы въ извѣстныхъ мѣстахъ уничтожаютъ, а вышняя искусственность проявляется въ рѣчахъ и въ книгахъ: здѣсь метафоры опережаютъ одна другую. — *Исторія.* Древняя Персія занимала обширную часть Азіи, гранича на востокѣ съ Индомъ, на сѣверѣ Яксартомъ (Аму-Дарья), Каспійскимъ моремъ, Кавказомъ и Понтомъ Эвксинскимъ, на западѣ Геллеспонтъ, Эгейскимъ моремъ и Ливійской пустыней, на югѣ Персидскимъ заливомъ и Аравіей. Названіе Персія происходитъ отъ санскритскаго Параса — страна по ту сторону (Гималаи). Евреи называли ее Эламомъ, арабы — Аджемомъ и Фарсомъ. Народъ, обитавшій въ этой странѣ и теперь представляющій смѣсь многихъ племенъ, въ древности былъ одного происхожденія съ индійцами. Древняя исторія Персіи рассказывается совершенно различно туземными сагами и греческими историками. Эпическія сказанія Ирана, главнымъ источникомъ которыхъ служатъ Шахнамэ Фирдоуси, представляются въ совершенно другомъ видѣ съ тѣхъ поръ, какъ прототипы ихъ были указаны въ Авестѣ и Ведахъ. Оказалось, что эти сказанія имѣютъ чисто мифологическій, а никакъ не историческій характеръ, какъ всѣ полагали прежде и какъ еще думаютъ нѣкоторые и донынѣ. Легендарная исторія Персіи начинается съ династіи Пишдадовъ (справедливыхъ), первый царь которой, Каюмерсъ, есть вмѣстѣ съ тѣмъ и первый человекъ: столицей его былъ Балхъ. Очевидно, здѣсь сохранилось темное преданіе о первобытномъ пребываніи въ Бактріи. Изъ другихъ государей этой династіи прославленъ особенно Джемшидъ, идеалъ мудраго государя. Вторая династія, Каяніи, извѣстна подвигами героя Рустема, царствованіемъ Кай-Хосру и продолжительными войнами съ туранскимъ государемъ Аفرасиабомъ; въ этотъ періодъ являются уже государи съ историческими именами (Гишпасъ, Дара). Послѣдній иранскій падишахъ Дара побѣжденъ Александромъ Македонскимъ, и далѣе уже идетъ достои́рная исторія. Въ *Зендавестѣ* находимъ мы указаніе на жизнь персовъ въ первыя времена ихъ доисторическаго существованія. Эта отрасль аріевъ населяла Персію почти въ то же время, какъ другая отрасль заняла Индію. И здѣсь, и тамъ пришельцы сохранили первобытную патриархальную жизнь. Старшій членъ каждой семьи былъ повелителемъ. Жрецы явились уже во второй періодъ. Маги, племя мидохаaldeйское, утвердились въ Персіи гораздо позднѣе, но за то въ ней не было никогда кастъ. *Зендавеста* не упоминаетъ и о храмахъ. Огонь персы уважали, но онъ не занималъ у нихъ первенствующей роли, какъ въ измѣненной религіи Ахуромазда (Ормузда). Религія маговъ и Зороастра ждали ря-

домъ и поединкомъ соединялся въ поклоненіи Митръ (солнцу); животныя были только друзьями, но не братьями. Кодексъ общественной жизни, проповѣдаваемый Авестою, состоялъ: въ обработываніи земли, дѣланіи добра, чистотѣ нравовъ и правосудіи. Въ древней Персіи было мало поэтическихъ легендъ: это была страна труда и дѣятельности. Вообще жизнь этого первобытнаго народа удивительна: безъ кастъ, безъ жрецовъ, безъ городовъ, безъ государей, почти безъ всякой религіи. Каждый отецъ изъ своихъ домѣ, дитяиъ Фирдоуси, — и дѣрь, и мать, и работники, и вѣстятель. Жизнь его трудна, полна заботъ. Пашня требуетъ неустаннаго труда: то пѣтъ воды, и ее надобно добывать съ большими успѣхами, то вдругъ она похлѣется яростными потоками и затопитъ трудъ, который долженъ питать семью въ продолженіи всего года. Когда же хлѣбъ въойдетъ, или зрѣть, его надобно защищать противъ тысячи враговъ видимыхъ и невидимыхъ. Легенды персовъ мрачны. Притомъ у нихъ съ сѣвера Туранъ, вѣчный врагъ Ирана, съ шаманскими обрядами и огнепоклоненіемъ, съ дракономъ Аэра-симбомъ, а къ югу Ассирія, гдѣ боги питаются человѣческими мѣсомъ (жертвами); поневолѣ вся жизнь перса состояла изъ борьбы. Себя считали онъ добрымъ, правосуднымъ, святымъ; всѣ прочіе народы — злыми и несправедливыми. Въ умѣ персовъ весь міръ наполнился существами добрыми и злыми, между которыми проходила вѣчная борьба; всю землю также раздѣлили на Иранъ (Персію) и Ан-ранъ (не Персію, варваровъ), какъ мы читаемъ въ надписяхъ саосанидскихъ государей. Персы составили себѣ самую чудовищную мифологію. Небесныя защитники добра раздѣлены на семь іерархій, подъ предводительствомъ семи амшаспандовъ, коихъ имена выражаютъ семь добродѣтелей: милость, чистота, мужество, кротость, щедрость, источникъ жизни, источникъ добра. Глава ихъ — Ормуздъ, или высшее добро. Подъ нимъ служатъ крылатые души праведныхъ людей — павди. На краю свѣта сторожить священная собака и лаетъ при малѣйшемъ приближеніи враговъ, а надъ нею кружится соколъ, высматривающій съ высотъ движеніе злыхъ духовъ. А тамъ армія мѣдиотѣлыхъ дивовъ, тамъ дарванды со змѣйными изгибами тѣла и глава ихъ Ариманъ, принципъ зла. Обѣ арміи всегда готовы къ бою. И однако до этой битвы дѣло не доходитъ. Борются постепенно существа иногда, но Ариманъ всякій день уступаетъ принципу добра Ормузду, который хочетъ побѣдить милосердіемъ и побѣждаетъ. Персы были увѣрены, что всѣ злые духи сдѣлаются иѣкогда добрыми, чистыми, и потому проповѣдуютъ прощеніе и требуютъ забвенія обидъ и милосердія. У персовъ есть и посмертная жизнь: она состоитъ въ вѣчномъ путешествіи по мірамъ, чтобы узнать все то, чего мы на землѣ не знали, и наиболѣе въ полетѣ на Сурію (солнце), которое, даровавъ всей вселенной жизнь, назначило всѣмъ существамъ и яму (смерть). Оттуда путникъ можетъ иногда возвратиться и на землю, для свиданія со своими. Впрочемъ, самая смерть окружена у нихъ прелестными картинами. Въ Зендавестѣ находимъ мы, наконецъ, нѣкоторыя подробности и о пророкѣ Ормузда, законодатель страны, основатель религіи персовъ, Зороастръ; однако новѣйшія изысканія Мартина Гауга доказываютъ, что Заратустра — только названіе жреческаго сана, а родовое имя пророка было Спитама. Рассказы греческихъ историковъ о древнемъ Иранѣ нашли блестящее подтвержденіе въ новѣйшее время, при чтеніи клинообразныхъ надписей. Первоначально племена персидскія, доставлявшія до 120,000 воиновъ, воевали былъ мадіанскій царь Фраортомъ, въ срединѣ VII ст. до Р. Х., но потомъ составляютъ самостоятельную державу при Кирѣ (см. эт.) Ахеменидѣ, родословіе котораго Оппертъ представляетъ такъ:

Ахеменисъ

Тенсизъ

Ариарамизъ

Камбизъ

Ариамъ

Киръ

Гистасизъ

Камбизъ

Дарій

Исторія Кира подробно рассказана у Геродота, Ксенофонта и Ктесия, а на гробницѣ его въ Мургабѣ есть и клинообразная надпись его. За Киromъ слѣдовалъ Камбизъ (см. эт.), по смерти котораго престолъ былъ занятъ самозванцемъ Гоматомъ изъ маговъ, выдавшимъ себя за Смердиса, брата Камбизова, но Дарій (см. эт.), сынъ Гистаспа, по открытіи обмана, овладѣлъ и трономъ, и Персією. Маннестръ этого государя на трехъ языкахъ на свалахъ Бегистуна рассказываетъ исторію его и перечисляетъ слѣдующія 23 провинціи, составлявшія тогда персидскую монархію: Персія, Сузіана, Вавилонія, Ассирія, Аравія, Египеть, острова (Средиземнаго) моря, Спарда, Іонія, Мидія, Армекія, Каппадокія, Парсія, Тракиана, Арія, Хоразмид, Бактріана, Согдіана, Гандари, Саки, Саттагетія, Арахозія и Маки. Это исчисленіе областей, именующихся въ языкѣ клинообразныхъ надписей «дахьяна», есть чисто этнографическое. Кромѣ него установлено было Даріємъ административное дѣленіе на двадцать сатрапій «хсатрапананія, хсатрапаора» управлявшихся сатрапами. Исчисляя сатрапій, Геродотъ прибавляетъ, сколько каждая изъ нихъ платила податей; такое же дѣленіе на туманы «тмны», съ платою известнаго налога, учреждено было, по монгольскому образцу, въ позднѣйшее время въ Персіи гулагадами и показано въ географическомъ описаніи Персіи Хамдуллаи Казвини. По библейскимъ сказаніямъ, имперія Дарія и Артаксеркса простиралась отъ Индіи до Эѳіопіи и заключала въ себѣ сто двадцать семь воеводствъ. Дарій въ маннестрѣ рассказываетъ о побѣжденныхъ имъ бунтовщикахъ въ разныхъ областяхъ Персіи—Сузіанѣ, Вавилонѣ, Мидіи, Армекіи и др. Кромѣ этихъ провинцій, въ надписяхъ Персеполя упоминается еще Индія, Колхи и другія трудно опредѣляемыя страны. Дарію наследовалъ Ксерксъ (см. эт.), отъ котораго имѣются также небольшія клинообразныя надписи. Неудачныя войны съ греками поколебали могущество персидскаго надшхаха. По умерщвленіи Ксеркса, тронъ перешелъ къ Артаксерксу Длиннорукому, правленію котораго, не смотря на добродушіе царя, было также неспокойно: война съ греками и Египтомъ продолжалась; персы терпѣли пораженія на сушѣ и на морѣ (морская побѣда Кимона близъ Кипра, разбитіе персидской арміи въ Египтѣ, гдѣ дѣйствовало и аонское войско), и хотя Египеть былъ подчиненъ, но побѣды Кимона принудили Артаксеркса заключить миръ съ греками; благосклонный къ евреямъ, царь послалъ въ Іерусалимъ Ездру и Неемію; исторія Есфиря также относится къ его царствованію, равно какъ и бѣгство въ Иранъ Оемистокла. Затѣмъ слѣдовали Ксерксъ II, Согдій и Дарій Нотъ (см. эт.); болѣе замѣчательно царствованіе Артаксеркса Мнемона, противъ котораго возмущился братъ его Киръ младшій (см. эт.), кончившееся гибелью Кира и знаменитымъ отступленіемъ десяти тысячъ грековъ; персидскій царь, пользуясь раздорами Аѳинъ съ Спартою, наноситъ лакедемонянамъ значительный вредъ и доводитъ ихъ до постыднаго анталидскаго мира, и вообще персы принимаютъ участіе въ дѣлахъ греческихъ. Гаремныя интриги при дворѣ развиваются съ большою силою, сатраны смѣняютъ одинъ другаго, и наконецъ возстаніе многихъ провинцій заключило сорокатрехлѣтнее царствованіе Артаксеркса Мнемона. Отъ этого надшхаха имѣется клинообразная надпись. За нимъ вступилъ на престолъ Артаксерксъ Охъ, сынъ Артаксеркса, въ противоположность отцу отличавшійся жестокостями: онъ взялъ Сидонъ и покорилъ оставшійся Египеть, послѣ чего предался удовольствіямъ и былъ умерщвленъ. Отъ него также осталась клинообразная надпись. Послѣ двухлѣтняго царствованія Арсеса на иранскій престолъ вступилъ послѣдній ахеменидъ Дарій Кодоманъ (см. эт.) Имперія иранская пала подъ ударами македонскаго героя не мгновенно и не неожиданно, потому что ослабленіе и разрушеніе уже давно начались въ ней и только ждали благоприятнаго случая. Государство ахеменидовъ слагалось изъ разныхъ народностей на огромномъ пространствѣ; сатраны распоряжались въ областяхъ самовластно; связующихъ крѣпей не было, а низкій уровень развитія большинства и раслѣпленіе нравовъ въ образованныхъ классахъ устраняли понятіе о долгѣ и обязанностяхъ. Уцѣлѣвшіе памятники древняго Ирана показываютъ, что персидская культура

основалась на предшествовавшей ей ассиро-вавилонской: постройка персепольского дворца представляет подражание ассирийским дворцам, только материалы здесь греческіе, но за то искусство менше выразительно. Тѣ же заны террасы одна надъ другою; тѣ же статуи многообразнѣе животныхъ; только овецъ и дверей здѣсь въ волю. Существованіе повсюду клинообразныхъ надписей на трехъ языкахъ — персидскомъ, туранскомъ и ассирийскомъ также доказываютъ вліяніе семитовъ на иранскую культуру и прокъ того заявляетъ, что и древній Иранъ, сосредоточивавшій въ культурной работѣ на югѣ, гдѣ была и столица Персеполь, заимствовалъ военныя силы, подобно Персію Каджаровъ, у сѣверныхъ варваровъ. По смерти Александра Персія перешла во власть селевкидовъ (см. эт.), затѣмъ арсакидовъ (см. эт.), а затѣмъ является туземная династія сасанидовъ (см. эт.), получившая особенную извѣстность по своему могуществу и по отношеніямъ къ Византійской имперіи. При Бахтиерхѣ III, послѣднемъ сасанидѣ, Иранъ опять достался завоевателю — арабамъ, которые внесли сюда новую религію, мусульманскую, и семитическій элементъ. Исламъ имѣлъ на образованіе національности, а вслѣдствіе того и словесности, новоперсіанъ значительное и глубокое вліяніе. Правда, семитизмъ сталкивался съ иранизмомъ уже при акхеменидахъ, а можетъ быть даже еще раньше, а потомъ въ вѣкъ сасанидовъ, что ясно доказываютъ дошедшіе до насъ памятники, но доисламское семитское вліяніе далеко не производило такого кореннаго переворота въ Персію. Все бытъ народа, его семейная жизнь и вѣрованія оставались все еще иранскими и связанными съ древностью, такъ она представляется въ священныя книги Маздаешновъ. Совсѣмъ иначе пошло дѣло, когда исламъ съ полною силою молодости столкнулся съ обветшалымъ иранскимъ міромъ. Ослабѣвшее и терзаемое политическими и религіозными раздорами государство сасанидовъ сокрушилось, будучи не въ силахъ выдержать напора восторженныхъ ратниковъ единого Бога и его Пророка, — и на развалинахъ воцарилась новая вѣра, а вмѣстѣ съ нею и новый міръ. Чужой элементъ, насильственно внесенный въ жизнь персидскаго народа, одержавъ верхъ надъ всѣми попытками противустать ему, и чужая вѣра такъ крѣпко утвердила свое господство надъ умами новыхъ покоренныхъ, что послѣдняя реакція иранскаго духа, шінтство, могло проявиться уже только въ видѣ догматическаго обособленія, которое, хотя оно и имѣло огромное политическое значеніе, не успѣло, однакожъ, вполне освободить иранизмъ отъ вліянія семитскаго ислама. Такимъ образомъ завоеваніе Ирана арабами, уничтоживъ почти всякую связь между народомъ и его прошедшимъ, ввело персіанъ въ новый кругъ культурн — мусульманскій. Явная борьба аріянцевъ противъ семитовъ завоевателей длилась не долго, но тайное противодѣйствіе, по несходству характеровъ, было гораздо продолжительнѣе. Ученіе Зороастра пало. Утвердилась власть халифовъ, но аріиское племя не долго оставалось подъ югомъ: въ видѣ протеста возсталъ первая независимая въ халифатѣ династія тагериновъ. Единства и громадности прежней монархіи не могло быть, и по этому династіи сѣняются одна другою — сафарины, саманиды, буи, газвиниды, сельджуки иранскіе, атабеки азербайджанскіе. Приходитъ затѣмъ завоеватель съ востока — монголы, — и подъ именемъ пльханіевъ (см. эт.) возникаетъ въ Иранѣ монгольская династія, впрочемъ имѣвшая мало вліянія на аріискій элементъ, въ которомъ она расплавилась, принявши исламъ. Тамерланъ и его преемники уступаютъ наконецъ мѣсто туземной династіи соевъ (см. эт.), организовавшей мусульманскую Персію въ нѣкоторое единство, преимущественно на ю. и въ центрѣ Персіи. При послѣднихъ соевъ родственное племя асгановъ вторгнулось въ Персію и основало всемерную династію завоевателей, извѣстную подъ именемъ асганской. Владычеству ея положилъ конецъ Надиръ-Шахъ (см. эт.), основатель столь же всемерной династіи асхановъ, за которою слѣдовала династія бендировъ, и наконецъ утвердилась нынѣ царствующая династія каджаровъ (см. эт.). Такимъ образомъ иранское племя, не смотря на свою живучесть и самостоятельность, почти постоянно подчиняется власти завоевателей изъ другихъ племенъ, благо-

дара поумѣнно составить прѣдела естественныхъ границъ государству, въ этомъ чистѣ вышнность соотношенія разныхъ народностей отчасти крестя причина вышнней слабости Персїи, на сѣверѣ которой преобладаетъ племя турецкое, а на югѣ — аріиское, между которыми не мало возмѣнливъ, вносящихъ разладъ въ государственное устройство. При разъединеніи въ языкѣ (турецкїй и персидскїй) и отчасти религїи (сунниты и шииты), организація управленія принадлежитъ къ числу худшихъ: законы неясны, подати на откупъ, и власть произвольна. Настоящее положеніе П. безотраднѣе: вообще обдѣленіе идетъ съ ужасающею быстротою; фабричныя производства, убитыя англійскіе товары, пропащаються; реформы и нововведенія на европейскій образецъ болѣе минныя и нисколько не существенныя. Персїя не становится добычею какого нибудь авантюриста только потому, что равнину охраняется Англіей и Россїей, а въ послѣднее время число вліаній увеличилось, хотя внутреннее положеніе черезъ это нисколько не улучшается. Голодъ 1873 г., по исчисленію нѣкоторыхъ, убавилъ населеніе Персїи на $1\frac{1}{2}$ или даже на 2.000.000 чел. См. *Malcolm: History of Persia* (1829); *Watson: A history of Persia from the beginning of the XIX century* (Lond. 1866).

Персо (Persoz), Жанъ-Франсуа, французскій химикъ, профессоръ Сорбонны (р. 1806); написалъ *Traité théorique et pratique de l'impression des tissus* (1846) и др.

Персональ (ор.), совокупность лицъ, приставленныхъ къ какому нибудь дѣлу.

Персональ (лат.), а) церковное знаніе или мѣсто въ соборѣ. б) Простое личное преимущество, несвязанное съ церковною властью въ противоположность настоящему знанію, нераздѣльному отъ церковной власти.

Перспектива, искусство рисовать предметы въ цѣломъ ряду ихъ такими, какъ они представляются глазу. П. означаетъ тоже собраніе правилъ, которыя слѣдуетъ соблюдать при такихъ рисункахъ. — *Линейная п.*, часть математики, въ которой налагаются правила объ относительной величинѣ въ картинѣ перспективно-удаленныхъ отъ зрителя предметовъ. — Именемъ *воздушной п.*, и *п. центра* она называется измѣненіе, происходящее въ ясности очертаній предметовъ и въ ихъ цвѣтѣ, сообразно съ толщиной слоя воздуха, находящагося между предметомъ и глазомъ зрителя. — П. съ *нѣмичью полета* называется такой способъ изображенія, болѣею частью цѣлой страны или города, когда зритель предполагается высоко надъ предметами. — *Перспективная живопись* занимается изображеніемъ внутренности зданий, или самихъ зданий; самостоятельна зародилась она во Фландрїи, гдѣ П. Неефъ, ван-деръ-Лейденъ, фонъ-Деленъ, частью Рюйсдааль; удачно занимались ею; въ Германїи извѣстны: Шиндель, Гропиусъ, Эйниоллеръ, и др.; во Франціи: Увріе, Гарнери и др.; въ Англіи: Проутъ, Массенъ, Гудалль, Вильямъ и др.; въ Бельгїи: Вальдронъ, Карзанъ и др.; въ Россїи занимались п. между прочимъ: Алексѣевъ, М. Воробьевъ, братья Григорій и Николай Чернецовы, К. Ухтомскій, Премацци (профессоръ академіи художествъ съ 1861 г.), Гау, Шухвастонъ (акад. съ 1855), Кольбъ, Сажинъ (академикъ съ 1855) и др. Основательное знаніе п. необходимо для перспективнаго живописца. Руководство къ п. составлено А. Раковичемъ. См. *Суртнера: Новая упрощенная теорія п.*

Перспективнымъ насосъ, насосъ, въ конкхъ вмѣсто поршней съ клапанами, употребляются трубы, внутри конхъ помѣщены клапаны и кон можно двигать вверхъ и внизъ съловъ сальники, продѣланные съ этою цѣлью къ оконечности всасывающей и всходящей трубы. Извѣстны алтансонъ и риттингеровъ п. и.

Перспирація (лат.), кожное дыханіе, видъ вышнннго дыханія, у нѣкоторыхъ животныхъ, наприм. у лягушекъ, на столько значительно, что и по вырѣзкѣ легкихъ можетъ долгое время удовлетворять потребности (впрочемъ незначительной) въ кислородѣ.

Перстень (отъ слова перстъ, палецъ), кольцо, которое надѣвается на палецъ. Въ церкви употребляются перстни для обрученія жениха и невѣсты, при чемъ для жениха назначается перстень золотой, а для невѣсты серебряный. Прежде оба перстня молагаются на престолъ и тѣмъ освящаются. Перстень означаетъ

неразрывную любовь. II. составляли необходимую принадлежность княжеских и царских украшений. Впрочемъ ихъ носили не только цари и царицы, князья и княгини, но и святители, бояре, боярыни, знатные люди, посадники, крестьяне. Старинныя духовныя записки указываютъ на нихъ, какъ на родовое наследство; въ рязнскихъ запискахъ они занимаютъ почетное мѣсто. II. дѣлались изъ золота, серебра, мѣди, булата, жала, олова; украшались различными узорами, насѣчками, чернью, эмалью и т. п.; въ средину ихъ вставляли драгоценныя камни; на нихъ вырѣзывались: гербы, титулы царскіе, главныя буквы владѣнія; персонны людскія, птицы, клѣмъ, опалы и другія изображенія. Иногда въ перстни вставлялись часы. Разные перстни употреблялись въѣсто печатей.

Персы, древній народъ, населявшій Персію. Геродотъ и Страбонъ называютъ ихъ только по племенамъ, но не указываютъ, гдѣ каждое изъ нихъ жило; болѣею частью они вели кочевую жизнь. На сѣверѣ жили паратацени; на границѣ Мидіи они назывались урсин, а въ самой Персіи косон. На границѣ Караманіи жили кочующіе пастухи верблюдонъ, и область эта называлась Томивдія. По морскому берегу жили мардены, тарцены, гипосаги, суван, етобон. Болѣе вѣстныхъ въ древности мардонъ или марды (имя, означающее храбрый). У Птоломея есть еще мегары или метары и пасаргады. Геродотъ подраздѣляетъ я. (туземное парса) на три части: пасаргадовъ, марасіевъ и маспиевъ. Первые были благородные; вторые — часть земледѣльческа — назывались: пантіалонъ, деринціонъ, гершани; третья — кочующая: дан, марды, тропицы, сартары. Второе племя впоследствии откочевало къ восточному берегу Каспійскаго моря. Страбонъ называетъ еще одну часть или племя маговъ, исполнявшихъ обязанности жрецовъ (какъ у евреевъ племя Леві).

Персье (Pergier), Шарль, французскій архитекторъ временъ 1-й имперіи, род. до 1770 и всѣ работы производилъ съ Фонтеномъ; оба вмѣстѣ были въ Римѣ и составили тамъ книги: «Palais, maisons et autres édifices modernes», и «Maison de plaisance de Rome et ses environs». Все, что построено въ Парижѣ при Наполеонѣ I, принадлежитъ этимъ двумъ художникамъ.

Персьон, Луи Луазо де, композиторъ (1765 † 1819), капельмейстеръ и директоръ королевской музыкальной академіи. Написалъ оперы «Любви троичицы» и «Освобожденный Іерусалимъ», также нѣсколько комическихъ оперъ и балетовъ «Улиссъ», «Нина» и «Венеціанскій карнавалъ».

Пертесъ (Perthes), Фридрихъ-Христофоръ, извѣстный нѣмецкій книгопродавецъ (1772 † 1843), замѣчательнъ по своимъ связямъ съ литераторами XVIII ст. Фирма его потомъ составляла «Perthes und Besser» (его зять). Для исторіи литературы важна его біографія, изданная его сыномъ (Гамбургъ, 1848). Сыновья его также извѣстны въ нѣмецкой литературѣ: третій сынъ основалъ свою фирму въ Готѣ. — II. Юстусъ, дядя предъидущаго († 1853), основалъ также книжную торговлю въ Берлинѣ, а сынъ его Бернгардъ-Вильгельмъ II. (1821 † 1857) основалъ географическій институтъ въ Берлинѣ, подъ дирекціей Петермана получившій всемірную извѣстность.

Перти (Perty), Іозефъ-Антонъ-Максимиліанъ, нѣмецкій натуралистъ (р. 1884), издалъ Allgemeine Naturgeschichte (Bern, 1838 — 45), Lehrbuch der Zoologie (Stuttg. 1857) и др. На русскомъ: Психическая жизнь животныхъ (М. 1866—67).

Пертика (лат. Pertica), квадратная мѣра въ Миланѣ и Піаченцѣ, около 10 русскихъ квадратныхъ сажень.

Пертинаксъ (Pertinax), Публий Гельвій, римскій императоръ, род. въ 126 г. по Р. X. Отецъ его былъ отпущенникъ. При Коммодѣ оказалъ важныя услуги, укротивъ возстаніе въ Британіи. Когда же, по возвращеніи въ Римъ, въ 192 г. прозектъ Лель утвердилъ Коммода, преторіанцы провозгласили 66-лѣтняго II. императоромъ. Принужденный царствовать противъ желанія, II. старался изгладить слѣды владычества Коммода: возвращалъ сосланныхъ, отдавалъ имъ имущество, сократилъ расходы, запретилъ доносы, уничтожилъ всѣ церемоніалы рабскаго по-

клоненія императору, жилъ какъ частный человѣкъ. Преторіанцы составили заговоръ и убили его 28 марта 193 г.

Пертовъ, древній городъ ливонскій, упоминаемый въ исторіи Татищева. Новгородцы въ 1219 г. вторглись съ княземъ Всеволодомъ въ Ливонію, одержали побѣду надъ нѣмцами и литовцами, взяли П. и возвратились съ богатою добычею. Татищевъ полагаетъ, что это названіе города Вендена.

Пертоинская пустынь мужская, на берегу Унской губы Бѣлаго моря, Архангельской губ., съ 2 древними церквами, основана въ XVII в. Здѣсь находился деревянный крестъ, поставленный Петромъ Великимъ въ 1694 г. въ память избавленія своего отъ бури; въ 1806 г. крестъ перенесенъ въ Архангельскій кафедральный соборъ.

Пертуаль (морск.), перевка или цѣпь, однимъ концемъ наглухо укрѣпленная къ гранбаль; на ней подвѣшивается якорь, и съ нея же онъ отдается, бросается.

Пертунда (Pertunda), римское божество, упоминаемое только въ сочиненіяхъ церковныхъ отцовъ. Оно присутствовало при молодомъ супругѣ, когда онъ въ первый разъ обнималъ свою дѣвственную подругу.

Пертурбація (лат. perturbatio) въ астрономіи — неправильность въ движеніи планетъ, происходящая отъ взаимнаго ихъ дѣйствія другъ на друга. Планеты движутся по своимъ орбитамъ, имѣющимъ форму эллипсиса, потому что на нихъ дѣйствуютъ притягательная сила солнца и ихъ собственная центробѣжная; на движеніе каждой планеты имѣетъ вліяніе притягательная сила другихъ планетъ, которая заставляетъ ее болѣе или менѣе отклониться отъ правильнаго пути; эти отступленія и называются въ астрономіи П. Различаютъ П. общую и частную. Проблема П. наз. проблеммою трехъ тѣлъ и до сихъ поръ не вполне выяснена.

Пертъ (Perth), шотландское графство, 122,342 кв. м., 128,550 жит.; романтическая мѣстность, орошается рѣкою Тайемъ; замѣчательны водопады Бруаръ, Туммелъ и Монесъ, гробница Оссіаны, замокъ Макбета и друндскіе памятники. Главный городъ П., нѣкогда резиденція шотландскаго королевства, на Тайѣ; академія, статуя Вальтеръ-Скотта, 25,500 жит.; огромныя полотняныя и бумажныя фабрики. При римлянахъ былъ важнымъ мѣстомъ (Римъ сѣверный), потомъ былъ королевской резиденціей, нынѣ имѣетъ характеръ новаго города.

Перты, веревки подъ реями корабля, на которыхъ стоятъ матросы при закрѣпленіи или убираніи парусовъ, при изятіи рифовъ.

Перу (испан. El Peru), республика въ южной Америкѣ, образовавшаяся изъ прежняго, того же имени, испанскаго вице-королевства, принадлежала къ древнему царству инковъ, сѣверную часть котораго занимала она подъ именемъ Тавагинтисую, граничить къ с. съ республикою Эквадоромъ, къ в. Бразиліей, Боливіей, на ю. Боливіей, а на з. океаномъ; пространство 23,676,6 кв. м., съ 3.199,000 жит. (по другимъ 2.500,000), прорѣзывается вдоль береговъ Тихаго океана высокою цѣпью Андъ и отчасти отраслями Кордильеровъ (Гвалятьеры 20,604 ф. высоты и много другихъ 16—19,000 ф.). Вулканы и землетрясенія (разрушены: Лима и Писко 1687, Каллао 1746, Трухьяло 1725—1816 три раза и Арекипа 1682—1845 четыре раза). Изъ рѣкъ самая большая Амазонская, берущая адѣсь начало, съ притоками Гуаляга, Укаяли и Пурусъ. Въ восточныхъ долинахъ первобытные лѣса смѣняются обширными лугами. Изъ озеръ замѣчательно Титикака въ 240 кв. миль. Климатъ преимущественно жаркій. Произведенія различны по климату и мѣсту. Главное богатство П. золотое, серебряные, платиновые и мѣдные рудники. Кромѣ того селитра, хинная корка, шерсть, кожи и пр. Изъ другихъ отраслей промышленности заслуживаетъ вниманія сборъ гуано (вывозъ въ 1870 г. на 20.195,146 піастр. сер.) на Чинча, Лобосъ и другихъ прилежащихъ къ берегу островахъ. Изъ животныхъ: лама, гуанако, альпака, олень пуна, шиншилла и др.; изъ птицъ: кондоръ. Морская торговля главное въ рукахъ англичанъ; торговый флотъ состоитъ изъ 95 кораблей (11 пароходовъ). Жители — испано-перуанцы (14 проц. на все населеніе), индѣйцы (60 проц.), негры (2 проц.) и помѣсь (24 проц.). Лицо у перуанцевъ широкое и довольно круглое, носъ выдаю-

иілся съ широкими плечами и загнутъ на конці; плечи широкіа, грудь выпуклая, голова большая, руки и ноги маленькіа. Всѣ они христіане, характера кроткаго, послушныи, добросовѣстны, терпѣливы, опрятны и трудолюбивы. Впрочемъ о нравственности ихъ есть и неблагопріятныя отзывы. Главное занятіе—земледѣіе и скотоводство. Изъ южно-американскихъ народовъ они достигли наибольшаго развитія культуры. Финансы находятся въ слѣдующемъ положеніи: доходы (1871—72 г.) 58.982,851 соль (соль—5 фр.), расходы 57.913,764 с. Главная статья дохода гуано 44.915,451 с. Главныи расходъ—долги и работы 30.729,058 с. Долгъ внутренній въ 1872 г. до 2.500,000 ф. ст. и внѣшній въ 1873 г. 34.713,989 ф. ст. Армія состояла изъ 7,800 солдатъ, военный флотъ изъ 6 броненосныхъ судовъ, 6 парусныхъ и 3 корв. Желѣзныхъ дорогъ 1569¹/₂, килом. Въ административномъ отношеніи П. дѣлится на 18 провинцій, управляемыхъ презектами съ гражданскою и военною властью.

Провинціи.	Простран. кв. миль.	Жителѣй 1871 г.
Піура	655,2	172,000
Кахемарка	667,4	273,000
Амазонасъ	664,8	44,000
Лорето	6243,1	58,000
Либертадъ	736,1	56,000
Апачисо	818,7	317,000
Лима }	694,3	350,000
Каллао }		40,000
Гуанкавелика	508,7	160,000
Гуануко }	1590,9	90,000
Хунипъ }		282,000
Ика	296,1	68,000
Айякушо	1138,9	210,000
Куско	4494,3	464,000
Пуно	1869,4	305,000
Арекипа	1305,0	200,000
Моквегуа }	1993,8	85,000
Тарапака }		25,000
<hr/>		
23676,8		3.199,000

Столица республики—Лима. По уложенію 1858 г. исправленному 1867 г., исполнительная власть принадлежитъ избираемому на 5 лѣтъ президенту, законодательному конгрессу изъ палаты 110 депутатовъ и сената (44) и наконецъ судебной власти (верховный судъ съ президентомъ въ Лимѣ). Президентъ республики съ 1872 г. Пардо; первый вице-президентъ Костаъ.—П., какъ государство инковъ, основано, по преданію, въ XII в. солнцеподобными созданіями Манко-Капакъ и Мама-Оалло; въ XVI в. простиралось отъ Антовъ Пасто до Чили и Тукумана. Послѣднимъ (дѣвѣнадцатымъ) изъ государей инковъ былъ Гуана-Капакъ, сыновья котораго, Атагуальпа и Гуаскаръ, по прибытіи испанскаго завоевателя Пизарро, оспаривали другъ у друга престолъ. П. завоевана въ 1533 г., въ 1821 г. объявлена генераломъ Санъ-Мартина независимою отъ Испаніи республикою. Спокойное управленіе началось только при президентѣ генералѣ Донѣ Рамонѣ Кастилягѣ 1845 г.; по смѣнѣ президентовъ, война съ Испаніей (1865—66), землетрясеніе (1868) и другія бѣдствія не давали П. оправиться и окрѣпнуть. Въ послѣдній годъ здѣсь было движеніе противъ духовенства, и іезуиты изгнаны. См. *Перу*: *«Reise in Chile, Peru etc.»* (2 ч. Лейпц. 1836); *Чудис*: *«Peru»* (2 час. 1845—1846 г.); *Прескотта*: *«History of the Conquest of Peru»* (3 ч., Бост. 1847); *«Antigüedades Peruanas»* (Вѣна 1851 г.).—*Перувиана*, шелковая матерія съ большими цвѣтами, золотыми и серебряными нитями. Другой сортъ ея—матерія двухсторонняя, на каждой сторонѣ различныя цвѣта. Третій сортъ—родъ ниткаля, поддѣлываемый подъ шелковую ткань. — *Перувианскій балзамъ*. См. балзамъ.

Перуанская отрасль андо-перуанской расы: характеристические признаки: более или менее темный оливково-бурый цветъ кожи, малый ростъ (не превышающий 5 ф. 3 дюйм.), горизонтально стоящіе глаза съ желтоватою роговою оболочкою; широкое овальное лицо; впалый лобъ; длинный, очень горбатый носъ, внизу расширяющійся; большой ротъ; какъ у средне-американскихъ народовъ, широкая форма тела, въ особенности очень длинная верхняя часть туловища. Эта отрасль распространена въ части древняго царства инковъ, на Андахъ и склонахъ, отъ экватора до 18° ю. ш., слѣдовательно въ нынѣшнемъ Перу, въ Боливіи и частью въ Аргентинской республикѣ. Сюда же, можетъ быть, относятся и сѣвернѣе живущіе народы. Въ настоящее время насчитывается 1,315,400 чистокровныхъ перуанцевъ и 649,000 местнцевъ. Къ нимъ принадлежатъ, во первыхъ, кичуа, или инки (934,700 чел.). Последнее названіе носили мужскіе члены царской фамиліи народа, который, по его преданіямъ, пришелъ съ сѣверо-востока, изъ-за моря въ туманъ и снѣгъ, послѣ вторженія въ Мексику ацтековъ, отправившись оттуда на югъ, покоряя и цивилизуя встрѣчавшіяся на пути племена, и основалъ древнее царство инковъ. Перуанскій черепъ имѣетъ округлую форму, съ плоскимъ и почти вертикальнымъ ватылкомъ; онъ отличается возвышенною макушкою, большимъ боковымъ поперечникомъ, тяжеловѣсною строурою, выступающимъ носомъ и широкими, выдающимися скулами. Черты лица у кичуа совершенно своеобразны и нисколько не походятъ на черты пампасскихъ индейцевъ и гуарановъ; только съ чертами мексиканцевъ онѣ имѣютъ много сходства.

Перуджино, живописецъ, см. Ваннуччи.

Перуджіа (Perugia), иначе Умбрія, провинція и городъ въ итальянскомъ королевствѣ въ области Умбріи, прежде принадлежавшая къ папскимъ владѣніямъ. Пространство 174,34 кв. м. Страна гориста, но плодородна, изобилуетъ масличными деревьями. Изъ рѣкъ, главная Тибръ, судоходна. Климатъ умеренный и здоровый. Главныя производств.: хлѣбъ, вино и оливки. Скотоводство обширное; много ослонъ; жители (549,601) занимаются шелководствомъ. — Городъ П. расположенъ живописно въ видѣ амфитеатра съ цитаделю. Жит. 49,503 чел. Улицы узки и лежатъ по скату горы, вымощены кирпичемъ; биржа знаменита картинами, писанными живописцемъ Перуджино, также Рафаэлемъ и др.; университетъ (осн. 1307) и библиотека съ 30,000 книгъ. Подъ именемъ Perugia П. была одною изъ 12-этрусскихъ республикъ; въ средніе вѣка была независимая. Властѣищій периодъ ея былъ въ XV вѣкѣ, когда здѣсь даже жили папы. Папа Павелъ III присоединилъ ее къ своимъ владѣніямъ.

Перуджіа (Lago di Perugia), озеро въ древней Этруріи, прежній Тразименъ, прославилось побѣдою Аннибалла надъ римлянами подъ начальствомъ консула Фламинія въ 271 г. до Р. X.

Перунъ, богъ грома и земли у русскихъ славянъ, владыка неба, верховное божество, болѣе всего уважался въ Киевѣ, гдѣ стоялъ его кумиръ изъ дерева съ серебряною головою, золотою бородою, желѣзными ногами и въ руки держалъ камень, посвященный въ видѣ молніи съ рубинами. Передъ нимъ горѣлъ вѣчный огонь. Ему приносили въ жертву разныхъ животныхъ, военнопленныхъ и даже дѣтей-первенцевъ. У кого ничего не было, тотъ отрывалъ у себя бороду и клалъ ее на алтарь. Когда Владимиръ принялъ крещеніе въ 988 г., кумиръ П. привязанъ былъ къ хвосту лошади; его били, волокли и наконецъ кинули въ Днѣпръ; но волны выбросили его на берегъ; тогда привязали ему камень на шею и бросили въ глубину.

Перуции (Peruzzi), Бамазаръ, живописецъ и архитекторъ (1481—1536). Извѣстенъ его дворецъ Массини въ Римѣ. — П., Убальдино, итальянскій государственный человѣкъ (р. 1822), былъ министромъ публичныхъ работъ при Кавуръ и Рикасоли, а потомъ внутреннихъ дѣлъ; много способствовалъ устройству желѣзныхъ дорогъ въ Итали.

Переаритъ, король лангобардовъ, въ 661 г., послѣ отца своего, Арибера, цар-

строжалъ въѣздъ съ братомъ, Годоберомъ. П. управлялъ Миланомъ, а Годоберъ Павіею. Гримальи, герцога Беневентскаго, бывающаго Павіею 682 г., имѣвшимъ къ Милану П. убожствъ въ аварию и поселился въ Равеннѣ. Периодъ смерти Гримальи, 671 г., взошелъ въѣздъ на престолъ и ум. 688 г.

Готтето, такая гармония, где уграбленъ все виды диссонансовъ, но только септаккорды, и допускаются лишь совершенныя трезвучія (Accords parfaits, triade Dreiklänge), даже съ отсутствіемъ кварта. Этого рода гармонизація бодротворного инагоуве характеру нашихъ самобитныхъ, какъ духовныхъ, такъ и мірскихъ напѣвовъ.

Перемелъ, Адамъ, иппикъ казакъ, находился въ Петербургѣ въ то время, когда Пугачевъ только что началъ возмущать казаковъ, вызвался посылить самозванца, уговорить его покориться и обещалъ привести въ Петербургъ. Отправившись къ нему, не только не исполнилъ своего намеренія, но передалъ Пугачеву. Затѣмъ, сделавшись однимъ изъ самыхъ ревностныхъ приверженцевъ Пугачева, производилъ казни даже пѣвчими, и, разбитый, на увѣщанія пожить оружіе, отвѣчалъ: «по моему лучше живымъ быть зарѣзаннымъ въ землю, чѣмъ отдаться въ руки государини». Поиманъ въ 1775 г. и четвертованъ въ Москвѣ.

Перекрестъ или перекресторумъ (лат.), буравъ для сверленія костей и череповъ. П. трепанъ (лат.), буравъ, употребляемый для простаго сверленія костей.

Перцевидка (Peregonia), теплолюбное раст. изъ семейства перцовыхъ: отдаленныя колосья, цвѣты двуполныя, перевезена изъ жаркой полосы Америки; стебли слабые, ползучи; листья мясистые. Изъ 160 видовъ приввѣтательныхъ: Crystallina, Nyspidula, Inledualibolis, Rotundifolia, Trifolia.

Перцевиды или туланы (Rhamphastidae), сем. птицъ, изъ отряда лазуновъ; большія птицы, напоминающія по вѣнному своему виду воронъ; клювъ весьма большой, сильный, который однако очень легко вълѣдствіе того, что наполненъ воздухомъ и всегда бываетъ согнутъ крючкомъ; лапы узкія и длинныя, перистыя; хвостъ широкій и длинный съ 10 рулевыми перьями; ноги крѣпкія. Птицы эти представляютъ всегда черныя цвѣта, на которыхъ разбѣгаются различныя краски (желтая, красная, и у некоторыхъ и бѣлая); индѣйки шють изъ перьевъ плащи. Обитаютъ въ дѣвственныхъ гѣсахъ Бразиліи группами отъ 6—10, летаютъ тяжело, питаются плодами банановъ, также насѣкомыми и даже нападаютъ на маленькія птицъ. Сюда относится туркнѣ трезвоточный (Rhamphastus tricolor), у котораго спина, хвостъ, крылья и брюшко чернаго цвѣта, шея и зобъ желтаго цвѣта, а грудь краснаго цвѣта; 18%, дюймовъ длины. 71° 0'.

Перцевыя (Piperaceae), сем. растений двусмысленныхъ. Стебель съ развѣвающимъ сосудистымъ пучкомъ, листья съ почти параллельными жилками, напоминающія односмысленныя растенія, въ особенности же соотвѣтствуютъ строенію цвѣтка и близко подходятъ къ ароинновымъ. Обоеполые или раздѣльнополые цвѣтки не имѣютъ околоцвѣтника и, вмѣстѣ съ прицвѣтникомъ, сидятъ на цилиндрическомъ мясистомъ погортѣ. Въ цвѣткѣ 2 или болѣе тычинокъ и одногнѣздная, односмысленная завязь. Плоды — ягода съ бѣловатымъ съменемъ. До 360 видовъ, изъ коихъ 270 въ Ю. Америкѣ. Все члены этого семейства имѣютъ или вялы, или возбуждающія, пріятныя и даже одуряющія свойства, почему некоторые известны и въ медицинѣ. Видъ — перецъ (Piper), котораго насчитываютъ до 230 видовъ. Обыкновенный перецъ сдѣлался извѣстенъ въ Европѣ со времени похода Александра Македонскаго въ Индію. При капитуляціи города Гима (409 г.) Готскіи король Аларихъ получилъ, между прочимъ, три тысячи фунтовъ п. Въ средніе вѣка п. считался редкою и драгоценною принастою, фунтъ п. считался подаркомъ, отъ котораго не отказывались даже владѣтельные князья. Съ открытіемъ торговаго пути въ Остѣ-Индію, п. сталъ чаще появляться на европейскихъ рынкахъ; въ нынѣшнее же время онъ находится во всеобщемъ употребленіи. Подъ общимъ названіемъ п. встрѣчаются въ торговлѣ разнообразныя принасты и аптекарскія товары, которые отличаются другъ отъ друга различными прилагательными, какъ-то: черныя п., бѣлыя п., длинныя-турецкія п. и т. д. Черныя п. об-

ний и. получаютъ съ одного и того же растенія (*Piper nigrum*). Черный и. называютъ сушенія незрѣлыя ягоды этого кустарника, бѣлый—ядро зрѣлыхъ плодовъ его. Растеніе это въ большихъ размѣрахъ воздѣлывается въ Ост-Индіи (на Малабарскомъ берегу), на островахъ Суматрѣ, Явѣ, Цейлонѣ, въ Сiamѣ, Кохинчинѣ, Гвианѣ, въ республикѣ Либерія и другихъ частяхъ Африки и на полуостровѣ Малаккскомъ: воздѣлывается и въ теплицахъ, и даже въ комнатахъ. *Piper nigrum* имѣетъ вьющійся стебель, пускающій воздушныя корни, съ помощью которыхъ онъ прикрѣпляется къ другимъ растеніямъ. Листья сердцевидно-овальные, темнозеленаго цвѣта, съ семью жилками и попеременно расположены на стеблѣ. Маленькіе, зеленоватые цвѣтки расположены колосомъ и содержатъ отъ 2—3 тычинокъ при одномъ пестикѣ. Чашечка и лепестки замѣнены въ нихъ маленькими чешуйками. Плодъ—односѣмянная, красная (зрѣлая) или желтая (незрѣлая), ягода; отъ 20—40 такихъ ягодъ помѣщаются на общей плодовой ножкѣ. Тысяча растеній даетъ около 450 фунтовъ перцу. Растетъ въ знойныхъ и сырыхъ мѣстностяхъ; размножается отводками; плодъ приноситъ только на третьемъ году, и съ этого времени даетъ нѣсколько сборовъ ежегодно. Для полученія ч. и. снимаютъ ягоды въ незрѣломъ видѣ и сушатъ ихъ на солнцѣ. Бѣлый и. готовится изъ зрѣлыхъ ягодъ, при освобожденіи ихъ отъ наружной кожистой оболочки. Онъ желто-бѣлаго цвѣта, величиною съ горошину, привозится главнымъ образомъ съ Малабарскаго берега, изъ Малакки и съ острова Явы, чрезъ Голландію и Англію, почти вдвое дороже ч. и.; не смотря на то, довольно часто употребляется какъ пряность, чаще же въ медицинѣ. Въ Англіи иногда готовятъ искусственный б. и. изъ крупнаго чернаго, оставшая послѣдній въ продолженіе нѣсколькихъ дней въ смѣси морской воды съ мочою. Ч. и., представляющій болѣе значительный предметъ торговли, дѣлится купцами по полновѣсности на тяжелый и легкій; первый иначе называется англійскимъ (*Shot pepper, heavy pepper* англичанъ, *zwage pepper* голландцевъ), послѣдній—голландскимъ и. Кромѣ того отличаютъ просѣянный и. отъ непросѣяннаго; первый цѣнится дороже. Сорта ч. и. Амійскій и.—зерна полныя, тяжелыя, гладкія, безъ пыли. Упаковывается въ мѣшкахъ, покрытыхъ цыновками. Привозится черезъ Англію, главнымъ образомъ изъ Сингапура. Малабарскій и. считается лучшимъ; онъ привозится чрезъ Бомбей. Голландскій и. доставляется большею частью съ острова Суматры, на которомъ считаютъ до 18 гаваней, занимающихся отпускною торговлею и. Г. и. содержитъ наломанные куски, упаковывается въ мѣшки, завернутые въ цыновки, вѣсомъ въ 100 фунтовъ, и привозится въ Европу черезъ Амстердамъ въ Роттердамъ. Португальскій и. (*goa*) хорошъ, чистъ и полновѣсенъ. Порошокъ его сѣровато-зеленаго цвѣта, часто подмѣшивается горчицею, по этому цѣнится ниже. Упаковывается въ небольшіе джутовые мѣтки (*gunnybags*), вѣсомъ въ 80 килотр., и привозится черезъ Лиссабонъ. Хорошій и. долженъ быть круглый, почти не морщинистый, чистъ (безъ пыли) и ароматиченъ. При растираніи зеренъ между руками, они не должны измѣняться въ формѣ; если при этомъ много съ нихъ стирается, то и. былъ снятъ слишкомъ молодымъ и въ сырую погоду. И. встрѣчается въ торговлѣ въ зернахъ или въ порошокѣ: грубомъ (*mignonette* французовъ, *grof gestooten* голландцевъ) или мелкомъ (*pilé, fyn gestooten, ground pepper*). Въ толченомъ перцѣ встрѣчается обыкновенно примѣсь истертой хлѣбной корки, горчицы, въ бѣломъ толченомъ перцѣ—рисовая мука. Кромѣ того въ толченому и. примѣшиваютъ пыль, оставшуюся отъ приготовленія бѣлаго и. Въ Англіи готовится много искусственнаго и., называемаго въ торговлѣ *artificial pepper* согна. Искусственный и. готовится изъ глины, муки, льняныхъ сѣмянъ, горчицы и пимента. Производствомъ подобнаго же и. занимаются также и во Франціи (*poivre indigène français*). Въ и. открыто Эрштедтомъ въ 1820 г. кристаллическое бѣлое вещество, нерастворимое въ водѣ, названное имъ пипериномъ. Полезное дѣйствіе и. на организмъ происходитъ преимущественно отъ острой смолы и эфирнаго вещества (до 5 проц.), въ немъ заключающихся. Чрезмѣрное употребленіе и., въ видѣ порошка, нерѣдко производитъ весьма опасное воспаде-

нѣ желудка и кишечнаго канала. Ежегодная производительность важнѣйшихъ странъ, занимающихся культурою перца, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Суматра, западный берегъ	20.000,000 ф.
„ восточный берегъ	8.000,000 „
Острова Малайскаго пролива	3.600,000 „
Полуостровъ Малакка	3.733,333 „
Борнео	2.666,667 „
Сиамъ и Камбоджа	8.000,000 „
Малабаръ	4.000,000 „
Всего	50.000,000 „

Обыкновенно принимаютъ, что наибольшая часть п. потребляется китайцами и что только $\frac{1}{4}$ всей жатвы отправляется на европейскіе рынки. Слѣдующія числа показываютъ приблизительно потребление п. въ важнѣйшихъ европейскихъ государствахъ:

Великобританія и Ирландія	4.320,000 ф.
Франція	4.000,000 „
Германія и Нидерланды	4.500,000 „
Италія	1.800,000 „
Россія	1.500,000 „
Скандинавія	25,000 „
Испанія и Португалія	2.425,000 „
Всего	18.570,000 „

Въ 1871 г. въ Англію было ввезено болѣе 23 мил. ф. *Длинный п.* (*Chavica Roxburgii Miquel*), незрѣлый колосъ другаго растенія, *Piper longum*, очень впрочемъ похожаго на *Piper nigrum*, отечество котораго Остъ-Индіа, преимущественно Бенгалия. Привозится въ Европу въ небольшомъ количествѣ, потому что сильно страдаетъ отъ червоточины. Вкусъ д. п., превращеннаго въ порошокъ, значительно жгуче обыкновеннаго. Онъ цѣнится 50 процентами дороже обыкновеннаго ч. п. Плоды собираются въ февралѣ еще незрѣлые и сушатся на солнцѣ (съ акра до 1,400 ф.); тогда они имѣютъ пріятный, острый вкусъ. *Белыйскій п.* употребляется на ликеры, какъ приправа, на уксусъ и на спиртуозный напитокъ. *Турецкій или испанскій п.* (стручковый п. паприка, *poivre de guinée, Chillies*), часто употребляемый въ Россіи на приготовленіе перцовки, представляетъ стручекъ растенія *Сарсисум* аппиумъ изъ сем. пасленовыхъ, къ которому принадлежитъ и обыкновенный картофель. Отечество его ю. Америка, въ дикомъ состояніи неизвестенъ. Зрѣлый плодъ имѣетъ форму коническаго стручка, длиною до 3-хъ дюймовъ, красиваго краснаго цвѣта и содержитъ между двумя перегородками множество желтыхъ сплюснутыхъ сѣмянъ. Вкусъ плода необыкновенно жгучій; пилъ съ него дѣйствуетъ весьма раздражительно на слизистыя желѣзки. Во Франціи турецкій п. часто употребляется какъ приправа; изъ зеленыхъ, незрѣлыхъ плодовъ готовятъ въ городѣ Нимѣ, такъ называемый, *poivron*, наставляя ихъ на уксусѣ. Особенно распространено употребленіе испанскаго п. между цвѣтнымъ народонаселеніемъ Америки и въ Венгріи. Жители Венгріи приправляютъ имъ (напримовъ) свою національную пищу (гуляшъ). *Камскій п.* (*Сауеппе pepper*) получается изъ стручковъ различныхъ видовъ растенія *Сарсисум*, преимущественно изъ *Сарсисум minimum*, привозимыхъ изъ Остъ-Индіи и Гвіаны. Зерна отдѣляютъ отъ шелухи и плодовъ и сушатъ отдѣльно отъ послѣднихъ. Затишъ превращаютъ то и другое, каждое отдѣльно, въ порошокъ, а изъ него дѣлаютъ лепешки.—*Красный п.* (*Сарсисум conicum*) составляетъ самую любимую приправу въ странахъ на верхнемъ теченіи Нила.—*Хмельной п.* (*Piper methysticum*), изъ корней котораго жители острововъ Товарищества и Сандвичевыхъ, готовятъ опьяняющій напитокъ ава, похожій на кофе съ молокомъ. Кроме того къ перцовымъ относятся: *Piper bette*, бетель или сирі, *Chavica officinarum*

(кубеба) и др. *Перечесное дерево* (*Sehnia molii*), съ розовыми цвѣтами, изъ сем. терпентинниковыхъ; вѣтви тонкія, съ глянцемъ перца. III.

Перцъ (Pertz), *Георг-Генрихъ*, нѣмецкій историкъ (род. 1795 г.), учился въ Геттингенѣ, въ 1819 г. издалъ «Исторію перовъ»; директоръ королевской бібліотеки и членъ академіи наукъ въ Берлинѣ. Главныя сочиненія П.: «*Monumenta Germaniae historica*» (съ 1826—1854 г.) и «*Полиный архивъ древней германской исторіи*».

Перчатки (отъ переть), рукавицы съ пальцами, были извѣстны и римлянамъ, но носились только земледѣльцами отъ холода; рыцари носили желѣзныя и, какъ предметъ роскоши. И вошли въ употребленіе при Генрихѣ III во Франціи, но тогда носили шелковыя, лайковыя начали носить при Людовикѣ XIV, но только на улицахъ; закономъ запрещено было входить въ и. даже въ королевскія конюшни. Въ комнатахъ начали носить перчатки англичане въ началѣ XIX вѣка.

Перчель (Perczel), *Моризъ*, венгерскій революціонеръ (род. 1811 г.), собралъ 1848 г. отрядъ волонтеровъ, подъ именемъ Zginyischar, одержалъ нѣкоторые побѣды (Зомбаръ и др.), но не умѣлъ пользоваться ими, примкнулъ съ 10,000 волонтеровъ къ сѣверной арміи и, послѣ несчастнаго сраженія съ русскими при Темешварѣ, 1849 г. бѣжалъ въ Турцію, а въ 1851 году переѣхалъ въ Лондонъ. Въ 1867 г. возвратился въ Венгрію, избранъ членомъ палаты депутатовъ и велъ полемику съ партіей Кошута.

Першеронъ (Percheron), *Ашиль-Реми*, французскій натуралистъ (р. 1797 г.), предпринималъ поѣздки на Альпы и въ Пьемонтъ, занимался изысканіями по части естественной исторіи. Написалъ: «*Monographie de gaphidies*» (1833), «*Monographie des scarabées méliorophiles*» (1833). Издалъ много замѣчательныхъ сочиненій по энтомологіи.

Першъ (Perche), бывшая до 1789 г. французская область между Нормандіею, Меномъ, Орлеаномъ и Иль-де-Франсомъ, раздѣлялась на 4 части: верхній П., нижній П., Гуэ и Тюмери. Теперь это департаментъ Орнъ, Эръ и Луары. Отъ пер названіе сорта французскаго полотна и.—П., линейная мѣра во Франціи и Люцернѣ (18—22 фут.), квадратная въ Великобританіи, различной величины.

Перы (франц. pair, англ. Peer): такъ еще недавно назывались во Франціи и называются еще теперь въ Англіи высшіе дворяне, соединенные въ одну корпорацію. Начало получили во Франціи, при вступленіи на престолъ династіи Капетинговъ (988), когда Франція составляла союзъ 7 герцогствъ (Гуго Капетъ, герцогъ Бургундіи, Аквитаніи и Нормандіи, и графы Фландріи, Тулузы и Шампаньи) и 6 духовныхъ владѣній, называвшихся перствами, владѣтели коихъ назывались перами (лат. pares, равные); но впоследствии званіе пера сдѣлалось достоинствомъ высшаго дворянства, которое иногда давалось въ награду за государственныя заслуги. Основное правило перовъ—подчиненность суду только равныхъ себѣ—было также и въ Сигія рагіумъ (судилище равныхъ), производившемъ судъ надъ вассалами. Такое же учрежденіе было и въ Германіи до уничтоженія привилегированныхъ сословныхъ судилищъ. Во Франціи дворъ перовъ (Cour des pairs) возвысился до сословнаго государственнаго совѣта, но мало по малу потерялъ свое вліяніе и наконецъ слился съ парижскимъ парламентомъ, гдѣ приобрѣли рѣшительный перевѣсъ ученые юристы. Послѣ іюльской революціи послѣдственность перства была уничтожена и основана камера пожизненныхъ перовъ. Она также не приобрѣла большаго значенія. Англійское перство, впоследствии раздѣленное на классы герцоговъ, маркизовъ, графовъ, виконтовъ и бароновъ, хотя никогда не достигало государственной власти, но сохранило обширную поземельную собственность посредствомъ основнаго правила, о правѣ наследства только первороднаго. вмѣстѣ съ прелатами оно составляло верховную составную часть парламента, къ которому въ срединѣ XIII стол. присоединились рыцарство и города. Затѣмъ послѣдовало раздѣленіе парламента на верхній и нижній П. Великобританіи имѣютъ въ парламентѣ оловѣтнихъ и виборныхъ, подчиняются только суду верхняго парламента, въ частныхъ случаяхъ не подвергаются

ся заключеніи; противозаконныя дѣянія противъ нихъ судятся строже; имѣютъ свободный доступъ въ города, и ихъ честное слово замѣняетъ клятву. Они раздѣляются на свѣтскихъ и духовныхъ перовъ.

Перышко, то же, что растительный зародышъ (см. зт.). — **П. шелковистое**, хохолокъ, летучко, пукъ растительныхъ нитей, вѣнчающихъ некоторыя растенія, какъ напр. одуванчика. Этотъ хохолокъ легко отдѣляется и разлагается, равняясь съ нею на большое пространство. Онъ бываетъ перепончатый, чешуйчатый, шелковистый, перовидный. — **П. красное** (*Pennatula*), зооитъ, около 9 дюйм. длины, темно-краснаго цвѣта, ярко свѣтится ночью. Главникъ порождъ 5.

Перье (*Pettier*), **Казимиръ**, французскій государственный мужъ (1777 † 1832), основатель съ братомъ Селпиономъ цѣлующій банкирскій домъ въ Парижѣ, находился послѣ революціи 1830 г. въ новообразованномъ министерствѣ, въ 1831 плініемъ Лафитта, какъ министръ внутреннихъ дѣлъ, сталъ во главѣ исполнительной власти, основалъ господство, такъ называемаго *juste-milieu*. — **П. Казимиръ**, сынъ предыдущаго (1811—1876), послѣ декабрьскаго переворота удалился въ частную жизнь; издалъ: *Les sociétés de coopération* (1864) и др. — **П.** французскій живописецъ и граверъ (1590 † 1660), имѣлъ большое дарованіе, но мало вкуса; произведенія его составляли смѣсь замѣчательнаго и тривіальнаго. Написалъ «Ацисъ и Галатея», «Смерть Цинерона» и «Смерть Самсона».

Песетта (*Pesetta*, *Pesetta provincial*), *песетта*, пластинка, монета въ Испаніи и Мексикѣ, $\frac{1}{4}$ часть испанскаго пиастрѣ и $\frac{1}{4}$ мексиканскаго.

Песецъ, родъ синеватой или полярной лисы, *Canis lagopus*, хищный звѣрь, распространенъ до 51° с. ш. и до полуострова Аляски. Мѣкъ его принадлежитъ къ числу недорогихъ; ежегодно убивается до 50,000.

Песика, темная полоса въ кожѣ дикихъ звѣрей; также областное названіе растенія *Solanum nigum*, то же что пеника, пасленъ.

Песю дни, каникулы, названіе самихъ жаркихъ лѣтнихъ дней, отъ редушенія солнца въ знакъ Льва, до вступленія въ знакъ Дѣвы. — **Песій фреда**, растеніе *Solanum dulcamara*, глистовникъ, пасленъ сладкогоркій, вьющійся кустарничекъ, въ лѣсахъ. — **Песій языкъ**, *Cynanchum cynoglossum officinale*, ядовитое растеніе изъ семейства ластовниковыхъ, на мѣсѣ Доброй Надежды въ Азіи; у насъ въ садахъ.

Песля муха, особенный родъ мухи, упоминаемый и въ Библии. — **Песля трава**, растеніе, то же что сжа, палочникъ.

Пескадоры (*Pescadores*), Рыбачьи острова, группа острововъ между Формозою и Китаемъ, почти пустынные, на нихъ много ловятъ черепахъ и рыбъ. Самый большой островъ Понгу, по которому китайцы называли и всю группу; на немъ гавань и фортъ. На другихъ островахъ есть тоже поселенія, но въ нихъ привозятъ съѣстные припасы. Другая группа **П.** около Австраліи, мало известна.

Пескара (*Pescara*), владѣніе рѣки Абрицкнхъ горъ, раздѣляющая эту область на верхнія Абрицци и нижнія, вытекаетъ изъ Аппенинъ между Колле ди Карно и Санъ-Видиано, въ 10 миль выше Аквила, гдѣ называется древнимъ именемъ Атерно. — **П.** городъ и крепость въ провинціи нижнихъ Абрицъ, при устьѣ **П.** изъ Адриатическаго моря. — **П. Франко-Франческо** (Авалось, маркизъ де), известный генералъ императора германскаго Карла V (1489 † 1525), слѣдуетъ послѣ победы при Павіи (1525) оберъ-генераломъ императорской арміи въ Италіи, отказался отъ самыхъ лучшихъ предложеній одолженъ отъ Карла V.

Пескарь (*Gobio fluviatilis* Gallas), *цискарь*, рыба изъ сем. морскихъ бычковъ, принадлежитъ песчородамъ, столбецъ, малъ, добелъ, бабникъ, песуикъ, пескушъ, парша, бараусъ, прышка, въ Малороссіи неправильно бабырь; длина 6—8 л. Тѣло болѣе или менѣе кругловатое, въ редкомъ кону сильно утончающееся. Нижняя челюсть немного длиннѣе верхней. Члѣсти тѣла буровато-сѣрый или желтовато-сѣрый съ бурыми пятнами; въ конѣ спинныя темныя, утолщ. отъ 8—10, расположены по длинѣ боковой линіи; голова сверху почти бываетъ сплошная, извѣстными бурными полосками; въ отъ рта, розжа, сильно наклоняется какъ въ члѣсти, такъ и въ

(кубеба) и др. *Перечисловое дерево* (*Schinus molle*), съ розовыми цвѣтами, изъ сем. терпентининовыхъ; вѣтки тонкія, съ запахомъ перца. III.

Перцъ (Pertz), *Георгъ-Генрихъ*, нѣмецкій историкъ (род. 1795 г.), учился въ Геттингенѣ, въ 1819 г. издалъ «Исторію перцевъ», директоръ королевской бібліотеки и членъ академіи наукъ въ Берлинѣ. Главныя сочиненія П.: «Monumenta Germaniae historica» (съ 1826—1854 г.) и «Полиный архивъ древней германской исторіи».

Перчатки (отъ персть), рукавицы съ пальцами, были извѣстны и римлянамъ, но носились только земледѣльцами отъ холода; рыцари носили жемчужныя и, какъ предметъ роскоши. П. вошли въ употребленіе при Генрихѣ III во Франціи, но тогда носили шелковыя, лайковыя начали носить при Людовикѣ XIV, но только на улицахъ; закономъ запрещено было входить въ н. даже въ королевскія конюшни. Въ комнатахъ начали носить перчатки англичане въ началѣ XIX вѣка.

Перчель (Perczel), *Моринъ*, венгерскій революціонеръ (род. 1811 г.), собралъ 1848 г. отрядъ волонтеровъ, подъ именемъ Zrínyi-schag, одержалъ нѣкоторыя побѣды (Зомбаръ и др.), но не умѣлъ пользоваться ими, применивъ съ 10,000 волонтеровъ къ сѣверной арміи и, послѣ несчастнаго сраженія съ русскими при Темешварѣ, 1849 г. бѣжалъ въ Турцію, а въ 1851 году переѣхалъ въ Лондонъ. Въ 1867 г. возвратился въ Венгрію, избранъ членомъ палаты депутатовъ и велъ полемику съ партией Кошута.

Першеронъ (Percbeon), *Ашиль-Реми*, французскій натуралистъ (р. 1797 г.), предпринималъ поѣздки на Альпы и въ Пьемонтъ, занимался изысканіями по части естественной исторіи. Написалъ: «Monographie de garrhidies» (1833), «Monographie des scarabées méliorophiles» (1833). Издалъ много замѣчательныхъ сочиненій по энтомологіи.

Першъ (Perche), бывшая до 1789 г. французская область между Нормандіею, Меномъ, Орлеаномъ и Иль-де-Франсомъ, раздѣлялась на 4 части: верхній П., нижній П., Гуэ и Тимери. Теперь это департаментъ Орны, Эръ и Луары. Отъ нея названіе сорта французскаго полотна п.—П., линейная мѣра во Франціи и Люцернъ (18—22 фут.), квадратная въ Великобританіи, различной величины.

Перы (франц. pair, англ. Peer): такъ еще недавно назывались во Франціи и называются еще теперь въ Англіи высшіе дворяне, соединенные въ одну корпорацию. Начало получили во Франціи, при вступленіи на престолъ династіи Капетинговъ (988), когда Франція составляла союзъ 7 герцогствъ (Гуго Капетъ, герцогъ Бургундіи, Аквитаніи и Нормандіи, и графы Фландріи, Тулузы и Шампани) и 6 духовныхъ владѣній, называвшихся перствами, владѣтели коихъ назывались перами (лат. pares, равные); но впослѣдствіи званіе пера сдѣлалось достоинствомъ высшаго дворянства, которое иногда давалось въ награду за государственныя заслуги. Основное правило перовъ—подчиненность суду только равныхъ себѣ—было также и въ Сигія раіумъ (судилище равныхъ), производившемъ судъ надъ вассалами. Такое же учрежденіе было и въ Германіи до уничтоженія привилегированныхъ сословныхъ судилищъ. Во Франціи дворъ перовъ (Conseil des pairs) возвысился до сословнаго государственнаго совѣта, но мало по малу потерялъ свое вліяніе и наконецъ слился съ парижскимъ парламентомъ, гдѣ приобрѣли рѣшительный перевѣсъ ученые юристы. Послѣ іюльской революціи послѣдственность перства была уничтожена и основана камера пожизненныхъ перовъ. Она также не приобрѣла большаго значенія. Англійское перство, впослѣдствіи раздѣленное на классы герцоговъ, маркизовъ, графовъ, виконтовъ и бароновъ, хотя никогда не достигало государственной власти, но сохранило обширную поземельную собственность посредствомъ основнаго правила, о правѣ наследства только первороднаго. Вмѣстѣ съ прелатами оно составляло первую составную часть парламента, къ которому въ средніе XIII стол. присоединились рыцарство и города. Затѣмъ послѣдовало раздѣленіе парламента на верхній и нижній П. Великобританіи имѣютъ въ парламентѣ своихъ выборныхъ, подчиняются только суду верхняго парламента, въ частныхъ случаяхъ не подвергаются

ей заключенію; противозаконныя дѣйствія противъ нихъ судятся строго; имѣютъ свободный доступъ къ королю, и ихъ честное слово замѣняетъ клятву. Они раздѣляются на свѣтскихъ и духовныхъ перовъ.

Перышко, то же, что растительный зародышъ (см. ст.). — **П. шелковистое**, хохолокъ, летучко, пухъ растительныхъ нитей, вѣнчающихъ некоторыя растенія, какъ напр. одуванчика. Этотъ хохолокъ легко отдѣляется и разлагается, равняясь съ воздухомъ на большое пространство. Онъ бываетъ перепончатый, чешуйчатый, шелковистый, перовидный. — **П. красное** (*Pennatula*), зоофитъ, около 9 дюйм. длины, темно-краснаго цвѣта, ярко свѣтится ночью. Главинки порода 5.

Перье (*Perrigier*), **Казимиръ**, французскій государственный мужъ (1777 † 1832), основатель съ братьями Селпиономъ цѣлущій банкирскій домъ въ Парижѣ, находился послѣ революціи 1830 г. въ новообразованномъ министерствѣ, въ 1831 вліяніемъ Лафитта, какъ министръ внутреннихъ дѣлъ, сталъ во главѣ исполнительной власти, основалъ господство, такъ называемаго *juste-milieu*. — **П. Казимиръ**, сынъ предыдущаго (1811—1876), послѣ декабрьскаго переворота удаленъ въ частную жизнь; издавалъ: *Les sociétés de coopération* (1864) и др. — **П.** французскій живописецъ и граверъ (1590 † 1660), имѣлъ большое дарованіе, но мало вкуса; произведенія его составляли смѣсь замѣчательнаго и тривіальнаго. Написалъ «Аписъ и Галатея», «Смерть Цицерона» и «Смерть Самсона».

Песетта (*Pesetta*, *Pesetta provincial*), *пезетта*, пиастринъ, монета въ Испаніи и Мексикѣ, $\frac{1}{4}$ часть испанскаго пиастра и $\frac{1}{4}$ мексиканскаго.

Песець, родъ синеватой или полярной лисицы, *Canis lagopus*, хищный звѣрь, распространенъ до 51° с. ш. и до полуострова Аляски. Мѣхъ его принадлежитъ къ числу надорожныхъ; ежегодно убивается до 50,000.

Песика, темная полоса въ волѣ дикихъ звѣрей; также областное названіе растенія *Solanum nigrum*, то же что песинка, пасленъ.

Песіе дни, канікулы, названіе самыхъ жаркихъ лѣтнихъ дней, отъ вступленія солнца въ знакъ Льва, до вступленія въ знакъ Дѣвы. — **Песій** просякъ, растеніе *Solanum dulcamara*, глистовникъ, пасленъ сладкогорій, вьющійся кустарничекъ, въ лѣсахъ. — **Песій** языкъ, *Cynanchum cynoglossum officinale*, ядовитое растеніе изъ семейства ластовневыхъ, на мѣсѣ Доброй Надежды въ Азій. у насъ въ садахъ.

Песія мухи, особенный родъ мухи, упоминаемый въ Библии. — **Песія** трава, растеніе, то же что ежа, палочникъ.

Пескадоры (*Pescadores*), Рыбачьи острова, группа острововъ между Формозою и Китаемъ, почти пустыни, на нихъ много ловятъ черепахъ и рыбъ. Самый большой островъ Понгу, по которому китайцы называли и всю группу, на немъ гавань и фортъ. На другихъ островахъ есть тоже поселенія, но нѣтъ привозить съѣстные припасы. Другая группа **П.** около Австраліи, мало извѣстна.

Пескара (*Pescara*), вѣдшая рѣка Абрюзскихъ горъ, раздѣляющая эту область на верхнія Абрюзіи и нижнія, впадаетъ въ Адриатическое море между Колле-ди-Карно и Санъ-Видициано, въ 10 миль выше Аквины, гдѣ называется древнимъ именемъ Атерно. — **П.** городъ и крѣпость въ провинціи нижнихъ Абрюзъ, при устьѣ **П.** въ Адриатическое море. — **П. Ферандо-Франческо** (Анжело, маркизъ-де), извѣстный генералъ императора германскаго Карла V (1489 † 1525), слѣдовалъ послѣ побѣды при Павіи (1525) оберъ-генераломъ императорской арміи въ Италіи, отказавшись отъ самыхъ лучшихъ предложеній отложиться отъ Карла V.

Пескарь (*Gabio pinnatilis* Pallas), *пескарь*, рыба изъ сем. морскихъ бычковъ, плаваетъ по песку, столбецъ, галбѣ, добелъ, кабинъ, пескъ, песчунъ, парша, бараусъ, припна, ви. Малороссійскіе неправильно бабырь; длина 6—8 л. Тѣло болѣе для морского бычка, изъ одного кону сильно утолщенное. Нижняя челюсть немного длиннѣе верхней. Члѣнъ тѣла буровато-сѣрый или желтовато-сѣрый, съ буроватыми пятнами; въ волѣ самца темнѣе, утолщенъ отъ 8—10, расположенъ по длинѣ боковой линіи; голова сверху почти бываетъ желтоватая, изъ истиннаго буровато-желтаго; глаза отъ 1—2, ресница сильно развиты, какъ въ члѣнѣ, такъ и въ

и въторихъ другихъ отношеніяхъ. Особенно замѣчательны двѣ разновидности его, одна бѣлая, другая черная. Водится почти во всей Европѣ; въ Россіи—до Архангельска.

Пескьера (Peschieta), укрѣпленное мѣстечко съ 1,800 жит. въ ломбардской провинціи Мантуа, при истокахъ Минчіо изъ Гардскаго озера; извѣстно въ 1859 г. побѣдою франко-сардинцевъ надъ австрійцами.

Песковскій, казенный чугуноплавильный заводъ Вятской губерніи, построенъ 1771 г. и тогда, для поощренія заводчиковъ, владѣльцу его предоставлено право на 60 лѣтъ пользоваться отведенною землею и лѣсомъ безусловно. Въ 1873 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 180,893 п., въ припасахъ 20,435 п. *Над.*

Пескожиловыя (Arenicolae), сем. кольчатыхъ червей изъ отряда трубчатниковъ; голова непримѣтна; глаза и челюстей нѣтъ; многочисленныя вѣтвистыя жабры только на среднихъ кольцахъ тѣла. Сюда относится пескожилъ рыбачій (Arenicola piscatorum) или ареникола.

Пескоконы (Bathyergus), названіе небольшой породы грызуновъ; роютъ землю. Видъ: п. приморскій, въ Африкѣ.

Песколюбъ, см. назозный жукъ.

Пескоройниковыя (Fodientia), сем. насѣкомыхъ; переднегрудь широкая, тѣсно срастается съ среднегрудью; брюхо короткое, стебельчатое. Живутъ всегда одиноко, но большей части на дорогахъ, рѣдко на деревняхъ; сами ловятъ для своихъ личинокъ насѣкомыхъ (гусеницъ, тлей, жуковъ); они оглушаютъ ихъ сначала уколомъ, а затѣмъ тащатъ въ свои гнѣзда. Видъ: обыкновенный *пескоройникъ* (Sphex sabulosus L.) черного цвѣта, стройный, брюшко больше чѣмъ въ два раза длиннѣе шейнаго щитка; величина 8—12 лин.; не рѣдокъ. Живетъ одиноко, преимущественно въ песчаныхъ мѣстностяхъ, гдѣ роетъ на тропинкахъ ямки въ землѣ, кладетъ въ нихъ свои лички, а возлѣ нихъ убитыхъ насѣкомыхъ—*пауковъ, гусеницъ и т. п.*

Т. О.

Пескоройныя (Ammodytidae), сем. рыбъ изъ отдѣла мягкоперыхъ; симметрическія рыбы, безъ брюшныхъ плавниковъ, почему прежде причислялись къ угрямъ; плавательнаго пузыря не имѣютъ. Сюда принадлежитъ: *пескорой* (Ammodytes viculus) встрѣчается у береговъ Сициліи въ такомъ множествѣ, что составляетъ иногда обыкновенную пищу жителей Мессины.

Песлей (Paisley), городъ въ Шотландіи, въ 12 кил. къ юго-востоку отъ Глазго, на р. Вит-Картъ; 80,000 жит., нѣсколько замѣчательныхъ зданій, древняя церковь аббатства, ратуша, болѣе 20 публичныхъ школъ, нѣсколько фабрикъ: текстильная, газовая, шелковая, батистовая и др. Городъ принадлежалъ къ древнеримскимъ.

Песль, древній городъ въ Россіи.

Песокъ, каменный порошокъ, состоитъ изъ болѣе или менѣе крупныхъ зеренъ, происшедшихъ отъ разрушенія кремнистыхъ или кварцевыхъ породъ. П. вообще желтаго цвѣта, но есть совершенно бѣлый, синеватый, сѣрый, даже красный отъ желѣзной окиси; образовывался во всѣ геологическія эпохи, наполняетъ берега и русла рѣкъ, на днѣ моря составляетъ огромныя массы, иногда въ видѣ отмелей, опасныхъ для мореходовъ; по берегамъ образуетъ или то гладкія сплущія равнины, то высокіе холмы, безпрестанно измѣняющіе видъ и положеніе, внутри земли составляетъ широкіе слои. Гастингскій песокъ лежитъ на пербевскомъ известнякѣ, достигаетъ 400 и даже 500 ф. толщи и содержитъ желѣзо, а также остатки папоротниковъ, прѣсноводныхъ раковинъ, рыбъ, черепахъ и гигантскихъ ящерицъ въ большомъ числѣ. Большія песчаныя пустыни составляли нѣкогда дно морей. Вообще различаютъ слѣдующія породы: 1) П. *мелкій*, изъ кварца, употребляется въ фабрикаціи хрустальныхъ вещей и зеркалъ, также для фильтрованія. П. *пустыни* и *прибрежныхъ дюнъ* принадлежитъ къ этой же категоріи. 2) П. *равнинный* или *каменоломный*, употребляемый на шоссе и на составленіе цементовъ, когда въ немъ не слишкомъ много землястыхъ веществъ. 3) П. *рѣчной*, употребляемый на фабрикацію темнаго или бутылочнаго стекла, очищенный для составленія цементовъ. 4) П. *мелкозернистый*, сѣрый, желтый и зеленый, полу-

чается всегда изъ каменоломнѣ, зеленый употребляется при плавленіи желѣза. 5) П. *краснѣй* состоитъ изъ довольно толстыхъ кварцовыхъ зеренъ, съ нѣкоторыми частями желтой глинѣ, съ примѣсью известки даетъ гидравлическій цементъ. 6) П. *страсбургскій* получается въ Эльзасѣ для посыпанія бумагъ. Золотистый П. употребляется съ тою же цѣлью, содержитъ много частицъ желтой и блестящей слюды. 7) П. *золотоносный* содержитъ въ себѣ болѣе или менѣе частицъ золота; иногда встрѣчаютъ въ немъ большими кусками самородка. Въ Сибирѣ, Калифорніи и Австраліи находятся большіе пріиски этого песка. 8) П. *зеленый*, перуанскій, состоитъ изъ хлористой мѣди. 9) П. *оловянный*, добываемый на малаккскомъ полуостровѣ и въ Кориваллисѣ, состоитъ почти изъ оловянной руды, превращенной въ порошокъ. 10) П. *стекловидный*, содержащій зерна прозрачнаго хрусталя. 11) П. *вулканическій*, вылетающій изъ кратеровъ передъ изверженіемъ и послѣ изверженія лавы. — П. *магнитный*, образующійся изъ базальта и лавы, находится преимущественно въ пескѣ рѣкъ и всегда сопровождаетъ золото. — Какъ матеріалъ для постройки и насыпей, П. принимается кубическою мѣрою, въ разборный ящикъ $\frac{1}{4}$ куб. саж. вместимости. Лучшимъ считается П. изъ мелкихъ равномерныхъ зеренъ, безъ постороннихъ примѣсей.

Песочкѣй, *Иванъ Петровичъ*, русскій книгопродавецъ и издатель († 1850), основатель театральнаго журнала «Репертуаръ», имѣвшій большой успѣхъ въ 1839 г., но потомъ разорился отъ необдуманной спекуляціи.

Песочекъ, древній городъ въ Россіи.

Песочинскіе желѣзные заводы, въ Перемишльскомъ и Жыздринскомъ уѣздахъ (Калужской губ.). 1-й, въ 11 верстахъ отъ города Перемишля, находится при р. Песочнѣ, впадающей въ Жыздру, основанъ въ 1740 г. Ваташевичемъ, нинѣ Криворотова, въ 1873 г. выплавилъ чугуна въ штыкахъ 45,382 п., въ припасахъ 71,116 п. 2-й, верхній (Жыздр. уѣзда въ 50 вер. отъ города), основанъ Гончаровымъ 1754 г. при рч. Большой Песочнѣ, 3-й, нижній, основанъ 1752 г., нинѣ принадлежитъ Мальцову. Въ 1873 г. выплавлено: чугуна 99,325 п. въ штыкахъ и 87,633 п. въ припасахъ; полосоваго желѣза 36,919 п. — Песочинскія парусныя фабрики (2) — въ Перемишльскомъ уѣздѣ, въ 12 вер. отъ города; въ прошломъ столѣтіи имѣли болѣе 300 становъ и изготовляли парусныя полотна для Петербургскаго порта, до 5,000 кусковъ въ годъ.

Песочиникъ, птица, см. *побережникъ*.

Песочница (*Ageraria serpillifolia*), однолѣтняя сорная трава изъ торжцевыхъ.

Песочные часы, прежде употреблявшееся средство для раздѣленія времени, измѣряемаго тѣмъ, что изъ одного сосуда песокъ сыплется въ другой. Эти часы обыкновенно состоятъ изъ 2 конусообразныхъ стеклянокъ, сложенныхъ одна надъ другою острыми концами и въ этомъ мѣстѣ имѣющихъ маленькое отверстіе, употребляются нинѣ на морскихъ судахъ.

Пессарій (лат. *Pessarium*), аппаратъ для опредѣленія тяжести или силы; родъ согнутаго рычага, на оконечности котораго находится подъ прямымъ угломъ тяжесть. Пружинный П. показываетъ тяжесть посредствомъ пружины.

Пессарій (лат.), маточное кольцо, корпѣйная подушечка или косточка, длинноватая-круглая трубочка, сдѣланная изъ шерсти, шелка и пр. съ гарпіусомъ или воскомъ, наполненная разными цѣлебными средствами и употребляемая для вшиванія въ маточный каналъ или заднепроходное отверстіе.

Пессимизмъ (лат.), мнѣніе тѣхъ, кто думаетъ, что все идетъ къ худшему на свѣтѣ, — противоположность оптимизму. Можно назвать пессимистами Лукреція въ его поэмѣ «О природѣ» и Вольтера во многихъ сочиненіяхъ и въ особенности въ «Кандидѣ».

Пессинонтъ (*Pessinus untis*), городъ въ Галатіи, на Сантаріусѣ, къ востоку отъ Гордіума, былъ знаменитъ храмомъ Цибелы и статуей богини, упавшей съ неба, управлялся бюкратически.

Пессонель (*Peuzonel*), *Шарль*, французскій писатель (1700 † 1757), секретарь французскаго посольства въ Константинополѣ, консулъ въ Смирнѣ. Изъ сочиненій

его замѣчательны: «Записки и изслѣдованія въ путешествіи по Леванту». — П., сынъ его (1727†1790), былъ также генеральнымъ консуломъ въ Смирнѣ, оставилъ «Историческія и географическія наблюденія о народѣ, обитающемъ на берегахъ Дуная и Чернаго моря» и «Трактатъ о торговлѣ на Черномъ морѣ».

Песталоцци (Pestalozzi), Генрихъ, знаменитый педагогъ (1746†1827), сынъ доктора, изучилъ сначала языки и теологію, потомъ юриспруденцію и потомъ по слѣдствію тяжелой болѣзни принялся за сельское хозяйство въ своемъ имѣніи Нейгофѣ. Въ 1775 г. основалъ въ Ивердонѣ бесплатное заведеніе для бѣдныхъ дѣтей. Въ 1798 г. перенесъ свою школу въ Станцъ; по освобожденіи Германіи институтъ П. пришелъ въ цѣлѣющее положеніе, но вскорѣ денежныя затрудненія нанесли ему сильный ударъ, такъ что въ 1825 г. П. принужденъ былъ закрыть его и удалиться къ дядѣ въ Нейгофъ. Въ томъ же году П. назначенъ былъ президентомъ гельветическаго общества. Цѣль своего метода обученія П. полагалъ религіозность, сообразную съ природою упражненіе дѣтскихъ силъ, образованіе, заключающееся въ духовной самостоятельности, чего старался достигнуть не столько сообщеніемъ предметныхъ знаній, сколько непрерывно прогрессивнымъ и сообразнымъ съ природою обученіемъ формальнымъ наукамъ, языку, счисленію и мысленію. Въ основу воспитанія онъ клалъ любовь. Силою и глубиною нравъ о воспитаніи П. возвышается до гениальности. Сравнивая П. съ Базедовымъ и Роховымъ (бранденбургскій помѣщикъ, авторъ *Kindergarten*), видимъ, что общее у нихъ — требованіе наглядности при обученіи, но Роховъ и Базедовъ имѣютъ въ виду доставить приобрѣтеніе знаній, а П. — возвышеніе силъ духа. Черезъ своихъ многочисленныхъ учениковъ П. имѣлъ огромное вліяніе на улучшеніе элементарнаго обученія въ Европѣ. Сочиненія его изданы въ 15 т. Штутт. и Гамб. 1810—26. На русскій языкъ переведены *Покровскимъ*: «Книга для матерей», 1806, «Азбука очевидности», 1806—1807; «О содержаніи числа очевиднаго ученія», 1807. См. Гейрихъ П. въ Жур. Нар. Просв. 1862 г.

Пестель, Павелъ Петровичъ, полковникъ пѣхотнаго полка (1794†1826), глава тайнаго южнаго общества, казненъ вмѣстѣ съ 4-мя главными руководителями бунта 14 декабря 1825 г. повѣшеніемъ на гласисѣ петербургской крѣпости — П., родственникъ предвѣдшаго, въ царствованіе императора Александра I былъ генералъ-губернаторомъ Сибири, живя въ Петербургѣ, по повѣщенію изысканіямъ заботился объ устройствѣ Сибири, но былъ окруженъ интригами.

Пестора, простонародное названіе кузова изъ бересты.

Пестиденциарій (лат.): 1) врачъ для больныхъ, одержимыхъ чумою, 2) пропорціи въ время чумы, 3) въ Лейпцигѣ еще и до сихъ поръ называютъ этимъ именемъ одного изъ вновь поступившихъ духовныхъ лицъ на пасторское мѣсто.

Пестовъ, Иванъ Семеновичъ, издатель русскихъ законовъ по разнымъ частямъ администраціи до соединенія ихъ въ одно общее собраніе, изданное правительствомъ. Издалъ отъ 1818—1828 г. въ 22 частяхъ, вмѣстѣ съ Хвостовымъ и Петровымъ, «Собраніе российскихъ законовъ», также «Собраніе законовъ объ управленіи питейными сборами въ Россіи по 1825 г.», «Собраніе российскихъ законовъ о счетоводствѣ или государственномъ контролѣ въ Россіи съ 1718 по 1826 г.» (1827).

Пестовый молотъ, свободно падающій молотъ, употребляется при выдѣлкѣ желѣза, бываетъ 3 родовъ: 1) поднимаемый подъемными бородами или кулаками, 2) поднимаемый поршнемъ паровой машины и наз. паровымъ молотомъ и 3) поднимаемый передвижными шкивами и назыв. шкивовымъ или трущимся молотомъ.

Пестрая педѣля, простонародное названіе педѣли передъ масляницей, которая постомъ въ среду и пятно отличается отъ предшествующей ей масляной педѣли и отъ послѣдующей ей масляницы.

Пестрецъ (*Agaricus dentatus*), грибокъ изъ семейства луговиковыхъ, рода *Agaricus* (1757†1797) описанъ въ «Флорѣ Франкфуртской» (1797) и въ «Флорѣ Констанцской» (1802). Пестрецъ обыкновенно поселяется на влажныхъ мѣстахъ, особенно на влажныхъ мѣстахъ, особенно на влажныхъ мѣстахъ.

Пестрада, **пестрадика**, **питаная ткань** у простонародья, состоящая из крашеной основы и бѣлаго утока или наоборотъ, идетъ главное на исподнее платье.

Пестрица обыкновенная (*Eurgeria saja* L.), сумеречная бабочка изъ сем. пестриковыхъ; переднія крылья бурія съ бѣлыми полосками и пятнами; заднія крылья красныя съ чернобурими пятнами. Гусеница на всѣхъ низкихъ растеніяхъ, даже на ядовитыхъ; портитъ огородныя растенія. III.

Пеструшка (*Salar*), то же, что **форекъ** (см.)—**М.** (*Myodes*), родъ грызуновъ изъ сем. мышиныхъ; коренные зубы безъ корней; хвостъ очень короткій; уши не видны изъ подъ шерсти; на переднихъ ногахъ сильные когти. Роютъ длинныя норы, зимою бѣгаютъ подъ снѣгомъ, дѣлая въ немъ отдушины; однако не до такой степени выносятъ холодъ, чтобы, однажды замерзнувъ, опять возвратиться къ жизни. Кормятся растеніями и животными. Всѣ водятся въ холодныхъ странахъ и въ полярномъ кругомъ, далѣе всѣхъ другихъ грызуновъ на сѣверѣ, за исключеніемъ одного вида, и. **степная** (*M. lagurus*), живущаго въ окрестностяхъ Каспійскаго моря. Другіе виды: и. **обская** (*M. obensis*), въ полярныхъ странахъ Россіи отъ Лапландіи до Оби; въ своихъ путешествіяхъ переходитъ иногда къ Енисею, иногда къ Печорѣ. **Леммингъ** (*M. lemmus* s. *porvegicus*). Въ Америкѣ и. тремя видами болѣе, чѣмъ въ Старомъ свѣтѣ. T. O.

Пеструшки, **пунши** (*Equisetum arvense*), растеніе изъ сем. хвощей; стебель съ плодами красноватымъ или буроватымъ съ продолговатою плодовою шишкою; безплодный стебель весьма разнообразенъ. Растетъ по всей Европѣ и по всей Россіи, особенно на глинистыхъ почвахъ, на пару.

Пеструшникъ, то же, что **звонецъ**, (см.) **погромокъ**.

Пестрый мѣдный колчеданъ, **борнитъ**, **пестрая мѣдная руда**, минералъ правильной системы, обыкновенно встрѣчается сплошнымъ, шишковатымъ, пластобразнымъ, вкрапленнымъ, въ видѣ примазки и палета. Тв.=3; уд. вѣсъ=4,9—5,1; цвѣтъ между мѣдно-краснымъ и томпаково бурнымъ, на поверхности пестро или синне-побѣжалый. Сост. изъ 28 сѣры, 55,3 мѣди и 16,3 желѣза; вообще составъ непостояненъ, и содержаніе мѣди измѣняется отъ 56 до 71%, а желѣза отъ 6,3 до 17%. Находится въ Фрейбургѣ, Тосканѣ, Хили, Петрозаводскѣ, на Уралѣ, Алтайѣ и пр. Такъ назыв. **кубанъ** съ острова Куба есть вѣроятно только видоизмѣненіе и. к. Онъ содержитъ 42,31 желѣза, 22,36 мѣди и 34,73 сѣры.

Пестрига, названіе осетра-севрюги.

Пестрякъ (*Trichius*), насѣкомое изъ отряда жуковъ, группы цвѣтолюбовъ; видъ: и. **обыкновенный** (*T. eremita*), водится по всей средней и сѣверной Европѣ, кормится цвѣточной пылью; смоляно-чернаго цвѣта, переходящаго въ металлическо-красноватый; длина 15 линій.

Пестрякъ, родъ гриба или губки на деревѣ, древесная губа.

Пестрякъ мраморный (*Polychrus*), ящерица ю. Америки, мѣняющая свой главный цвѣтъ.

Пестряка (*Poecilia*), рыба изъ сем. карповыхъ, встрѣчается только въ ю. Америкѣ; живородящая.

Пестряковыя (*Zugaeadae*), сумеречныя бабочки, съ гребенчатыми или булавовидными усиками; крылья узкія; брюшко толстое. Сюда относятся: **атихія** (*Atychia*), **Пестрянки** (*Zugaeana*) и **Стекляшницы** (*Sesia*).

Пестумъ (*Pestum*), городъ въ Луканіи, въ нынѣшней неаполитанской провинціи Принчипата Читеріорѣ, на югѣ отъ рѣки Силара (Селе); у залива *Sinus restapius* (нынѣ Салернскій), основанъ около 520 до Р. X. греками и сибаритами и названъ ими **Посейдоніей**. Впоследствии покоренный самнитянами и римлянами, славился своими 2 раза въ годъ цвѣтущими розами. На мѣстѣ его теперь деревня **Песто**.

Пестъ, или **Пештъ** (*Pesth*, *Pestum*, *Pestinum*, древній *Contra-acincum* или *Transacincum*), укрѣпленный городъ въ Венгріи, на лѣв. берегу Дуная, противъ Буда, съ которой соединитъ (съ 1848 г.) цѣннымъ мѣстомъ; красивѣйшій и самый большой городъ Венгріи; названіе его жалется впервые 1148 г., близъ цвѣтущимъ

городомъ при венгерскихъ короляхъ, а потомъ опять пропалъ по изгнаніи турокъ, въ особенности при Карлѣ VI и Маріѣ Терезіи. Въ 1780 г. здѣсь было 16,746 жит., въ 1830 г. 62,734, нынѣ 200,476 жит. (кат. 136,890). Дѣлится на пять частей: внутренній городъ, Леопольдштадтъ, Терезіенштадтъ, Йозефштадтъ и Францштадтъ. Пребываніе рейхстага, казармы инвалидовъ, университетъ, академія Ludovica (съ 1872), библіотека, театръ и академія наукъ (оконч. 1866), музей, высшая и низшая реальныя школы, ботаническій садъ, обсерваторія; центръ венгерской промышленности; литературное общество Клеопалуды; въ окрестностяхъ равнина Ракоцъ, гдѣ прежде собирався венгерскій сеймъ. Почва низменная, болотистая; изобилуетъ хлѣбомъ; разводятся хорошія породы скота.

Пестяково (Пистаян), село Владимірской губ. Гороховецкаго уѣзда, до 1,400 жит.; центръ производства шерстяныхъ надѣлѣй (чулковъ и носковъ), на 140,000 р.

Песчаная, рѣка Томской губ., лѣв. притокъ Оби; длина теченія 210 вер. На ней есть золотыя россыпи.

Песценіусъ (Pescennius), *Имеръ Кайй*, римскій военачальникъ въ Аквианіи, былъ правителемъ Сиріи, потомъ провозглашенъ сирійскимъ императоромъ. Въ 193 г. Северъ пошелъ противъ него. П. былъ разбитъ въ Никѣ и хотѣлъ скрыться къ парянамъ, но солдаты его выдали, и онъ былъ убитъ въ 195 г. по Р. X.

Песчаникъ, мелко-зернистая, разрушенная огнемъ порода, въ триасовой формации составляетъ песчаниковый отдѣлъ (почти исключительно изъ зеренъ кварца).—П. въ собственномъ смыслѣ представляютъ однообразную массу, связанную болѣе или менѣе плотнымъ цементомъ. Распадаясь на воздушъ, они образуютъ песокъ. Конгломератами или пуддингами называютъ ихъ въ томъ случаѣ, когда округленные обломки имѣютъ различную форму и величину; часто эти образованія очень похожи на миндальныя камни; цементъ, по большей части глинистый или глинисто-кремнистый, тоже похожъ на массу П. Они находятся чаще всего на границѣ другихъ образованій, изъ коихъ получились обломки. Если обломки остроугольныя, то порода носитъ названіе брекчій, которая можетъ быть вулканическою или костяною и т. д. Вблизи Альпійскихъ горъ кремнистый П. съ известковымъ цементомъ называется молассъ (нѣсколько болѣе твердая разновидность извѣстна подъ именемъ Massigno); если обломки въ томъ же цементѣ крупнѣе, то порода носитъ названіе Nagelfluë; самыя твердыя разновидности употребляются на жернова. П. имѣетъ разныя подраздѣленія: *пестрый и воиескій*—въ триасовой формации (толща около 1,200 ф.); *плитный*—въ Саксонской Швейцаріи, Силезіи и др.; *сѣрый или бѣлый новый красный*, въ пермской формации; *красный П.* (древній), девонской формации, *юрскій П.*—въ формации Юры. Особенно замѣчательнъ апатитовый П. или самородъ, содержащій фосфорнокислую известь, составляетъ хорошее минеральное удобреніе: онъ находится въ Россіи на огромномъ пространствѣ отъ р. Десны до Волги, попадаетъ также въ губ. Симбирской, Смоленской, Могилевской и Нижегородской. Искусственный песчаникъ Рансома можетъ быть приготовленъ въ какой угодно формѣ и величинѣ и не только отлично пригоденъ на облицовку зданій, но и на приготовленіе изящѣйшихъ архитектурныхъ орнаментовъ. Онъ состоитъ изъ песку и мѣлу, частицы коихъ связаны жидкимъ стекломъ; образовавшаяся пластическая масса прессуется въ формы и пропитывается растворомъ хлористаго кальція. Плотные П. идутъ на постройки и съ глинистымъ цементомъ доставляютъ круглыя точила и грубые бруски. П. Пермской губерніи, доставляемые съ Урала, такъ пропитаны мѣдною зеленью, что ихъ проплавляютъ на многихъ заводахъ.—П., *маленькій вулк.*—П. *полосатый* (*Bembidium striatum*), жукъ изъ сем. жуужелицевыхъ; верхняя сторона тѣла голая; мѣднаго, зеленого или сіяго цвѣта; очень обыкновененъ. С. М.

Песчанка (*Argemaria*), растеніе изъ сем. гвоздичныхъ, съ широко раскидывающимися вѣтками, маленькими овальными листьями и овальными же плодами со жесткимъ зерномъ. Это растеніе любитъ песчаную почву, горы и даже старыя стѣны. См. несочница.—П. (*Tellina*), телина, родъ безголовыхъ моллюсковъ изъ сем. двушкульныхъ; въ задней оконечности выходятъ двѣ длинныя трубки; раковины тонкія,

снатыя, равноцѣтныя, яркія. Водятся во всѣхъ моряхъ и живутъ въ пескѣ; раковины довольно дорого цѣнятся. Видн: *Балтійская мелани* (*Tellina baltica* Gm. *T. solidula* Lam.), кругловато-треухсторонней формы, выпуклая, красноватая (*T. cagnaria*) или желтоватая съ концентрическими бѣлыми полосами; величина 3 линій; водится въ европейскихъ моряхъ. *Лучистая м.* (*T. radiata*), удлинено-эллиптической формы, мало выпуклая, блестящая, гладкая, какъ бы полированная, просвѣчивающая, бѣлая съ широкими и узкими розово-красными лучами; величина 2 лин. Водится на островѣ Амбонѣ; изъ нея приготовляютъ всѣмъ любимый въ Индіи отваръ. Т. О.

Песчанка (*Calidris*), родъ птицъ изъ сем. бекасовыхъ; клювъ прямой, мягкій гибкій по всей длинѣ, на концѣ утолщенный и приплюснутый; ноги 3-хъ пальца пальцы почти свободны. Распространены по берегамъ Европы, Азии и Америки. Видъ: *м. морская* (*C. alpina*), 7 1/2 дюймовъ длины; перья черно-коричневаго цвѣта съ ржавымъ и свѣтло сѣрымъ опушеніемъ; зимою сверху свѣтлаго пепельнаго цвѣта. — *П.* (*Meriones* и *Gerbillus*), родъ грызуновъ изъ сем. мышиныхъ; зубы сходны съ зубами обыкновенной мыши, только верхніе рѣзцы съ глубоокимъ желобкомъ съ передней стороны; отношеніе между длиною переднихъ и заднихъ ногъ значительнѣе, чѣмъ у мышей; хвостъ густоволосистый, на концѣ съ кисточкою. Водятся въ Азии и Америкѣ. Наибольшій изъ видовъ: *м. ромбическая* (*M. rhombopus* и *M. tataricus*), величиною съ крысу; сверху палеваго цвѣта; хвостъ бѣлый съ сѣрыми кольцами. Живетъ въ поряхъ около Каспійскаго моря; кормится солончаковыми растеніями.

Песчанки (*Ammodytes*), сем. рыбъ изъ отряда мягкоперныхъ; хвостовой плавникъ свободный; верхняя часть короче нижней; тѣло покрыто мелкой чешуей. Видъ: *большая м.*, вѣтеръ рыба (*Ammodytes lanceolatus*); спина сѣровато-зеленая, брюхо бѣловатое. Водится въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ, доходитъ до Кронштадта. Мясо ее съѣдобно, съ особеннымъ запахомъ. Т. О.

Песѣ, созвѣдіе (*Canicule*). Три созвѣдія носятъ это имя: *Большой П.* содержитъ въ себѣ 81 звѣзду, въ числѣ которыхъ находится самая блистательная звѣзда нашего неба — Сиріусъ, называвшійся у египтянъ Сомсъ или песѣя звѣзда. Древніе приписывали ей большое вліяніе на животную экономію. Слово каникулы произошло отъ этой звѣзды, потому что съ 24 іюля по 26 августа солнце встаетъ вмѣстѣ съ этой звѣздой. По причинѣ прецессіи равноденствій восходъ Сиріуса въ наше время происходитъ уже, когда каникулярные дни давно прошли, Египтяне же начинали свой годъ съ перваго каникулярнаго дня. — *Малый П.*, созвѣдіе изъ 14 звѣздъ, въ числѣ которыхъ одна первой величины. — *Гонимый П.*, созвѣдіе съ 25 звѣздами.

Песыга, собачій или мертвый волосъ, дурная шерсть въ руно хорошихъ овецъ, не принимающая краску, отъ дурнаго ухода за овцами.

Пета (*Peta*), въ римской мифологіи — богиня, разсматривавшая просьбы или молебны.

Петауръ (*Petaurus sciureus*) сумчатое млекопитающее изъ сем. кустусовыхъ, похоже по внѣшнему виду на бѣлку или еще болѣе на полетуху, такъ какъ у него по бокамъ тѣла находятся также летательныя перепонки, покрытыя волосами, хвостъ длинный, пушистый. Животное имѣетъ 18 1/2 дюймовъ длины и бываетъ сѣраго цвѣта съ длинною бурюю полосой вдоль спины. Живетъ въ Новой Голландіи и Новой Гвинее; питается преимущественно плодами и насекомыми, на добычу выходитъ только ночью, а днемъ спитъ въ своей норѣ.

Петауристъ (греч.), канатный пласунъ, фигляръ у древнихъ грековъ.

Петализмъ (греч.), остракизмъ въ Сиракузахъ, полученный свое названіе отъ греческаго слова *Petalon*, листокъ, на которомъ каждый гражданинъ писалъ свое мнѣніе, какъ въ Афинахъ писали его на черепкахъ.

Петалитъ, минералъ одноосновной системы; въ сплошныхъ и зернистыхъ массахъ, просвѣчивается; блескъ перламутровый; цвѣтъ красновато и сѣровато-бѣлый. Тв. = 6,5; уд. вѣсъ = 2,42—2,46. Составъ 77,8 кремнезема, 17,2 глинозема,

2 д, окисл. лигнин, 2 д натра. Находится на островѣ Утень близъ Стокгольма: на-
дунки, Канадѣ, въ Массачусетѣ.

Петарда, Виченцо, итальянскій ботаникъ (1784—1810), профессоръ ботаники
въ неаполитанскомъ университетѣ, написалъ: *Institutiones botanicae*, 5 т. 1786 г.,
въ которыхъ 1-й томъ посвященъ философской исторіи ботаники; *Institutiones
entomologicae*, 1792; *Delle faculta delle piante* 1797 и др.

Петарда (франц. *petard*), снарядъ для разрушенія, посредствомъ пороха, раз-
наго рода загражденій: стѣнъ, воротъ, заборовъ, палисадовъ и проч. П. состоитъ
изъ металлической ступки, наполняемой порохомъ или вообще взрывчатимъ во-
ществомъ; въ днѣ ступки дѣлается затравка для сообщенія огня; жерло представ-
ляется къ разрушаемому предмету, а сама п. удерживается возможно прочнѣе, для
того, чтобы при взрывѣ вся работа газовъ была израсходована на разрушеніе.

А. Л. К.—ст.

Петерборо (Peterborough), Чарльсъ Мордаунтъ, графъ, англійскій генералис-
симусъ (1658—1755 г.), 16 лѣтъ сражался противъ африканскихъ мавровъ, во время
революціи при Яковѣ II перешелъ на сторону принца Оранскаго, посланъ имъ
въ Испанію въ войну за наследство испанскаго престола, былъ успѣшно дѣла,
но былъ отозванъ за ссоры съ австрійцами.—П. городъ въ Англіи, въ графствѣ
Нордгемптонъ; старинный соборъ (1117—40).

Петербургская губернія, оффиціально Санктъ-петербургская губернія, зани-
маетъ с.-в. окраину Европ. Россіи и простирается большею частью по южному
берегу Финскаго залива. Пространство ея 802,63 кв. миль или 38,887,6 кв. в.
Раздѣлена на 8 уѣздовъ, весьма неравныхъ между собою по величинѣ. Все при-
брежье Финскаго залива представляется низменнымъ и плоскимъ; надъ нимъ
возвышается уступомъ ровное, безводное и обнаженное отъ лѣсовъ плоскогорье
или суходолъ, простирающійся отъ Царскаго села до Ямбурга и занимающій
с.-в. часть Царскосельскаго уѣзда, большую часть Петергофскаго и с.-в. часть
Ямбургскаго; середина губерніи, т. е. бассейны рѣки Луги, а также южная часть
Шлиссельбургскаго уѣзда и весь Новоладожскій уѣздъ покрыты почти сплош-
ною массою болотъ, поросшихъ лѣсомъ, среди коихъ группами встрѣчаются
мѣста сухія и заселенныя; ю. часть губерніи, т. е. большая часть Гдовскаго и
Лугскаго уѣздовъ, состоитъ изъ волнистой мѣстности, пересѣченной значитель-
нымъ числомъ рѣчекъ и покрытой озерами, болотами и изрѣдка кущами лѣсовъ;
наконецъ, въ заневскую часть губерніи, т. е. въ с. части Петербургскаго и Шлис-
сельбургскаго уѣздовъ, входятъ послѣднія вѣтви финляндскихъ высотъ, образуя
здѣсь мѣстность весьма холмистую. Одна изъ возвышенностей тянется отъ м.
Ропши (Петергофскаго уѣзда) къ Петергофу и Ораниенбауму, другая—отъ Кот-
ловъ къ Соикину (Ямбургскаго уѣзда) между озерами Копенскимъ и Глухимъ,
образуя значительныя Соикинскія высоты, высшая точка коихъ, Соикинская гора,
имѣетъ 375 футовъ высоты надъ уровнемъ залива. Возвышеннѣйшія точки въ
окрестностяхъ Краснаго села известны подъ именемъ Дудергофскихъ высотъ,
имѣющихъ до 549 ф., высоты надъ заливомъ. Въ геологическомъ отношеніи
площадь губерніи раздѣляется на три полосы: сѣв. или наносную, среднюю или
силурійскую и южн. или девонскую, кои почти совершенно совпадаютъ съ топо-
графическимъ подраздѣленіемъ. Въ слояхъ известняка сохранились окаменѣло-
сти раковинъ, трилобитовъ и рыбъ силурійскаго періода. Почва губ. весьма
разнообразна и принадлежитъ преимущественно къ песчано-глинистымъ; песча-
ная почва распространена на наносной и девонской полосахъ; чисто глинистой
почвы весьма мало, наиболѣе же находится отъ Петербурга до устья Ижоры,
вдоль Невы, гдѣ и устроены всѣ кирпичные заводы; каменистая почва встрѣ-
чается по всей средней полосѣ, т. е. занятой силурійскою формаціею, а именно
въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ известняки пласты или вовсе обнажаются, или же близко
лежатъ къ поверхности земли. Въ низкихъ и болотистыхъ мѣстахъ встрѣчается
торфъ, который, по составнымъ своимъ частямъ, весьма хорошъ и мало уступаетъ

иностраниному. Вся низменная полоса, идущая по берегу Финскаго залива и рѣки Невы, представляетъ превосходныя условія развитія болотныхъ известковыхъ туфовъ, родныхъ для вывѣтанія изъ нихъ извести и для обдѣла фонтановъ, гротовъ и пр. Изъ карста ископаемаго главнѣе богатство губерніи составляетъ пласты (въ особенности Путиловскій камень) и разнаго рода глины, годныя для выдѣлки кирпича, горшочныхъ и глинныхъ надѣловъ; въ западной части встрѣчаются отдѣльныя массы и обломки гранита; тутъ же попадаются мѣстами медная и мѣдная руда. Въ берегахъ Волкова и Пани были открыты слѣды мѣдной руды. Къ минеральнымъ богатствамъ края можно отнести и минеральныя Полюстровскія воды, находящіяся подлѣ самой столицы. Вся площадь губерніи лежитъ въ бассейнѣ Финскаго залива, соединяющагося съ двумя другими обширными бассейнами озеръ Ладожскаго посредствомъ рѣки Невы и Чудскаго посредствомъ р. Наровы. Къ губерніи причисляются всѣ острова, находящіеся вдоль береговъ залива, островъ Котлинъ съ г. Кронштадтомъ, который, впрочемъ, подчиненъ особому военному губернатору. Побережье залива имѣетъ протяженіе до 200 п., образуя нѣсколько значительныхъ губъ, каковы Кронштадтская (вершина залива при устьѣ Невы), Копорская, Лужская и Нарвская. Берегъ на всемъ протяженіи окруженъ мелями, рифами и банками, а глубина самаго залива въ сѣрединѣ, начиная у устья Невы съ 10 футовъ, постепенно увеличивается къ Кронштадту, но не превосходитъ 18, 20 ф., за Кронштадтомъ глубина быстро увеличивается и достигаетъ 35 и даже 40 саж. Такая незначительная глубина отъ Кронштадта до Петербурга препятствуетъ проходить не только военнымъ, но и грузнымъ купеческимъ судамъ, принужденнымъ перегружаться въ Кронштадтѣ на маломѣрныя. Сообщеніе С.-Петербурга поддерживается не только съ Кронштадтомъ, но и со многими мѣстами, лежащими по берегамъ залива (Ораниенбаумъ, Петергофъ, Стрѣльна, Лахта и др.). Лучшія якорныя стоянки: рейды Кронштадтскій, Нарвскій, Копорскій и у Красной горки. Для предупрежденія опасностей плаванія по заливу, кромѣ плавучихъ маяковъ, устроены постоянныя: Толбухинскій (у Кронштадта), Сосларскій и Нарвскій. Вода въ заливѣ имѣетъ мало примѣсей соли; до Красной Горки она совершенно прѣсная. Изъ рѣкъ, принадлежащихъ непосредственно въ Финскій заливъ, замѣчательны: Невы, которая съ притоками своими, Мойвой, Мгою, Тосною, Иморою, Славянкою, Черною, Охтою, орошаетъ уѣзды Петербургскій, Шлиссельбургскій и сѣв. половину Царскосельскаго уѣзда, Луга, Нарова съ Плюссомъ. Ладожское озеро принадлежитъ губерніи всѣмъ своимъ ю. берегомъ и небольшою частью в. берега. Въ берегу Новоладожскаго уѣзда примыкаетъ необитаемый остр. Заячій или Ладохскій, а въ истокахъ Невы лежитъ остр. Орѣховъ, на коемъ построена Шлиссельбургская крѣпость. Съ юга Ладожское озеро принимаетъ въ себя Свирь. Вдоль южнаго побережья озера Ладожскаго прорыты каналы: Свирскій, Сясьскій, Импер. Петра I и Александра II для обхода самаго озера. Озеро Чудское отъ истока Наровы и южная часть его, известная подъ именемъ озера Псковскаго, примыкаютъ къ западной границѣ Гдовскаго уѣзда. Изъ судоходныхъ рѣкъ, кромѣ Луги и Наровы, Свирь, Сясь, Волховъ и Невы входятъ въ составъ главнѣйшихъ въ государствѣ водныхъ коммуникацій, соединяющихъ Петербургъ съ внутренними частями государства, и представляютъ собою важныя торговые пути, имѣющіе непосредственное вліяніе на развитіе промышленности и богатства края. Нарова составляетъ также значительный судоходный путь. Грузилось въ предѣлахъ губерніи 1865 г. 96.396,535 пудовъ на 7.011,694 рублей, 1866 г. 75.223,597 пудовъ на 6.538,689 р. Разгрузилось въ предѣлахъ губерніи 1865 г. 120.677,943 пуда на 81.964,510 р., 1866 г. 161.944, 656 пудовъ на 36.792,829 рублей. Къ главнѣйшимъ пристанямъ губерніи, на коихъ производится въ 1868 г. нагрузка и разгрузка, принадлежатъ: Рожковская, при Петербургѣ, на р. Невѣ, Гостинепольская, на р. Волховѣ, Новоладожскаго уѣзда, Рождественская, на р. Сясь, Новоладожскаго уѣзда, Сермакская, на р. Свирь, Новоладожскаго уѣзда, Булгская, на р. Наровѣ, въ 3 верстахъ отъ города Нарвы. Громадное количество товаровъ направляется

въ П. губернію изъ внутреннихъ и прибалтійскихъ губерній не столько для самого продовольствія мѣстныхъ жителей, сколько для отпуска за границу. — Болота весьма распространены въ губерніи, къ болотистымъ частямъ принадлежатъ почти весь Шлиссельбургскій и Новоладомскій уѣзды, ю. и ю.-в. части Царскосельскаго, с. часть Петергофскаго, вся зап. половина и ю.-в. часть Лутскаго, с. и ю.-в. Гдовскаго. Къ сплошнымъ болотистымъ пространствамъ относятся: все низменное побережье Финскаго залива, западное и южное побережья Ладомскаго озера, и др. Болота губерній болѣе моховые, или же покрыты малорослыми лѣсомъ и кустарникомъ. Огромное пространство болотъ имѣетъ весьма вредное вліяніе на климатъ, поддерживая сырость и напیتیвая, лѣтомъ, воздухъ вредными испареніями. Многія изъ болотъ уже осушены и осушаются даже и въ настоящее время, но количество ихъ составляетъ незначительный процентъ требующихъ осушки; нѣкоторые, какъ напр. Лахтинскія, невозможно и осушить, такъ какъ ихъ уровень лежитъ на одномъ уровнѣ съ Финскимъ заливомъ. Лѣсомъ, и особенно дровянымъ, губернія еще не бѣдна, хотя мѣстами уже чувствуется въ немъ довольно сильный недостатокъ. Никѣ же подъ никъ всего 965,500 дес. (казенныхъ 262,500 дес.); доходъ же составляетъ 81,500 р. (по другимъ свѣдѣніямъ въ вѣдѣніи казны 421,476 дес.). Къ наиболѣе богатымъ мѣстамъ принадлежатъ окрестности столицы, сѣв. часть Царскосельскаго уѣзда и середина Лутскаго; лѣсная же полоса главнымъ образомъ идетъ вдоль границы Новгородской губерніи, далѣе по теченію рѣкъ Оредежа и Луги, спускаясь до береговъ рѣки Наровы. Лѣса преимущественно хвойные, съ примѣсью лиственныхъ; господствующія породы: сосна, ель, осина, береза, пихта и ольха, но въ южн. части губерніи преобладаетъ сосна. Лѣсъ преимущественно дровяной. Климатъ губерніи влажный, сырой и измѣнчивый. Вистрые переходы отъ холода къ теплу и отъ ясныхъ дней къ пасмурнымъ и дождливымъ составляютъ отличительный его характеръ. Измѣненія въ температурѣ воздуха случаются даже въ теченіи одного и того же дня, и разность этихъ измѣненій доходитъ иногда до 15° и болѣе. Сырость и влажность температуры поддерживается множествомъ болотъ, покрывающихъ губернію; измѣчивость же погоды происходитъ отъ переменнаго вліянія восточныхъ холодныхъ и западныхъ теплыхъ вѣтровъ. Эти особенности климата относятся преимущественно къ сѣв. части губерніи, открытой вліянію противоположныхъ вѣтровъ, между тѣмъ какъ уѣзды Гдовскій и Лутскій, будучи ограждены съ с.-з. широкою полосой лѣсовъ бассейна рѣки Луги, пользуются болѣе умѣренной и менѣе измѣчивою температурою. По наблюденіямъ, дѣлаемымъ въ Петербургѣ съ 1788 по 1867 г., средняя годовая температура равняется + 2,9 Р. Климатъ губерніи умѣряется сколько близкимъ положеніемъ къ морю, столько же и влажностью, происходящею отъ болотъ. Наибольшее число ненастныхъ дней бываетъ въ ноябрѣ—14,8 и октябрѣ—14,4, а наименьшее въ мартѣ—10,6 и апрѣлѣ—10,5. Никѣ губернія раздѣлена на 8 уѣздовъ и Кронштадтское военное генералъ-губернаторство; къ уѣзднымъ городамъ принадлежатъ: Петербургъ, Гдовъ, Луга, Новая Ладога, Петерговъ, Царское село, Шлиссельбургъ и Ямбургъ; къ безъуѣзднымъ: Гатчина, Нарва, Ораніенбаумъ и Павловскъ. Въ 1847 г. жителей въ губерніи, безъ столицы, было 539,886 д. о. п., въ 1862 г. 604,333 д. об. п., въ 1867 г. 621,088 д. об. п., въ 1870 г. 1,325,471 (муж. 727,807) душъ, въ 1873 г. 1,354,710 д. Къ уѣздамъ съ наиболѣе густымъ населеніемъ, послѣ Петербургскаго, принадлежатъ Петергофскій. Жители принадлежатъ къ слѣдующимъ сословіямъ (1870 г.): дворянъ потомственныхъ 62,030, дворянъ личныхъ и служащихъ 47,267, духовныхъ 9,731, городскихъ сословіи 205,933, сельскихъ сословіи 751,761, военныхъ 213,883, иностранцевъ 24,070 и остальныхъ 60,864; по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ съ единоувѣрцами 1,087,237, раскольниковъ 12,851, римско-католиковъ 26,666, протестантовъ 187,834, евреевъ 7,789, магометанъ 12,620, армяно-грегоріанъ 371, язычниковъ 103. Въ 1867 г. раскольниковъ безъ столицы было 8,720, католиковъ 5,342, протестантовъ 104,390, евреевъ 1,213, магометанъ 569. Въ этнографическомъ отношеніи сельскіе жители

губерніи представляютъ три главныя племена: славянское (волинорусси), финское и нѣмецкое. Русскіе заселяютъ вообще уѣзды Новоладокскій, Лугскій и Гдовскій, за исключеніемъ небольшого числа востокъ, значительную часть Шлиссельбургскаго (къ югу отъ Ладонскаго озера), юж. часть Царскосельскаго (пограничную полосу съ Петербургскимъ уѣздомъ и по рѣкѣ Тоснѣ), въ Петербургскимъ уѣздѣ побережья рѣки Невы, юж. часть Петергофскаго, гдѣ расхѣдны средѣ финновъ, значительную часть Ямбургскаго. Финское племя раздѣляется на 6 вѣтвей: савакоти, эрменейзети, ватъалайзети или водъ, у русскіхъ лудъ, нигрикоти или нмора, корелы и эсти. Всѣ савакоти протестанты и живутъ частью отдѣльно, частью вмѣстѣ съ эрменейзетами и нморомъ, въ уѣздахъ: Петербургскомъ по границѣ съ Финляндіею и по берегу Финскаго залива, Шлиссельбургскомъ въ трехъ сплошныхъ групахъ, изъ коихъ одна въ Заневской части, на границѣ съ Петербургскимъ уѣздомъ, другая по границѣ съ Царскосельскимъ уѣздомъ и Новгородскою губерніею, наконецъ, третья къ югу отъ Ладонскаго озера; въ Царскосельскомъ у. въ 8-мъ станѣ, вправо отъ московскаго шоссе, въ ю.-в. части Петергофскаго уѣзда и с.-в. Ямбургскаго. Эрменейзети живутъ въ с. частяхъ Петербургскаго и Шлиссельбургскаго уѣздовъ, въ прибрежной части на Дудергофскихъ возвышенностяхъ, около Краснаго Села, Царскосельскаго уѣзда и въ ю.-в. части того же уѣзда. Водъ занимаетъ мѣста въ Петергофскомъ уѣздѣ около Конорья и Ямбургскомъ уѣздѣ около Сойкинскаго тракта и въ прибрежной полосѣ въ Лугской губѣ до устья Луги. Нигрикоти или нмора имѣютъ главныя поселенія въ Петергофскомъ и Ямбургскомъ уѣздахъ и смѣшанно съ другими въ Петергофскомъ и Царскосельскомъ. Эсти обитаютъ въ ю.-з. части Гдовскаго уѣзда, близъ Чудскаго и Пеконскаго озера. Нѣмцы колонисты находятся въ Петербургскомъ, Петергофскомъ, Царскосельскомъ, Шлиссельбургскомъ и Ямбургскомъ уѣздахъ. По свѣдѣнію за 1867 г. жители распредѣлялись по вѣроисповѣданію такъ (безъ столицы):

Православныхъ	497,431
Единоувѣрцевъ	4,337
Раскольниковъ	8,720
Армяно-гюгоръ	5
Католиковъ	5,342
Протестантовъ	104,390
Евреевъ	1,213
Магометанъ	569
	<hr/>
	621,808

Болѣе 1,500 д. об. н. имѣютъ слѣдующія селенія: въ Петербургскомъ—Октябрьскій пороховой заводъ съ 16,530 д. об. н., с. Рибачья съ 2,721, Александровскій механическій заводъ съ 1,823; въ Царскосельскомъ уѣздѣ—Колпино съ 5,505, Красное село съ 2,869, Тосна съ 2,554, Большое Путилово съ 1,761, Большое Кузьмино съ 1,692, Царская Славянка съ 1,536; въ Шлиссельбургскомъ—Путилово съ 2,027. Относительно занятій жителей должно замѣтить вообще, что губернія представляетъ смѣсь промышленнаго элемента съ сельскохозяйственнымъ, и чѣмъ ближе къ столицѣ, тѣмъ сельское хозяйство болѣе развитѣе промыслами. Земледѣліе въ губерніи развито слабо, сколько отъ климата и плохой почвы, столько же отъ того, что крестьяне отягощаются отъ хлѣбопашества разными выгодными работами и промыслами, доставляемыми столицей. Въ 1872 г. собрано хлѣбовъ въ губерніи 1,009,000 четв. картофеля 712,000 четв. (въ 1871 г. 979,000 и 315,000 четв.); посеяно въ 1872 г. хлѣбовъ 308,000 четв., картофеля 69,000 четв. (въ 1871 г. 449,000 и 78,000). Вообще хлѣба недостаточно для мѣстнаго продовольствія (на 1 жит. приходится 0,98 четв.). Огородничество распространено болѣе въ пригородныхъ селеніяхъ и особенно въ Петербургскомъ уѣздѣ подѣ столицей. Скотоводство болѣе развито у колонистовъ, менѣе — у крестьянъ; какъ лошади, такъ и скотъ малой и простой породы; финны

держали такъ называемую чухонскую породу лошадей, отличающуюся небольшою ростомъ. Въ 1871 г. въ губерніи было: лошадей 30,000, рогатого скота 160,000, свиней 7,000, овецъ 68,000 (простыхъ). Въ послѣдніе годы въ П. губерніи отомъ части энзимитъ. Востокъ приближенный промыселъ въ губерніи состоитъ изъ промышленности, заключающейся въ рубкѣ, сѣвѣ и сплави́лѣхъ и дровъ. Но малое число рукъ занимается судостроеніемъ по рѣкѣ Невѣ, Ладомскому озеру и ихъ притокамъ, а также по рѣкамъ Лугѣ и Нарвѣ. При изобиліи водъ рыбный промыселъ въ губерніи довольно значителенъ. Къ значительнымъ промысламъ въ губерніи должно отнести также добычу строительных матеріаловъ, какъ то: плиты, известъ, песку, булыжного камня и разнго рода глины. Главнѣйшія плитки и известковыя разработки находятся на берегахъ рѣки Тосны и у с. Путилова, Шлиссельбургскаго уѣзда, на берегахъ Волхова и Олки, Новоладомскаго уѣзда, на Гатчинѣ, близъ Суворовицы, и по рѣкѣ Пудости, Царскосельскаго уѣзда. Но главныя подспорья благосостоянію сельскихъ жителей служатъ отхожіе промыслы и преимущественно въ столицу. Изъ отхожихъ промысловъ особенно развито извозничество. Вышло изъ крѣпостной зависимости въ октябрѣ 1875 г. изъ 114,910 крестьянъ 109,921 чел. выкупили 510,679 дес. при осудѣ изъ казны 13,585,402 р. Ремесленная промышленность сосредоточивается преимущественно въ городахъ; по свѣдѣнію за 1869 г. въ городахъ (безъ столицы) считалось 3,959 ремесленниковъ (1,219 мастеровъ, 2,345 рабочихъ и 395 учениковъ); изъ нихъ приготавливающихъ предметы пищи 947 (хлѣбниковъ 174, булочниковъ 186, мясниковъ 206, огородниковъ и садовниковъ 339), предметы одежды 737 (портняжъ 291, сажалниковъ и башмачниковъ 383), предметы домохозяйства 1,576 (печниковъ 163, столаровъ 248, плотниковъ 419, кузнецовъ 188, маляровъ 140), прочихъ ремесленниковъ 899 (извозчиковъ 532). По фабричной и заводской промышленности на первомъ мѣстѣ стоятъ уѣзды Царскосельскій и Петербургскій, изъ городовъ же первое мѣсто занимаетъ Шлиссельбургъ, гдѣ находится обширная ситцепечатная мануфактура, производящая на сумму до 900,000 рублей. Главныя производства по свѣдѣніямъ за 1872—73 годы: стеклянное и хрустальное на 263,573 р. (13 завод. съ 699 рабоч., главное въ Петербургѣ, Петергофскомъ и Царскосельскомъ уѣздахъ); фарфоровое и фаянсовое 302,000 (3 завода съ 516 раб. близъ Петербурга); машиностроительное производство на 20,143,976 р. (37 зав. съ 19,977 раб.; главное въ Петербургѣ, Путилова, Берда, Главнаго общества русскихъ желѣзн. дорогъ, Колпино и др.), льнопрядильная и суконная фабрика въ Ямбургскомъ уѣздѣ, суконная на берегу Невы, писчебумажная Варгунина и Печаткина, бумаготкацкая и др. Значительнѣйшая изъ ярмарокъ въ г. Новой Ладогѣ (Успенская) имѣетъ оборота по привозу на 326 тыс. рублей, по продажѣ на 229 тыс. рублей. — На губернскомъ земскомъ собраніи въ Петербургѣ 15 декабря 1875 г. произведена была разверстка губернскихъ земельных повинностей на 1876 г. Стоимость земель уменьшилась въ общемъ итогѣ по губерніи противъ прошлаго года на 931,000 р. Въ частности колебаніе произошло въ обѣ стороны; такъ, въ Шлиссельбургскомъ и Новоладомскомъ уѣздѣ стоимость земель увеличилась на 44,000 р. отъ полученія болѣе вѣрныхъ данныхъ о количествѣ и родѣ земель. Въ Петербургскомъ уѣздѣ оцѣнка земель уменьшилась отъ перечисленія Крестовскаго острова окончательно въ черту города Петербурга; въ Лугскомъ уѣздѣ перечислено нѣсколько земель, по болѣе вѣрнымъ свѣдѣніямъ, изъ перваго разряда во второй. Наконецъ, въ уѣздахъ Царскосельскомъ, Петергофскомъ и Ямбургскомъ уменьшилась оцѣнка земель всего на 610,000 р. главнымъ образомъ вслѣдствіе изъятія отъ обложенія земельнымъ сборомъ дворцовыхъ нижній 2-го рода, согласно Высочайшему указу 5 января 1875 года. По статьямъ дачъ, огородовъ, домовъ въ уѣздахъ, приносящихъ доходъ, и фабричныхъ и заводскихъ помѣщеній произошло увеличеніе, и притомъ значительное, въ Лугскомъ уѣздѣ; во всѣхъ же прочихъ уѣздахъ суммы оцѣнокъ уменьшились, главнымъ образомъ отъ уменьшенія числа питейныхъ заведеній. По торговымъ документамъ произошло умень-

шаніе по стоимѣи и по всѣмъ уѣздамъ, кромѣ Петербургскаго, гдѣ эта цифра увеличилась. Что касается, наконецъ, городовъ водническихъ имуществъ, то слѣдуетъ замѣтить, что города: Петербургъ, Нарва, Ораниенбаумъ и Шлиссельбургъ окончили въ нынѣшнемъ году общія переписки, вслѣдствіе чего валовая оцѣнка ихъ имуществъ увеличилась.

Городъ	Стоимость, въ округѣ, циф- рами.	Размѣръ обнаглѣнія обложения.	Стоимость, въ округѣ, циф- рами.
Городъ Петербургъ	128.177,000	37,767 копѣекъ въ 1,000 р. стоимости	68,800
Петербургскій уѣздъ	22.190,000		8,350
Царскосельскій	14.449,000		5,454
Петергофскій	13.487,000		5,092
Лугскій	9.920,000		3,750
Новоладожскій	7.731,000		2,920
Гдовскій	7.225,000		2,728
Ямбургскій	5.300,000		2,000
Шлиссельбургскій	5.050,000		1,906

Разверстка государственнаго налога и дополнительнаго сбора на 1876 годъ, являющаяся въ тѣхъ же цифрахъ, что и на 1875 годъ, а именно:

Оцѣнка 1876 г.	Цифры, причита- ющ. на 1,000 р.	Сумма го- сударств. налога.	Дополнит. сборъ въ 7½%.	Итого.
Петербургъ	142.151,000	328,833	240,051 р. 74 к.	568,889 р. 74 к.
Царское село	8.836,000	8,874	6,478 • 02 •	15,352 • 02 •
Кронштадтъ	2.950,000	6,825	14,800 • — •	21,625 • — •
Петерговъ	1.192,500	2,758	2,013 • 84 •	4,771 • 84 •
Павловскъ	836,000	1,934	1,411 • 82 •	3,345 • 82 •
Гатчино	776,000	1,795	1,310 • 35 •	3,105 • 35 •
Нарва	430,000	996	726 • 35 •	1,721 • 35 •
Шлиссельбургъ	397,000	919	670 • 87 •	1,589 • 87 •
Ораниенбаумъ	345,500	799	583 • 27 •	1,382 • 27 •
Новая Ладога	227,000	525	383 • 25 •	908 • 25 •
Луга	195,500	452	329 • 96 •	781 • 96 •
Ямбургъ	58,500	135	98 • 55 •	233 • 55 •
Гдовъ	48,000	111	81 • 03 •	192 • 03 •
Всего	158.439,000	354,960	268,938 • 55 •	623,898 • 55 •

Петербургъ (Петроградъ), официально—Санктпетербургъ (нѣм. Sanctpetersburg. городъ св. Петра), у простаго народа—Питеръ, столица Россійской имперіи и постоянная резиденція императорскаго дома и высшихъ государственныхъ учреждений (Государственный совѣтъ, Министерства, Св. Синодъ, Правительствующій Сенатъ и разныя комитеты), а также высшихъ ученыхъ учреждений и учебныхъ заведеній (Академія Наукъ, Академія Художествъ, Университетъ, Военная Академія, Медико-Хирургическая Академія, Духовная Академія, Лицей, Военная училища, Училище Правовѣдѣнія, Морская академія, Технологическій Институтъ, Горный Институтъ, Историко-филологическій Институтъ, Путь Сообщенія, разныя ученые общества и т. д.) лежитъ на с.-в. окраинѣ государства, при впаденіи рѣки Невы въ Финскій заливъ, подъ 59°36' с. ш. и 47°59' в. д. (Ширинъ Адмиралтейства). Расстояніе П. отъ Москвы 604 версты, отъ Петропавловска (Приморской области) 13,398 верстъ. Со всѣми губернскими городами П. связанъ телеграфомъ, а съ 30 губернскими городами (Россіи, Царства Польскаго и Финляндіи) иныи уже соединены желѣзными дорогами. Кромѣ значенія своего, какъ столицы имперіи, П. имѣетъ значеніе какъ выходъ къ незамкнутому и доступному для всемірной торговли морю всей Волжской рѣчной системы, съ которою Нева соединяется посредствомъ Маринской, Тихвинской и Вышневолоцкой системы ка-

назовъ. Такое положеніе ставитъ П. въ число верховеннѣйшихъ торговыхъ пунктовъ всего земнаго шара, а изъ числа городовъ Россійской Имперіи—въ первостепенное положеніе. П. лежитъ по обоимъ берегамъ рѣки Невы и по островамъ, находящимся при ея устьѣ. Площадь, принадлежащая столицѣ, съ водами равняется 22,896,751 кв. саж., изъ коихъ подъ водою 3,789,298 кв. саж. Наибольшее протягиваніе города съ сѣвера на югъ 6,066 саж., окружность 21,880 саж. (43¹/₂ версты). П. расположенъ на низменной равнинѣ, которая по правую сторону Невы оканчивается небольшою возвышенностью (Коломаги, Лѣсной институтъ), имѣющей 45—70 ф. высоты, а по лѣвую простирается до возвышенностей Пулкова и окрестностей Царскаго Села. Климатъ П. суровъ и весьма непостоянный; средняя годовая температура $+3^{\circ}6'$ Ц. Средняя температура въ январѣ—9,2, февралѣ—8,4, мартѣ—4,2, апрѣлѣ—2,4, май—8,2, июнѣ—14,2, июлѣ—17,2, августѣ—15,2, сентябрѣ—10,2, октябрѣ—4,2, ноябрѣ—1,2, декабрѣ—6,2. Погода подвержена частымъ переменамъ, въ особенности зимой: господствующій вѣтеръ въ году W (въ январѣ SW, въ июлѣ W); дождя и снѣга падаютъ въ теченіе года 446,4 миллим. (въ январѣ 21,1, въ июлѣ 62,2); дней съ дождемъ и снѣгомъ въ теченіе года среднимъ числомъ 150,2 (наиболѣе въ октябрѣ и ноябрѣ). По временамъ бывають крайне суровыя зимы: въ 1861 г. въ теченіе всего января термометръ Р. держался на $-28-30^{\circ}$. Площадь столицы омывается р. Невой, ея протоками и притоками, а также и искусственными каналами. Рѣка Нева въ 54¹/₂ верстахъ отъ своего выхода изъ Ладожскаго озера (у Шлиссельбурга) входитъ въ черту города у казармъ лейбъ-казаковъ, Рождественской части, въ с.-в. направленіи. Пройдя въ зап. направленіи 800 саж., Нева дѣлится на 3 главные протока: Невку, а потомъ Большую и Малую Неву. Ширина Навы въ городской чертѣ отъ 158 саж. (ниже Таврическаго сада) до 278 саж. (при раздѣленіи на протоки и противъ сада Кушелева-Безбородко. Наибольшая глубина ея на срединѣ 59 фута (противъ Арсенала Выборгской части), въ берегамъ хотя и уменьшается, но на столько значительна, что суда безпрепятственно пристають прямо къ берегу. Выше раздѣленія Невы на протоки постоянныхъ мостовъ на ней пока нѣтъ, а строится постоянный Литейный мостъ, прежде плавучій, замѣненный Воскресенскимъ. Въ Неву, до ея раздѣленія въ городской чертѣ, впадаютъ двѣ рѣчки: Охта (справа) и Черная (слѣва). Рѣчка Черная или Монастырка впадаетъ въ Неву у самаго Невскаго монастыря. Нева, отдѣливъ протоки, образуетъ дельту, ограниченную съ сѣв. стороны теченіемъ Большой Невки, съ южной—Большой Невы; но къ дельтѣ можно причислить еще и пространство, обнимаемое узкимъ, но естественнымъ, хотя и канализированнымъ протокомъ Фонтанкой. Въ такихъ очертаніяхъ площадь дельты составляетъ 11,895,877 кв. саж. или почти половину всей площади столицы; изъ этого числа 8,765,119 кв. саж. или до 72%, занято островами, весьма различными по величинѣ. Первый и самый сѣверный протокъ Большая Невка, отдѣлившись у Сухопутнаго госпиталя (Выборгской части), течетъ въ главномъ направленіи къ с.-в., у Строгонова сада или у устья рѣчки Черной (справа) поворачивается къ западу и въ этомъ направленіи впадаетъ въ Кронштадтскую губу. Длина теченія Б. Н. до 4,000 саж. Съ лѣвой ея стороны отдѣляются 3 протока: Карповка, Малая Невка и средняя Невка, а съ правой стороны она принимаетъ рѣчку Черную, протекающую черезъ дачи Старой и Новой деревни, мимо Строгонова сада. Черезъ Большую Невку устроено три постоянныхъ деревянныхъ моста: Самсоніевскій, близъ ея отдѣленія отъ Большой Невы, соединяетъ Петербургскій островъ съ Выборгскою стороною; Строгоновскій, отъ Каменнаго острова къ Новой деревнѣ и Строгонову саду, и Елагинскій, отъ Елагина острова къ Старой деревнѣ. Вдоль праваго берега Большой Невки расположены значительныя петербургскія фабрики и кромѣ того замѣчательны: церковь св. Николая, построенная въ память почившаго наследника императора Николая Александровича, Строгоновъ садъ, Заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ, Новая и Старая деревни, привлекающіе къ себѣ лѣтомъ значи-

тойкую часть населения столицы. По лѣвую сторону Большой Невки расположены острова: Петербургскій, Аптекарскій, Каменный, Елагинъ и зап. часть Крестовскаго. Карповка, очень узкій протокъ, имѣющій 1,412 саж., выходитъ изъ Большой Невки на 709-й саж. отъ истока и впадаетъ въ Малую Невку, отдѣляя собою Петербургскій островъ отъ Аптекарскаго. Малая Невка, отдѣляясь отъ Большой Невки на 886-ой саж. ниже Карповки, имѣетъ длину до 2,200 саж. и отдѣляетъ собою острова Аптекарскій и Петровский (слѣва) отъ острова Каменнаго и Крестовскаго. Средняя Невка отдѣляется отъ Большой Невки въ 960 саж. ниже Малой и служитъ границей между островами Елагинскимъ (справа) и Каменнымъ и Крестовскимъ (слѣва). Другой главный протокъ Невы—Большая Нева, занимающая первое мѣсто между протоками, какъ по обилію воды, такъ и по особой важности въ отношеніи столицы, и составляющая главное русло Невы, отъ своего отдѣленія до впаденія въ Кронштадтскую губу раздѣляетъ острова Петербургскій и Васильевскій: справа отъ Адмиралтейской стороны и Гутуевскаго слѣва. Длина ея до 2,585 саж. Черезъ нее идутъ мости: Николаевскій, каменный, постоянный, съ часовнею св. Николая, соединяющій Васильевскій островъ (6 линія) съ Адмиралтейскимъ (церковь Благовѣщенія), плавучіе—Дворцовый, отъ Зимняго дворца къ Биржѣ (Васильевская часть), и Троицкій мостъ, отъ Мраморнаго дворца (Адмиралтейская часть) въ Александровскому парку (Петербургской части); всѣ три моста дѣломъ разводятся для пропуска судовъ; дворцовый мостъ наводится для бѣды и зимы. Постоянныхъ перевозовъ 4. На берегахъ Большой Невы замѣчательны: справа—домикъ Петра Великаго, крѣпость съ Петропавловскимъ соборомъ и Монетный дворъ, Биржа, академія наукъ, университета, 1-й военный гимназія, Соловьевскій скверъ съ памятникомъ Румянову, Академія художествъ, Морское училище, Горный институтъ и на самомъ нижнемъ теченіи металлическіе и механическіе заводы, слѣва—Лѣтній садъ, Суворовская площадь съ памятникомъ Суворову, дворцы принца Ольденбургскаго и великихъ князей Константина Николаевича (Мраморный), Михаила Николаевича, Владимира Александровича, Эрмитажъ, Зимній дворецъ, Адмиралтейство, Памятникъ Петру I, Сенатъ, Николаевская Военная Академія, Адмиралтейскіе доки, заводъ Берда, Салтский Бульваръ, Галерный портъ. Отъ Большой Невы отдѣляются два протока: Малая Невка и Елатеринговская. Малая Невка, отдѣлившись между Крѣпостью и Биржевымъ угломъ Васильевскаго острова, имѣетъ длину теченія до 1,600 саж. и отдѣляетъ Васильевскій островъ и Голодай отъ Петербургскаго и Петровскаго. На оконечности Васильевскаго острова, къ крѣпости, построена биржа, великолѣпное зданіе, передъ которымъ возвышаются двѣ роstralныя колонны; а сзади биржи устроенъ скверъ, въ которомъ весною продаются заморскія птицы и растенія. Къ биржѣ примыкаютъ таможенныя зданія съ обширными палатами. Отъ Малой Невы отходятъ незначительные протоки: Ждановка и Смоленская. Фонтанка, которую можно считать за канализированный неширокій южный протокъ Невы, отходитъ у Лѣтняго сада, течетъ на протяженіи 3,300 саж. Черезъ нее перекинуто 10 мостовъ. На правомъ берегу Фонтанки замѣчательны: Лѣтній садъ, между Прачешнымъ и Цѣльнымъ мостами, Инженерный замокъ, между Цѣльнымъ и Симеоновскимъ; зданіе Анныкова дворца Государя Наслѣдника; зданіе министерствъ внутреннихъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія съ 6-й гимназіею у Чернышова моста, Аравскій торговый рынокъ между Чернышевнымъ и Симеоновскимъ мостами; зданіе министерства путей сообщенія и Александровскій рынокъ между Обуховскимъ и Никольскимъ мостами; богадѣльня и пріютъ благородныхъ дамъ князя Бѣлосельскаго-Бѣловскаго, ниже Старокалинкинскаго моста по правую сторону расположены провіантскіе магазины военного министерства. Съ лѣвой стороны: Училище Правовѣднія, Прачешный дворъ императорскаго двора, Соланой городокъ между Прачешнымъ и Цѣльнымъ мостами; зданія штаба жандармскаго корпуса, министерства императорскаго двора и домъ графа Шереметева, между Цѣльнымъ и Симеоновскимъ мостами;

Троице-Сергиевской Лавры подвора, домъ конюшеннаго вѣдомства между Анничевымъ и Чернышевскимъ мостами; здание казармъ вѣстаныхъ войскъ у Семеновскаго моста; Обуховская гражданская больница у Обуховскаго моста; Военное Константиновское училище и здание католической воллѣгін между Обуховскимъ и Никольскимъ мостами; Александровская больница для рабочихъ въ каютѣ 19 февраля 1861 г. у Египетскаго моста; здание инспекціи заготовленія государственныхъ бумагъ, почтальнаго института и женской больницы между Египетскимъ и Староваловскимъ мостами; ниже на лѣвомъ рукавѣ Фонтанки расположены Морская госпиталь и Калнининская гражданская больница. Мойка, служившая до обломленія ея гранитною мостовою въ 1797 году, для помыванія бѣлья, выходитъ изъ Фонтанки въ 300 саж. отъ ея истока у Цѣннаго моста и Лѣтнаго сада, на всемъ своемъ теченіи (2,128) разграничиваетъ Адмиралтейскую часть отъ Коломенской и Казанской. Черезъ нее перекинуто 13 мостовъ. Съ правой стороны Мойки заслуживаютъ вниманія слѣдующія мѣста и здания: Лѣтній садъ, Царицынъ лугъ или Марсово поле, Крутицкій рынокъ, здание главнаго штаба и министерствъ иностранныхъ дѣлъ и финансовъ у Нѣвскаго моста, государственныхъ имуществъ у Синяго моста, памятники императору Николаю I, Реформатская церковь, Почтамтъ, здание стрѣльцоваго отдѣленія, Военный Совѣтъ и Судъ, казармы флотскаго экипажа, Новая Голландія и Новое Адмиралтейство съ провіантскими магазинами. Съ лѣвой стороны: Инженерный замокъ, паркъ Михайловскаго дворца, дома конюшеннаго вѣдомства, придворной вѣческой канцеляріи, голландской церкви, воспитательнаго дома съ Николаевскимъ институтомъ, дворецъ великой княгини Маріи Николаевны, здания главнаго военно-суднаго управленія, городской тюрьмы, Демидовскаго дома трудолюбія, здание исправительнаго заведенія. Изъ искусственныхъ каналовъ, прорытыхъ въ разныхъ мѣстахъ столицы, замѣчательны: Екатерининскій, Обводный, Крюковскій и Лиговскій; прочіе же—Лѣтній, Зимній, Ново-адмиралтейскій, Адмиралтейскій, Сально и нахимо-бульварскіе, Гутуевскіе, Ново-голландскіе, Каменноостровскіе—имѣютъ значеніе только мѣстное. Указомъ 30 іюня 1871 г. «С.-Петербургская столица» въ предѣлахъ городской черты выдѣлена изъ состава С.-Петерб. губерніи и составила особое градоначальство, съ традиціоннымъ во главѣ, имѣющимъ права губернатора и начальство надъ полиціей; онъ имѣетъ помощника. Санитарное вѣдомство сосредоточено въ вѣдѣніи столичнаго врачебнаго управленія. Указомъ 8 іюля 1871 г. организована пригородная полиція. Въ административномъ отношеніи П. дѣлится на 3 отдѣленія и 12 частей: Адмиралтейская, Казанская, Спасская (87,524 жит.), Коломенская, Нарвская, Московская (88,901 ж.), Александро-Невская, Рождественская, Литейная, Васильевская, Петербургская и Выборгская (32,149 жит.). Несмотря на обиліе водъ, жители нуждаются въ водѣ, такъ какъ лишь только невиская вода считается вполнѣ здоровою и вкусною; послѣ невиской воды лучшая въ Фонтанкѣ и Обводномъ каналѣ, въ прочихъ же рѣкахъ и каналахъ она испорчена подосточными трубами и годна только для стирки бѣлья. Для предотвращенія нужды въ водѣ устроены, хотя еще и не повсемѣстно, водопроводы акціонернымъ обществомъ, составившимся уже въ 1858 г. Бани тоже снабжаются невискою водою. Для надлежащаго устройства водостоковъ потребуется не менѣе 12 мил. руб. Въ Навѣ въ 1 мил. частей воды всѣхъ плотныхъ, какъ органическихъ, такъ и неорганическихъ, частей находится 60, въ Екатерининскомъ каналѣ 72, въ Крюковскомъ 108, въ Лиговѣ 340. Кроме того при обиліи водъ П. подверженъ еще наводненіямъ, при сильномъ морскомъ вѣтрѣ осенью, забирающемъ теченіе Невы и нагоняющемъ воду съ моря: самое большое наводненіе было 24 ноября 1824 г. Вопросъ о возможности и періодичности наводненій П., разсматривавшійся академикомъ Гельмерсономъ, не разрѣшенъ окончательно. Центръ водопроводовъ находится на берегу Навы, у Таврическаго сада. Въ дельтѣ Невы насчитывается до 101 острововъ, весьма различныхъ по величинѣ, занимающихъ въ совокупности площадь въ 8.765,119 кв. саж. Протяженіе остро-

вогъ съ каждаго года увеличивается, и въ особенности обращенныхъ къ морю. Большой изъ острововъ въ реку Невской дельтѣ есть Васильевскій, называвшійся во время владѣтельства шведовъ Принсепри или Лосанскій островъ. На югъ въ восточной части, принадлежащей къ гудискимъ и благоустроеннымъ мѣстностямъ столицы, помѣщаются дѣла академіи наукъ и художествъ, университетъ, анатомическій институтъ, гимназіи, военная гимназія, горный институтъ, морское училище и другія учебныя заведенія; на ю.-в. оконечности и въ Чекушкѣ помѣщаются обширныя сады и парки, изъ коихъ особенно замѣчательны королевскіе; наконецъ, на зап. берегу расположенъ такъ наз. Галерная гавань. Петербургскій островъ, болѣе известный у жителей жителей подъ именемъ Петербургской стороны, центръ предполагаемаго Петромъ I города (отъ него и получилъ свое названіе). До сихъ поръ на южной берегу его сохранился домикъ Петра I, поставленный имъ при закладѣ города; сюда бывають большое стеченіе богомольцевъ во время чинному обряду Спасителя. Близъ домика находится обширный Александровскій паркъ съ изысканнѣйшими, содержимыми частными лицами, и искусственными минеральными водами. Съ ю. къ Петербургскому острову примыкаетъ Крѣпостной, ограничивающійся съ трехъ сторонъ р. Большою Невой, съ с. Кронвертскимъ проливомъ. На югѣ находится Петропавловская крѣпость. Съ з. къ Петербургскому острову примыкаетъ Петровский и Крестовскій, съ с. — Антекарскій и Каменный; всѣ они заселены и дѣлаются оживленными только въ лѣтнее время, съ перѣѣздомъ столичныхъ жителей на дачи. Между Крестовскимъ и Каменнымъ островами находится Елагинъ. Островъ Адмиралтейскій, заключенный между Мойкою и Большою Невой и составляющій нинѣ всю Адмиралтейскую часть, принадлежитъ къ самому центру столицы; здѣсь сосредоточена большая часть дворцовъ членовъ императорской фамиліи, именно: Зимній, въ коемъ имѣетъ пребываніе Государь императоръ съ семействомъ; Мраморный, великаго князя Константина Николаевича; близъ него дворцы великихъ князей Михаила Николаевича, Владимира Александровича и принца П. П. Ольденбургскаго, а близъ церкви Благовѣщенія — Николая Николаевича старшаго. Въ западу отъ Зимняго дворца лежитъ зданіе главнаго адмиралтейства, противъ дворца къ югу — зданіе главнаго штаба военного министерства, соединенное аркою съ зданіемъ министерства финансовъ и иностранныхъ дѣлъ, далѣе домъ гвардейскаго корпуса съ манежемъ, въ коемъ помѣщается нинѣ сельско-хозяйственный музей министерства государственныхъ имуществъ; съ востока къ дворцу примыкаетъ Эрмитажъ; далѣе черезъ Зимній каналъ находится великолѣпныя пазарни л.-гв. Преображенскаго полка; еще далѣе по Миліонной ул. выходятъ на Царицынъ лугъ пазарни л.-гв. Павловскаго полка; близъ нихъ лежитъ Круглый рынокъ; близъ адмиралтейства находятся зданія губернскихъ присутственныхъ мѣстъ и военного министерства, противъ вондъ возвышается Исаакиевскій соборъ; за послѣднимъ находятся два симметрично расположенныя зданія министерства государственныхъ имуществъ; къ западу отъ собора тянутся зданія почтамта, пазарни л.-гв. коннаго полка и оловскаго экипажа, а впереди ихъ, къ сторонѣ рѣки Невы, находится церковь Благовѣщенія; по набережной же рѣки Невы находятся зданія Николаевской военной академіи и сената, который раздѣляется аркою отъ св. синода; по Большой Морской замѣчательны также дома градоначальника и адмиралтейской части, а также реформатская церковь. Въ с.-в. оконечности острова находится Царицынъ лугъ, служащій обыкновенно для парадовъ и обученія мѣстныхъ войскъ въ лѣтнее время, а въ Пасхѣ и масленицѣ для народныхъ гуляній, и Лѣтній садъ, разведенный императоромъ Петромъ I, дворецъ коего сохранился и до нинѣ въ с.-в. углу сада. Лѣтній садъ служитъ для прогулокъ въ теченіе всего года; лѣтомъ здѣсь играетъ военная музыка по вечерамъ. Особеннаго вниманія заслуживаетъ великолѣпная чугунная рѣшетка сада и колоссальная ваза изъ альпидальскаго гранита, присланная въ даръ покойнымъ шведскимъ королемъ. Къ адмиралтейскому острову примыкають съ зап. острова Новая Голландія и Новаго Адмиралтейства, принадлежащія мор-

своему министерству. Первый служитъ складомъ военноморскихъ запасовъ для Балтійскаго флота, и кромѣ того въ немъ помѣщаются морская тюрьма, верфи для постройки лодокъ и мелкихъ судовъ, механическое отдѣленіе и пристань для яхтъ. На второмъ, при Петрѣ I первоначально находилась галерная верфь, переведенная впоследствии на Васильевскій островъ, а съ 1740 г. здѣсь устроена корабельная верфь, доведенная до нынѣшняго состоянія только въ царствованіе императора Николая I. Къ ново-адмиралтейскому острову примыкаютъ Матисовъ островъ, съ зданіемъ исправительнаго заведенія и обширнѣйшимъ чугуноплавильнымъ и механическимъ заводомъ Берда, оружейн. Моисею, Пряникомъ и Большою Невскою. Галерный островъ въ устьѣ Фонтанки занятъ доками морскаго министерства; далѣе на Гутуевскомъ островѣ расположены городскія скотобойни и заводы частныхъ лицъ; отъ послѣдняго недалеко лежатъ и Екатерингофскій островъ съ обширными паркомъ и дворцомъ временъ Петра I; 1-го мая всякаго года здѣсь бывають гулянья, привлекающія значительную массу столичнаго населенія, особенно ремесленниковъ и разныхъ рабочихъ. Къ числу острововъ должно причислить также и все пространство, лежащее между Фонтанкою съ одной стороны и Мойкою съ другой; этотъ обширный островъ, занимающій въ совокупности 1.050,343 кв. сажени, разбитъ искусственными каналами Екатерининскимъ и Крюковымъ на 4 отдѣльные острова: Казанскій (вся Казанская часть), Спасскій (вся Спасская часть), Коломенскій и Покровский (оба составляютъ Коломенскую часть). Острова Казанскій и особенно Спасскій составляютъ самыя густонаселеннѣйшія части столицы, въ нихъ сосредоточена, за исключеніемъ фабрикъ и заводовъ, большая часть ремесленныхъ и торгово-промышленныхъ заведеній. С.-П. имѣетъ хорошія внутреннія средства сообщенія, въ немъ принадлежатъ конныя желѣзныя дороги, общественныя экипажныя, извозничьи экипажи, и лѣтомъ къ нимъ прибавляются пароходы и яхты. Въ извозничьихъ недостатка не бываетъ, особенно зимой, когда они найзжуютъ, поочинявъ полевныя работы, изъ окрестныхъ селеній. Зимой число легковыхъ извозчиковъ увеличивается на 6,000, но за то число ломовыхъ уменьшается на 1,500, что вполне сообразно съ характеромъ столичной жизни въ зимнее и лѣтнее время года. Конно-желѣзные дороги принадлежатъ двумъ обществамъ и нѣмѣ проложены по всѣмъ главнымъ улицамъ; но мостовыя петербургскія, долгое время служившія притчей, только въ послѣднее время стали приходить въ лучшее положеніе. Если неблагоприятныя климатическія и почвенныя условія представляютъ важныя затрудненія, то съ другой стороны нельзя было не дивиться тому, что въ продолженіе всего лѣта, когда именно нуждаются въ болѣе удобной ѣздѣ, по петербургскимъ мостовымъ болѣею частью нельзя было ѣздить или по ихъ негодности или потому, что онѣ исправлялись. Равнымъ образомъ обращаютъ на себя вниманіе плохіе извозничьи экипажи и отсутствіе такси для ѣзды, хотя съ другой стороны весьма справедливы отголоски думы на предложеніе градоначальника устроить привилегированную компанію улучшенныхъ экипажей. Устройство хорошихъ мостовыхъ требуетъ отъ города не менѣе 8 мил. руб. Въ настоящемъ году въ Лондонѣ признана лучшемъ деревянная мостовая; въ П. торцовую мостовую имѣетъ Невскій проспектъ и Большая Морская; въ послѣднее время явилась асфальтовая мостовая. Пароходное сообщеніе лѣтомъ поддерживается по рѣкѣ Невѣ, Большой Невѣ, Большой, Малой и Средней Невкѣ пароходными компаніями. Въ столицѣ находятся пять станцій желѣзныхъ дорогъ, именно: Николаевской (на Знаменской площади Невскаго проспекта), Царскосельской (у казармъ Семеновскаго полка), Варшавской и Петергофской почти рядомъ, въ Нарвской части, по Обводному каналу, на скотопригонномъ дворомъ, и наконецъ Финляндской (на Выборгской сторонѣ, по Симбирской улицѣ, близъ Артилерійскаго училища). Лѣтомъ къ этимъ вышнимъ путямъ прибавляется еще водной по рѣкѣ Невѣ. О постепенномъ возрастаніи населенія столицы могутъ дать понятіе слѣдующія цифры:

1780 года	174,778
1789 года	217,948
1800 года	220,908
1812 года	208,474
1817 года	268,988
1825 года	424,741
1833 года	442,890
1837 года	468,625
1846 года	481,352
1856 года	490,808
1864 года	589,122
1869 года	667,963

Мужское население преобладает над женским, но годъ отъ году отношеніе между полами постепенно уравнивается. Высокая цѣна квартиръ, дорого- пивна содержанія и невыгодныя для здоровья условія жизни въ П. должны по- вліять на увеличеніе населенія непродуцательныхъ индивидуумовъ; русскими помѣщиками уже давно пора переѣхать въ свои земли, съ каждаго года отъ отсутствія землевладѣльца теряющимъ свою цѣнность и производительность. Въ числѣ домовъ находится дворецъ императорской семьи 15, а именно: Зимній (у адмиралтейства, на набережной рѣки Большой Невы), на мѣстѣ кога при Петрѣ I находился домъ графа О. М. Апраксина, завѣщавшаго при смерти своей въ 1728 г. императору Петру II; при императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ домъ Апраксина былъ сломанъ, и заложень въ 1754 году каменный дворецъ подъ руко- водствомъ архитектора графа Растрелли; дворецъ въ 1764 году уже былъ готовъ на столько, что въ немъ можно было уже жить, но окончательная отдѣлка про- должалась послѣ того еще 5 лѣтъ; въ 1837 году дворецъ сгорѣлъ, но въ слѣ- дующемъ же году былъ возобновленъ. Къ Зимнему дворцу примыкаетъ обшир- ное зданіе эрмитажа, въ коемъ помѣщается картинная галлерея и разныя пред- меты искусства. На мѣстѣ Анничкова дворца (на Невскомъ проспектѣ, по Фон- танкѣ) до 1741 года находился домъ купца Дм. Лукинова (см. Анничковскій дво- рецъ). Мраморный дворецъ Константина Николаевича (у Царикина луга) соору- жень въ 1783 г. и пожалованъ князю Гр. Гр. Орлову, но вскорѣ былъ снова купленъ императрицей Екатериной II у его наследниковъ, и здѣсь жилъ до кон- чинѣ своей король Станиславъ Понятовскій; при имп. Павлѣ I передѣланъ и по- дарень великому князю Константину Павловичу, а въ 1832 г. назначень вели- кому князю Константину Николаевичу. Таврическій (на набережной рѣки Невы); на мѣстѣ его находился частный домъ Потемкина, который въ 1783 г. по пове- лѣнію Екатерины II перестроень архитекторомъ Старовымъ для жительства По- темкина; по смерти его въ 1792 г. дворецъ поступилъ въ казну. Въ 1797 г. онъ былъ отданъ Павломъ I конно-гвардейскому полку, но въ 1802 году опять воз- становленъ и украшенъ. Замѣчательна здѣсь огромная зала, освѣщенная сверху, съ мраморными изваяніями и зимній и огромный дѣтскій садомъ. Здѣсь да- вать великолѣпныя празднества Потемкинъ-Таврическій; здѣсь же жилъ послѣд- нее время и скончался Карамзинъ. Михайловскій, покойной великой княгини Елены Павловны (у Лѣтняго сада), построенъ 1819—24 г. по плану архите- тора Росси и въ 1825 г. подарень великому князю Михаилу Павловичу. Марин- скій дворецъ, противъ Исаакиевскаго собора, построенъ при императорѣ Нико- лаѣ I. Дворцы великихъ князей Михаила Николаевича, Владимира Александро- вича (оба на набережной рѣки Большой Невы) и Николая Николаевича стар- шаго (у ц. Благовѣщенія) построены въ послѣднія 2 десятилѣтія и принадле- жать къ лучшимъ зданіямъ столицы. Къ числу необитаемыхъ нинѣ дворцовъ принадлежать: такъ называемый Домикъ Петра Великаго (на Петербургской сто- ронѣ), построенный основателемъ столицы вскорѣ по заложеніи крѣпости и по- крытый каменнымъ футляромъ по повелѣнію Екатерины II. Лѣтній дворецъ (въ

самоу Лѣтнему саду, на набережной Невы) основанъ въ 1711 году для лѣтняго пребыванія имп. Петра I; въ немъ большое число вещей и портретъ его. Екатерининскій (на Екатерининскомъ островѣ, Нарвской части) построенъ въ 1711 году, любопытенъ по вещамъ Петра I, кресламъ, кровати и другой мебели, изображенію его дѣвѣй на вышуклой мѣди, китайскимъ вещамъ, картинамъ и библіотекѣ изъ книгъ, относящихся къ исторіи Петра. Высота главныхъ зданій въ Н. такова: шницъ Петропавловскаго собора 51½ саж., Исаакиевскій соборъ 45½ саж., адмиралтейскій шницъ 33 саж., соборъ Казанской Богородицы 30½ саж., Александровская колонна 22½ саж., ростральныя колонны передъ биржею 17½ саж., обелискъ побѣдамъ Румянцева 10½ саж., Зимній дворецъ 10½ саж. Нарвскія триумфальныя ворота 8 саж.—Бывшій Михайловскій дворецъ; нынѣ извѣстный подъ именемъ Инженернаго замка, въ немъ помѣщаются инженерная академія и училище (у Лѣтняго сада, по Садовой улицѣ); на мѣстѣ его находился деревянный лѣтній дворецъ, построенный въ 1742 году, въ 1796 г. онъ былъ разобранъ, и на мѣстѣ его въ 1797 году заложенъ каменный; по отстройкѣ дворецъ служилъ мѣстопреставленіемъ императору Павлу I, но кончинѣ своею въ 1801 году поступилъ въ гофъ-интендантское вѣдомство. Въ 1819 году переданъ въ военное вѣдомство и потомъ занятъ инженернымъ училищемъ. Къ числу православныхъ соборовъ принадлежатъ: соборъ во имя св. Исаакія Далматскаго, заложенный въ 1768 г. по чертежамъ архитектора Ринальди и оконченный въ 1857 г. архитекторомъ Монсераномъ; Казанскій, заложенный первоначально въ 1733 году и перестроенный въ нынѣшній видъ въ 1801 году (освященъ въ 1811 году); Петропавловскій (въ крѣпости), начатый постройкою въ 1714 г. и освященный въ 1733 году; Троицкій (у Троицкаго моста, на Петербургской сторонѣ) первоначально построенъ въ 1703 году, потомъ разобранъ и вновь воздвигнутъ въ 1746 г.; св. князя Владимира (на Петербургской сторонѣ) заложенъ въ 1740 г., освященъ въ 1789 г.; Андрея Первозваннаго (на Васильевскомъ островѣ) сооруженъ въ 1764 г. на мѣстѣ сгорѣвшей отъ молніи церкви; Николаевскій Морской (у Никольскаго рынка) начатъ постройкою въ 1753 г.; Воскресенскій, Спасителя, всѣхъ учебникъ заведеній (Смольная монастырь), основанъ по проекту графа Растрелли, въ 1757 г. оставленъ неотдѣланнымъ и только въ 1835 г. освященъ; прен. Сергія, всей артилеріи (на углу Литойной и Сергіевской улицъ), построенъ въ 1743—1746 г.; Преображенія Господня, всей гвардіи, заложенъ въ 1742 году на мѣстѣ бывшихъ казармъ Преображенскаго полка, способствовавшаго возведенію на престолъ имп. Елизаветы Петровны, сгорѣлъ въ 1825 году и возобновленъ въ 1829 году по плану архитектора Стасова; Троицкій (въ Измайловскомъ полку) построенъ въ 1825—35 г. по плану того же Стасова; св. Спиридона Тримифійскаго въ зданіи адмиралтейства и Спаса Нерукотвореннаго въ Зимнемъ дворцѣ; изъ вновьрѣскихъ церквей замѣчательны: католическая, во имя св. Екатерины (на Невскомъ, противъ Думы), освящена въ 1761—1783 г.; въ ней похороненъ польскій король Станиславъ-Августъ Понятовскій. Евангелическо-лютеранская церковь св. Петра (на Невскомъ, между Конюшенными) построена первоначально въ 1788 г., распространена въ 1760 г. и вновь перестроена въ нынѣшнемъ видѣ въ 1833—1838 г. Армяно-грегоріанская церковь (на Невскомъ, противъ Гостиннаго двора), сооружена въ 1779 году покойнымъ И. Л. Лазаревымъ. При столицѣ находятся 12 кладбищъ; изъ нихъ Александро-Невской части, православныя—при монастыряхъ Александро-Невскомъ и Воскресенскомъ, Волковское, единоврѣческое, старообрядческое, лютеранское, татарское, персидское, еврейское, холерное и самоубійцъ (всего 78 десят. 1,116 саж.); Выборгской части—холерное, католическое, Вольше-Охтенское, Георгіевское и Маріи Магдалины, два старообрядческихъ и холерное (27 десят. 1,711 саж.). Къ тюрьмамъ и исправительнымъ заведеніямъ относятся: городская тюрьма (Коломенской части, у Литовскаго рынка), пересылочная тюрьма (Казанской части, въ Демидовомъ переулкѣ), исправительное заведеніе съ ремесленными отдѣленіями (Коломенской части, на Матисовомъ островѣ), тюрьма судебныхъ учрежденій гражданскаго вѣ-

домства (Рождественской части), морская тюрьма (Адмиралтейской части, въ Новой Голландіи), ардоманъ-гаузъ для военныя (Синезной части, по Садовой улицѣ), арестная тюрьма (въ Петропавловской арестности), домъ для неисправныхъ дожинокъ (Нарвской части); кромѣ того имѣются отдѣленія для заключенныхъ при каждомъ изъ 12 домовъ полицейскаго вѣдомства и при табулантахъ. Больницы и госпитали: Обуховская городская, для всѣхъ сословій, за исключеніемъ лицъ военного вѣдѣнія, больницъ снѣданъ, снѣданомъ и умовомѣшаныхъ. При ней съ 1866 г. учреждена справочная больничная контора, для скорѣйшаго доставленія больнымъ свободныхъ мѣстъ въ петербургскихъ больницахъ, съ которыми она соединена телеграфомъ. Рождественская городская на пескахъ, св. Маріи Магдалины, Маринская на Литейной, Петропавловская чернорабочихъ, Калининская, Александровская, загородная, морской военный госпиталь, 1-й военно-сухопутный и 2-й военно-сухопутный госпитали, амбулаторная клиника медико-хирургическаго академіи (при 2-мъ сухопутномъ госпиталѣ), Массимилиановская лечебница, оживляющій институтъ, больница для вдовъ и сиротъ, домъ умалишенныхъ при исправительномъ заведеніи. Кромѣ того имѣются нѣсколько больницъ, содержимыхъ частными лицами и обществами, а также дѣтскія больницы, госпитали при полкахъ и др. Медико-экономическій комитетъ имѣетъ въ вѣдѣніи своемъ лечебницу для приходящихъ. Въ П. находится 6 императорскихъ театровъ: Придворный театръ, въ зданіи Зимняго дворца, только для лицъ, имѣющихъ прѣдѣлъ въ высочайшему двору; Большой театръ (Каванской части), отстроенный въ нынѣшнемъ видѣ по плану архитектора Моджо въ 1818 г. на мѣстѣ сгорѣлаго въ 1811 году, служитъ для итальянской оперы и балета; Александринскій построенъ по плану Росси въ 1832 г. для русскихъ и нѣмецкихъ спектаклей; Михайловскій построенъ архитекторомъ Брюловымъ и открытъ въ 1833 г. для французскихъ спектаклей; Маринскій—въ 1849 г. для русской оперы и драмы; Каменноостровский лѣтній—въ 1827 г.; частныхъ 3: театръ-буффъ (у Александринскаго), Берга (на Торговой ул.) и воинскій циркъ (у Малюга). Къ мѣстамъ общественныхъ гуляній принадлежатъ: Лѣтній (гулянье въ Духовъ день), Таврическій и Юсуповъ сады, Екатерининскій, Александровскій и Петровский парки и др. Кромѣ того лѣтомъ устраиваютъ музыкальные вечера съ разными увеселеніями какъ въ городѣ (Семейный садъ по Овсенерской, садъ разныхъ удовольствій и др.), такъ въ особенности за городомъ (на Крестовскомъ островѣ, въ Новой деревнѣ и пр.). Вообще же слѣдуетъ замѣтить, что въходъ въ театры и сады въ П. стоитъ гораздо дороже, чѣмъ на границѣ, а частные театры и сады едва-ли способствуютъ развитію вкуса и нравственности публики пьесами западнаго свойства. Для общественныхъ собраній служатъ клубы (англійскій, лхтъ-клубъ) и собранія (Дворянское, Благородное, Купеческое, Художниковъ и др.). Мостовъ и площадей въ П. очень много.—Главная Адмиралтейская площадь съ соседними обрамленіями въ скверѣ, а также и Румянцовская. Изъ числа памятниковъ въ столицѣ заслуживаютъ вниманія: императору Петру I, одинъ, на Сиватской площади, открытъ въ 1782 году, другой, на площади Инженернаго замка, перенесенъ Павломъ I въ 1800 году съ площади близъ Адмиралтейства; оба они конные; императору Александру I, въ видѣ гигантской гранитной колонны съ ангеломъ на верху, поставленъ 1832 г., а открытъ 1834 г.; конная статуя императора Николая I между Исаакиевскимъ соборомъ и дворцомъ Маріи Николаевны заложена въ 1857 г. и открыта въ 1859 г.; бюстъ фельдмаршала Суворова поставленъ противъ Троицкаго моста, у Константиновскаго дворца, въ 1801 году; Мраморный обелискъ Румлицеву, въ Соловьевскомъ скверѣ Васильев. остр., поставленъ первоначально при имп. Павлѣ I на Царицыномъ лугу, но въ 1820 г. перенесенъ на настоящее его мѣсто; бронзовые бюсты Кутузова и Барклая-де-Толли, оба на Каванской площади, по Невскому проспекту, открыты въ 1837 г.; адмиралу Крузенштерну, противъ Морскаго корпуса, на набережной рѣки Большой Невы, заложень въ 1870 году; баснописцу И. А. Крылову памятникъ въ Лѣтнемъ саду; памятникъ Екатеринѣ II на площади Александринскаго театра, по Нев-

скому проспекту. Изъ числа памятниковъ относятся Нарвскія и Московскія триумфальныя ворота; первая открыты въ 1834 году, въ честь побѣдоносной гвардіи, участвовавшей въ отечественной войнѣ, а вторыя — въ 1838 году, въ память соединенныхъ русскіхъ войскъ въ Персію, Турцію и при усмирении Польши. Заслушиваютъ еще вниманія въ прѣстани передъ Академіей Художествъ два древнихъ египетскихъ обелиска, перевезенные сюда въ 1832 г.; у начала Конногвардейскаго бульвара, на колоннахъ изъ кордобольскаго гранита, двѣ статуи Славы, присланные изъ Берлина. — Доходы и расходы городскіе записываютъ дума. Главныя расходы составляютъ строительная часть (въ 1876 г. 1.380,466 р.) и содержаніе градоначальника съ полиціей (1.001,699 р.). Главный же доходъ съ недвижимыхъ имуществъ (1.778,888 р.). Въ маѣ 1876 г. думою постановлено установить тепловой сборъ со всѣхъ безъ изъятія торговыхъ заведеній (за исключеніемъ трактирныхъ заведеній, постоялыхъ дворовъ, съѣстныхъ лавочекъ и заведеній для продажи вина) въ 2%, что съ 10 мил. р. (цѣнность всѣхъ торговыхъ помѣщеній) дастъ 200.000 р. (на 60,000 р. болѣе противъ поступающей суммы). Смета доходовъ и расходовъ по городу П. на 1876 годъ первая послѣ новой переоцѣнки недвижимыхъ имуществъ, отъ коей ожидали значительнаго прибавленія городскихъ средствъ: предполагается расходовъ 5.187,948 р., доходовъ 4.920,593; недочетъ 267,355 р. Изъ этого видно, что финансы П. не находятся въ блестящемъ положеніи, особенно когда предвидится значительное увеличеніе расходовъ по устройству народныхъ школъ, по госпитальной части, которая передается городу и требуетъ увеличенія больницъ на 1,200 кроватей, вмѣсто существующихъ 3,800, на усиленіе содержанія помѣрной команды и на улучшеніе способа увода нечистотъ. Кромѣ весьма значительнаго увеличенія расходовъ, предвидится убавленіе болѣе 100,000 р. по случаю измѣненія адреснаго сбора. Въ 1876 г. уплата процентовъ и погашенія по займу въ 2.900,000 на постройку Литейнаго моста возвысили сумму расхода на 160,000 руб. Содержаніе личнаго состава городской управы, подлѣжныхъ ей мѣстъ и лицъ и канцелярій думы, которое въ 1874 обходилось въ 262,774 р., нынѣ предположено 275,047 р. Содержаніе мировыхъ судебныхъ учреждений съ 135,000 руб. возросло до 149.000 р. Расходъ на парки, скверы и бульвары въ 8,046 р. возросъ до 39,519 р. На усиленный ремонтъ зданій, на который въ 1874 г. было употреблено 63,447 р., предполагается истратить 275,005 р.; на очистку рѣкъ и каналовъ вмѣсто 50,000 р. назначено 252,372 р. Въ 1874 г. итогъ городскихъ расходовъ дошелъ до 4.953,143 р.; придется истратить въ будущемъ году 5.187,948 р.; прибавка на 234,804 р. Что же касается доходовъ, то они значительно возрасли съ 4.170,648 въ 1874 г. до 4.920,593 р.; прибавка на 749,944 р. Въ 1874 г. расходы превысили доходы на 782,495 руб., кои были пополнены изъ городскихъ капиталовъ. Самое значительное прибавленіе доходовъ оказывается въ налогѣ на недвижимыя имущества, который въ 1874 г. взимался въ размѣрѣ 1.506,389 р., а въ 1876 г. достигаетъ 1.789,628 р. Доходъ съ городскихъ оброчныхъ статей, портомойныхъ плотовъ и прачешныхъ прибавился на 19,637 р., съ постоянныхъ мѣстъ для торга на площадяхъ прибавился на 38,663 р. Городскіе долги возрасли до 3.310,000 р.; городскіе капиталы составляютъ 1.130,647 р. П. самый богатый городъ въ Россіи, не можетъ уравнивать расходы съ доходами: неудовлетворительность петербургскаго городского хозяйства объясняется недостаткомъ средствъ. Другія столицы Европы менѣе обременены обязательными расходами и пользуются значительными косвенными налогами. Въ Парижѣ правительство даетъ городу пособіе для полиціи и мостовыхъ: для однихъ мостовыхъ въ 1861 г. выдавалось болѣе 1.000,000 р. Кромѣ того, Парижъ получаетъ около 25.000,000 р. таможеннаго сбора съ предметовъ, ввозимыхъ въ городъ. Въ Лондонѣ занимается съ привознаго каменнаго угля довольно значительный сборъ, который въ 1861 г. составлялъ болѣе 1.500,000 р., и сборъ съ судовъ съ привозимаго въ городъ вина. Въ Вѣнѣ городъ отпускаетъ на содержаніе полиціи около 200,000 р., остальная часть уплачивается правительствомъ.

Въ Италіи главный доходъ городовъ заключается въ части государственныхъ извѣстныхъ налоговъ. Для того, чтобы петербургское городское управленіе могло удовлетворить общественнымъ потребностямъ, оно поставлено въ необходимость или обременить жителей разнообразными и разорительными налогами, или же ходатайствовать о снисхожденіи съ городской сѣнѣ такъ расходовъ, кои въ Берлинѣ и Вѣнѣ уплачиваются правительствомъ. Для сравненія расходовъ Н. возьмемъ бюджеты Москвы, Берлина и Париза за 1872 годъ:

	Петербургъ.	Москва.	Берлинъ.	Паризъ.
На полицію	27,79%	14,96%	12,63%	12,45%
Учебныя заведенія	0,77	1,66	14,38	4,51
Благотворительн.	7,46	5,80	16,85	7,42
Тюрьмы	2,06	2,36	—	—
Мировой судъ	5,40	3,66	—	—
Освѣщеніе	10,73	5,39	—	—
Пожарная часть	5,89	4,67	—	—
Гор. управленіе	8,15	5,77	7,21	7,16

Число различныхъ торговыхъ и другихъ заведеній въ Н. представляетъ слѣдующая таблица:

	1872 г.	1873 г.	1874 г.
Трактировъ, касересторановъ и кухмистерскихъ	590	610	586
Питейныхъ домовъ и погребовъ	1,475	1,224	653
Портерныхъ	373	590	1,008
Домовъ терпимости и тайныхъ притоновъ	228	221	177
Гостиницы	148	87	35
Меблированныхъ квартиръ	415	362	488
Квартиръ съ отдачею въ наемъ угловъ	9,016	7,910	8,216
Постоялыхъ дворовъ	56	52	26
Катковъ	12	12	11
Театровъ	10	9	6
Танцъ классовъ	25	4	4
Публичныхъ садовъ	22	24	23
Рынковъ	15	17	16
Заводовъ и фабрикъ	381	436	367
Ремесленныхъ заведеній	4,523	4,907	5,054
Рабочихъ артелей	901	873	860
Станцій желѣзн. дорогъ	5	5	4
Кладбищъ	15	15	12
Торговыхъ бань	—	—	28
	1873 г.	1874 г.	Всего открыто.
Типографій	92	91	6
Литографій	109	100	9
Словолитенъ	12	14	1
Металлографій	6	5	1
Фотографій	72	70	5
Книжныхъ магазиновъ	35	38	3
" лавокъ	39	32	7
" ларей	16	15	—
Музыкальн. магазиновъ	14	18	1
Библіотеки и кабин. для чтенія	23	18	—
Продажи принадлеж. печати	12	8	3
Ручныхъ печатныхъ станковъ	17	16	1
Лавочекъ съ продажей газетъ, брошюръ и дѣтскихъ книгъ и книжныхъ складовъ	24	27	20
Литъ, продающихъ печати. произведенія въ разность	260	112	—

Число ремесленников сильно стало усиливаться со времени уничтоженія крестьянскаго права, и увеличеніе это особенно замѣтно между учениками, а не только между мастерами. Фабричная и заводская дѣятельность начала подвигаться еще при Петрѣ I; въ первое время основанія столицы здѣсь находились одни кирпичные заводы, на рѣкѣ Тоснѣ. Но ранѣе еще въ 1713 г. частные люди начали устраивать заводы и фабрики свѣрза, помазочныя и постобойныя; въ 1721 году на Выборгской сторонѣ построены по повелѣнію Петра I первыя сахарныя заводы помѣстѣмъ казны, послѣ—шпиковаренныя и другія, и всѣ отданы на содержаніе частнымъ фабрикантамъ. Но усилія правительства оставались первое время тщетными, и фабричная промышленность стала усиливаться только въ царствованіе Екатерины II. Въ 1846 г. въ столицѣ было 299 фабрикъ и заводовъ, производившихъ на 20,542 тыс. рублей при 11,620 рабочихъ; въ 1863 г. уже ихъ было 377, съ производствомъ на 48,708 тыс. рублей, при 21,865 рабочихъ; по свѣдѣніямъ за 1868 г. въ столицѣ находилось всѣхъ фабрикъ и заводовъ 517, съ производствомъ 54.662,720 рублей, при 37,441 рабочихъ, изъ коихъ 6,480 ж. пола.—Кромѣ думъ въ П. находятся городская управа, неполнотѣльный органъ общественнаго управленія, съ строительнымъ отдѣленіемъ, купеческая управа, мѣщанская управа, ремесленная управа, торговая депутация, торговая полиція и контора хлѣбной пристани (завѣдуетъ сборомъ съ хлѣба въ доходъ города, расстановкою приходящихъ судовъ и пр.). Положеніе промысловъ въ П. представляетъ слѣдующая сравнительная таблица:

Названіе промысловъ.	Петербургъ.			Берлинъ.			Лондонъ.		
	М.	Ж.	Отношеніе об. н. къ населенію.	М.	Ж.	Отношеніе об. н. къ населенію.	М.	Ж.	Отношеніе об. н. къ населенію.
Сельское хозяйство: огородничество, садоводств. и т. д.	0,5	0,4	1:315	0,8	0,1	1:328	2,4	0,2	1:124
Производство питательныхъ веществъ	2,9	1,8	1:62	4,0	0,8	1:63	8,0	1,4	1:40
Производство предм. одежды	7,4	12,8	1:17	8,8	27,6	1:13	6,8	19,1	1:18
Содержаніе въ чистотѣ тѣла и одежды	0,7	9,8	1:48	0,6	5,2	1:95	0,1	7,2	1:72
Механическая обработка волокнистыхъ веществъ	2,2	3,3	1:62	2,6	2,3	1:77	2,3	2,5	1:81
Постройка жилищъ и средствъ передвиженія	3,8	0,02	1:59	5,9	0,007	1:46	11,6	0,5	1:27
Устройство жилищъ и очистка ихъ	5,8	0,2	1:38	7,2	0,1	1:38	2,6	0,6	1:108
Издѣлія изъ камня и глины	0,8	0,02	1:259	0,9	0,02	1:299	2,9	0,8	1:93
Обработка металловъ	6,8	0,08	1:32	8,6	0,4	1:31	5,9	0,4	1:52
Типограф. литографіи и пр.	1,3	0,02	1:174	1,7	0,1	1:162	3,5	1,0	1:80
Художники для техническихъ цѣлей	0,5	0,2	1:423	1,6	0,1	1:162	0,5	0,1	1:650
Приготовленіе инструмент.	0,4	0,007	1:532	1,5	0,01	1:241	1,3	0,009	1:232
Обработка кожъ и издѣлія изъ кожи	1,4	0,3	1:150	2,3	0,3	1:110	1,1	0,3	1:250
Химическія производства	0,5	0,04	1:443	0,5	0,2	1:470	2,0	1,0	1:121
Издѣлія изъ дерева, волоса и пр	0,4	0,1	1:569	0,7	0,1	1:366	3,2	1,1	1:81
Рабочіе безъ опредѣленія промысла	0,7	0,7	1:225	10,6	5,5	1:21	10,7	2,2	1:27

Торговля товарами	11,1	1,6	1:19	10,7	3,8	1:28
Торговля художества, произв. на местн. фабриках	4,8	0,4	1:64			
Посредничество въ торговлѣ	0,11	0,01	1:1062	0,3	0,02	1:1004
Внѣшняя розничная торговля	2,8	0,1	1:93	1,3	0,2	1:198
Перевозка по сухому пути	7,1	0,1	1:29	3,4	0,05	1:81
Перевозка по водѣ	0,1	0,003	1:1668	0,06	0,002	1:4159
Трактирный промыселъ	3,7	3,0	1:45	5,0	1,1	1:102

По торговлѣ П. занимаетъ у насъ одно изъ первыхъ мѣстъ, особенно по внутренней: въ 1868 г. отправлено къ П. по всѣмъ системамъ 14,487 судовъ, съ грузомъ 107.121,000 пуд., на 85.178,000 р. и плотовъ 7,095. Пришло въ П. и Кронштадтъ мореходныхъ судовъ 2,418 съ грузомъ 313,605 заставъ; въ 1873 г.—2,667 судовъ съ 454,266 заст. грузу. Отшло въ 1873 г. 2,640 судовъ съ 462,476 заст. Каботажныхъ судовъ пришло 458 съ 35,055 заст., ушло 718 съ 44,549 заст. Въ 1872 г. отпущено за границу на 68.960,765 р., въ 1873 г.—на 80.202,886 р. Въ послѣдніе годы приходъ пораблей въ Ригу значительно, чѣмъ въ П. Развитие рижской торговли въ ущербъ П. видно и по числу русскихъ судовъ (за исключеніемъ судовъ монѣе 25 заст. выѣстимости) въ Ригѣ (119 съ 12,631 заст.) и Петербургѣ (62 съ 5,719 заст.) съ Кронштадтомъ (14 съ 1,504 заст.). Для торговли заграничной служитъ биржа, а для города—гостиницы, дворы и рынки. Большой Гостиницы дворъ (на Невскомъ проспектѣ) состоитъ изъ четырехъ линий: сумонной, зеркальной, Малой Суровской и Большой Суровской; во внутренности находятся желѣзные ряды и кладовыя, а на верху ряды мѣховой и мебельный. Шуккинъ дворъ, съ разными рядами и Апраксинъ (на Большой Садовой) съ толкучимъ рынкомъ, Перининый рядъ, Малый Гостиницы дворъ, серебряный рядъ (подъ Думой), Милютинъ лавей (на Невскомъ), рынки: Андреевскій (на Васильевскомъ островѣ), Круглый, Литовскій, Никольскій, Маринскій (на Большой Садовой, Гостиницы дворъ), Пустой, Сытинъ, Ямской, Мытинъ дворъ, Конная (зимняя и лѣтняя) и др. Въ санитарномъ отношеніи П. представляетъ весьма невыгодныя условія, такъ что его можно причислить къ числу нездоровѣйшихъ городовъ не только въ Европѣ, но и въ цѣломъ мірѣ; постоянная убыль населенія достаточно доказываетъ это въ слѣдующей таблицѣ:

	Родилось.	Умерло.	Убыль.
Въ 1866 года	18,645	28,706	10,861
1867 "	19,880	28,287	8,407
1868 "	18,847	24,646	5,799
1869 "	19,482	23,538	4,056
1870 "	19,572	24,305	4,733
1871 "	20,310	26,638	6,328
1872 "	20,791	29,921	9,121
1873 "	21,640	21,821	181
1874 "	21,494	21,086	Прибыль 728
Итого .	180,581	224,532	42,958

Въ теченіе 1875 г. въ городскихъ больницахъ перебивало 82,086 больныхъ, изъ числа коихъ умерло 8,823 человека. Наибольшее число заболѣвающихъ (11,419) и наибольшее число смертныхъ случаевъ (1,615) приходится на долю тифозной горячки; затѣмъ слѣдуютъ: возвратная горячка (7,286 заболѣвающихъ и 596 умершихъ) и острая пораженія дыхательныхъ органовъ (3,677 и 248). Не смотря на суровость нѣвышней зимы, больныхъ, сравнительно съ зимою прошлыхъ (1874—1875) годовъ, гораздо менѣе и потому затрудненія въ помѣщеніи больныхъ въ больницы не произошло. Дурная слава петербургской мѣстности происходитъ отъ многихъ причинъ. Во-первыхъ, для огромнаго столичнаго города выбрана болотистая, можно сказать, чуть не трясинная почва;

стоитъ только коннута нѣсколько земли, какъ уже показывается вода, и это явленіе повторяется даже на болѣе возвышенныхъ мѣстностяхъ, какъ наприм. въ Царскомъ Селѣ. Во-вторыхъ, климатъ П. по сирости и въ особенности по непостоянству представляетъ замѣчательное явленіе: зимой выдаются дни, когда термометръ Р. передвигается довольно скоро на десять градусовъ. Въ третьихъ, и это главное, населеніе П. помѣщается болѣею частію въ сырыхъ домахъ и притомъ зачастую въ подвальныхъ этажахъ, при самой нездоровой обстановкѣ. Только въ последнее время обращено вниманіе на санитарную часть; помойныя ямы и отхожія мѣста устраиваются съ болѣею исправностью и въ болѣе удобныхъ мѣстахъ; стоки нечистотъ въ Неву и каналы не допускаются; помѣщенія рабочихъ состоятъ подъ постояннымъ контролемъ; каналы очищаются машинами и т. д. Изъ 24,305 умершихъ 84%, приходится на классы непривилегированные и только 16% на привилегированные, считая въ этихъ послѣднихъ высшіе военные и гражданскіе чины, дворянъ, купцовъ и лицъ духовнаго званія. Крестьяне и мѣщане составляютъ 49,4%, т. е. почти ровно половину въ общей суммѣ смертности. Разсматривая смертность по частямъ города, приходимъ къ результату, что наибольшая смертность въ тѣхъ частяхъ и участкахъ частей, гдѣ наиболѣе сосредоточено бѣдное рабочее населеніе. Большая смертность зависитъ исключительно отъ одного гнѣзда — Воспитательнаго дома, гдѣ по истинѣ колоссальная смертность. Слѣдующіе выводы для болѣе господствующихъ въ Петербургѣ болѣзней:

	Число умерш.	На 1000 всѣхъ умерш.
Желудочно-кишечный катарръ	3,689	156
Чихотка легкихъ	3,589	152
Острое воспаленіе легкихъ	2,608	110
Тифъ и возвратная горячка	1,480	63
Холера	854	35
Воспаленіе оболочки мозга	800	33
Судороги и родимчикъ	586	25
Крупъ и дифтеритъ	226	22
Апopleксія мозга	505	21
Органическая болѣзнь сердца	483	20

Ни число больницъ, ни число врачей въ Петербургѣ не достаточно для подаванія помощи заболѣвающимъ. По расчету г. Губнера, все количество больныхъ въ П. въ теченіе года превосходитъ 6,000,000 челов. Эта цифра не только не увеличена, но, напротивъ, далеко не выражаетъ собою числа заболѣвающихъ. Можно принимать, что въ 16,862 случаяхъ въ день или въ 3,691,853 въ годъ больные лишены медицинской помощи. Рецептовъ было 1,347,445 штукъ (наибольшее число нумеровъ приходится на аптеку Гильзена, 120,000). Цифра эта доказываетъ, что дѣйствительно масса больныхъ осталась безъ медицинской помощи. По свѣдѣніямъ центрального статистическаго комитета, тифозные больные поступаютъ въ больницы болѣею частію изъ однихъ и тѣхъ же домовъ. Въ послѣднее время, кромѣ содержанія домовъ и каналовъ въ чистотѣ, заботятся также объ устройствѣ садовъ въ городѣ при церквяхъ и въ удобныхъ мѣстностяхъ, а также бульваровъ; старожили утверждаютъ, что весь Невскій проспектъ когда-то былъ усаженъ деревьями по сторонамъ, но для порядка эти деревья вырубали. Впрочемъ и весьма трудно поддерживать деревья въ здоровомъ состояніи на такихъ улицахъ, какъ Невскій проспектъ, что видно и на парижскихъ бульварахъ. Какъ бы ни чистился и ни прикормивался П. снаружи, все-таки, по мнѣнію людей компетентныхъ, для дѣйствительнаго оздоровленія «сѣверной Пальмиры» необходимо устройство обширной канализаціи, причемъ Лиговка должна быть обращена въ подземную клоаку. До какой степени измѣняется отношеніе смертности при хорошемъ устройствѣ города, могутъ примѣромъ служить Ливерпуль и Лондонъ. Городъ Ливерпуль истратилъ въ одинъ

годъ на свое очищеніе и водоснабженіе 3,000,000 р. стерл.; проведено было болѣе 300 миль отводныхъ каналовъ, и результатъ вышелъ тотъ, что смертность въ Ливерпулѣ понизилась сперва съ 36% на 1000 населенія на 29%, потомъ на 26%, и наконецъ, въ 1866 году, на 24%. Въ Лондонѣ санитары достигли еще болѣе поразительныхъ результатовъ: тамъ смертность сократилась сперва на 25%, а теперь не превышаетъ и 19% на 1000.—Статистика нравственности въ Н. покажется недостаточно разработана: нѣкоторая данія представляетъ общая таблица за 1874 г. и за первые 8 мѣсяцевъ 1875 г.

Скоростная смерть.	1874.	1875.
Отъ естественныхъ причинъ	326	42
» пьянства	209	4
» неосторожности	69	54
» самоубійства	71	49
Вытащено изъ воды мертвыхъ тѣлъ	50	88
Убиты, ранъ и ушибовъ.		
Отъ неосторожной бѣды	258	185
Въ пьяномъ видѣ	92	24
Отъ укушеній собаками и пр.	37	135
Отъ паденій, обрушенія построекъ, ссоръ, дракъ и пр.	437	419

Значительные пожары, при отличномъ устройствѣ петербургской пожарной команды, рѣдки. Пожаровъ было:

Отъ поджоговъ	6	—
» неосторожности	201	26
» неизвѣстныхъ причинъ	96	49

Задержано полиціею:

Пьяныхъ	33,745	31,115
Нищихъ	6,240	4,083
Бродягъ	600	463
Безпаспортныхъ	6,599	7,347
Бродячихъ женщинъ	3,941	3,252
Обысковъ и вѣдомокъ	2,057	2,314

Число самоубійствъ въ Н. особенно усилилось въ послѣдніе годы (въ 1864 г. было 57, въ 1872 г. 167). Душевные болѣзни въ Н. увеличиваются прогрессивно, но не съ такою быстротою.

Число незаконнорожденныхъ дѣтей всего болѣе у православныхъ (на 100 жителей 46,8, у католиковъ 19,1, у протестантовъ 10,2). Примѣненіе въ 1874 г. новыхъ правилъ о питейной торговлѣ повело къ слѣдующимъ результатамъ: число питейныхъ заведеній уменьшилось на 1,444, въ т. ч. кабаковъ 1,049 (осталось на 1874 г. только 186). Число лавокъ съ продажей питей на выносъ возросло на 451, число пивныхъ лавокъ 734, итого 1,184, дѣйствительная убилъ 260 питейныхъ дом. Кроме того, число трактировъ уменьшилось на 196. Потребленіе вина сократилось на 224,000 ведеръ, потребленіе пива возросло на 614,000 ведеръ. Число задержанныхъ пьяныхъ уменьшилось на 2,630. Число нарушеній общественнаго порядка и благочинія съ 6,893 въ 1873 г. уменьшилось до 5,980 въ 1874 г., т. е. на 913. Относительно домовъ терпимости имѣются слѣдующія данныя:

	Состояло		Закрито		Открыто		Состояло	
	въ 73 г.	въ 74 г.	въ 73 г.	въ 74 г.	въ 73 г.	въ 74 г.	въ 74 г.	въ 75 г.
Домовъ терпимости	147	156	52	76	61	85	156	156
Тайныхъ притоновъ	43	14	84	2	5	—	14	12
Проститутокъ въ до- макъ терпимости	1,485	973	Исключены изъ списковъ:				937	1,084
Одиночекъ	1,047	1,594	543	1,014			1,594	1,887
	2,532	2,567					2,567	2,971

Въ этомъ числѣ уроженцы воронежскихъ русскихъ губерній составляли въ 1874 г. 66%, западныхъ окраинъ 22%, иностранцы 8%, и приволжскихъ славянъ 3%. О количествѣ потребляемыхъ въ П. припасовъ можно судить по количеству потребляемаго мяса.

	1873.	1874.
	Пригнано штуки.	Пригнано штуки.
Быковъ черкасскихъ	155,121	127,051
» русскихъ . .	24,698	28,673
Дойныхъ коровъ. . .	11,045	1,835
Телятъ	38,102	13,873
Свиней	7,102	1,886
Барановъ.	5,906	837
Итого	241,974	150,066
	10,606,901	213,512

Предметы первой необходимости вздорожали въ Петербургѣ въ теченіе послѣднихъ десяти лѣтъ въ слѣдующемъ приблизительномъ размѣрѣ: мясо на 22%, хлѣбъ и мука на 18%, овесъ на 25%, дрова на 22%, освѣтительные матеріалы на 12%, шерстяная и бумажная пряжа на 8%, сахаръ на 9%, саночный товаръ на 20%. Подешевѣли нѣкоторые колоніальные продукты, вздорожали квартиры на 35—49%, и возвысилась не менѣе какъ на 10% заработная плата.

По своему характеру П. представляетъ скорѣе городъ космополитическій, не смотря на преобладаніе русскаго населенія: отъ главныхъ городовъ Европы онъ заимствовалъ всего понемногу. Отъ Парижа онъ ваялъ увеселительный характеръ позднихъ спектаклей и гуляньевъ въ садахъ, баловъ и вообще жизнь ночью, а не днемъ; отъ Лондона онъ имѣетъ характеръ приморскаго торговаго города; Берлинъ подарилъ ему Васильевскій островъ съ разными фабриками... Еще недавно на улицахъ П. слышалась русская рѣчь почти исключительно въ простонародной своей формѣ, но, благодареніе Богу, теперь русскій языкъ получилъ право гражданства на Невскомъ проспектѣ и даже на Большой Морской (только не на Васильевскомъ островѣ). Отъ Азии П. занялъ гостинные дворы и рынки, на которыхъ сгруппирована продажа всевозможныхъ товаровъ. Но есть у П. и доморощенные характерныя черты: прежде всего продолжительная зима и грязная осень требуютъ массивныхъ построекъ и держатъ дома и улицы въ черномъ тѣлѣ, не смотря на заботы полиціи, которая прежде приказывала убирать весь снѣгъ съ улицъ, а теперь запрещаетъ это. Затѣмъ П. городъ по преимуществу бюрократіи и военныхъ, которыхъ нигдѣ столько не встрѣчается въ европейскихъ столицахъ (въ П. на 59 жителей приходится чиновникъ, въ Лондонѣ 1 на 100, въ Берлинѣ 1 на 117, и на 17 жит. въ П. приходится 1 военный, въ Берлинѣ 1 на 45, въ Парижѣ 1 на 50, а въ Лондонѣ 1 на 122. Лицъ придворной службы въ П. приходится 1 на 226, въ Берлинѣ 1 на 2622 чел.) Нѣкоторые изъ этой характерной чертъ прибавляютъ еще, что П. городъ быстрой наживы и кокатокъ по крайней мѣрѣ потому, что нигдѣ въ русскихъ городахъ не выставляють онѣ себя такъ на показъ, какъ въ П., благодаря финансовому міру. Если Москва есть сердце Россіи, то П. съ нѣкоторымъ основаніемъ считается головою Россіи. Нѣкоторыя черты физіологіи П. представляютъ еще обнародованныя цифры изъ послѣдней переписи населенія (1869 г.): занимающихся обученіемъ въ П. почти столько же сколько и въ Берлинѣ (1 на 162, 172 жит.), но гораздо болѣе Парижа (1 на 330), въ томъ числѣ женщинъ болѣе чѣмъ въ Берлинѣ. Печать, наука и искусство имѣють 1 дѣятеля на 120 (въ Берлинѣ 1 на 74); врачебной дѣятельности посвящаютъ себя въ П. почти вдвое болѣе (1 на 150 жит.), чѣмъ въ Берлинѣ (1 на 279 жит.). Духовенства приходится въ П. 1 на 297 жит. (въ Парижѣ 1 на 206, въ Берлинѣ 1 на 589). По выгодности положенія населеніе П. группируется въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) Духовенство и 2) общественная служба, гдѣ на 100 состоятельныхъ приходится 209 несостоятельныхъ лицъ; 3) гражданская администрація (192), 4)

придворная служба (177), 5) промышленныя передвиженія (174), 6) судебное ведомство и адвокатура (149), 7) торговля (114), 8) собственники и ремесленники (112), 9) сельскіе хозяева (109), 10) занимающіеся воспитаніемъ (97), 11) науки и искусства (92), 12) промышленность обрабатывающая (90), 13) прачебное по-собіе (83), 14) личныя услуги (29). Петербургское населеніе живетъ преимуще-ственно интересами матеріальными, нравственные болѣею частью гдѣ нибудь на сторонѣ, нѣтъ. Число самостоятельнаго населенія вообще болѣе слабо; въ П. на 100 самостоятельныхъ 50 не самостоятельныхъ (въ Берлинѣ 86,6); въ П. притомъ слишкомъ въ раннемъ возрастѣ начинаютъ работать. Изъ женскаго населенія 42% живутъ на счетъ мужей, (въ Берлинѣ почти 60%); жонъ безъ мужей на-считывается въ П. около 25%, замужнихъ женщинъ (въ Берлинѣ 8,8%).—Послѣ сдачи Шведской крѣпости на Невѣ, Нѣвская (1-го мая 1703 года), въ то-же лѣто, іюня 29-го (а не 16-го мая, какъ принято) Петръ I заложилъ на За-ячьемъ островѣ, у праваго берега Невы, основаніе собора во имя апостоловъ Петра и Павла, одновременно съ заложеніемъ первой земляной крѣпости, которую назвалъ Петербургомъ, въ свое Государство имя. Блокада устьевъ Невы швед-скою эскадрою въ теченіе всей навигаціи 1703 г. лишила Петра I возможно-сти выхода изъ рѣки въ заливъ до октября мѣсяца; но, съ уходомъ шведовъ, Государь успѣлъ тамъ осмотрѣть островъ Ринардъ въ Березовомъ заливѣ (во-сточномъ концѣ Финскаго залива, при впаденіи Невы), русскими называвшіеся Котлинномъ. Мгновенно опредѣливъ его значеніе въ дѣлѣ недопущенія съ моря блокады въ Неву, въ теченіи слѣдующей зимы Петръ I изготавилъ проектъ укрѣп-ленія его южнаго фарватера осьмиугольнымъ замкомъ, назвалъ его Кронслотомъ (вънѣшнѣ крѣпость); мая 7-го 1704 г. Кронслотъ освященъ, и достунъ враговъ въ Неву сдѣлался невозможнымъ. Вислѣдствіи (1723 г.) на островѣ Котлинѣ осно-валъ городъ Кронштадтъ, Петръ I застроилъ себѣ дворецъ (1712 г.), въ качествѣ порабельнаго мастера, недалеко отъ дома генералъ-адмирала Апраксина, въ 1725 г. купленного для герцога Голштинскаго. При императрицѣ Аннѣ всѣ дома отъ быв-шаго Апраксинскаго до Зимняго дворца Петра I были скуплены въ казну и на мѣ-стѣ ихъ, по проекту молодого Растрелли (1732 г.) застроенъ нинѣшній Зимній дво-рецъ, принятый за центръ Петербурга при утвержденіи столицы іюля 1738 года. Послѣ этого порядкомъ развитія города Петербурга во всѣхъ направленіяхъ шелъ уже послѣдовательно, безъ сильныхъ уклоновъ, тогда какъ Петромъ I предпола-галось сперва, по проекту Трезини (января 1716 г.), застроить лучшими зданіями Васильевскій островъ, назывъ его каналами, на манеръ Венеціи. Таже идея, хо-тя со включеніемъ въ черту укрѣпленнаго города овальной формы еще болѣею частью Петербургскаго и Адмиралтейскаго острововъ, разрабатывалась и Леблон-номъ (января 1717 г.), хотя, также какъ и первое предположеніе, осталась все-ще безъ исполненія. При первой переписи дворовъ Петербургскихъ дѣлами (де-кабря 1713 г.) было всего 1,015 (въ большинствѣ, конечно, лачуть), и 6 церк-вей (2 новобрѣсскихъ). Переселеніе сюда, по строгимъ царскимъ указамъ, $\frac{1}{4}$ на-редворцевъ изъ Москвы, да богатыхъ купцовъ и помѣщиковъ, владѣвшихъ бо-лѣе чѣмъ 500 душъ, съ обязательствомъ строить на розданныхъ мѣстахъ ка-менные дома, по нормальнымъ планамъ, начавшееся съ 1714 года, послѣ водво-ренія работниковъ (1712 г.), населившихъ переведенскія слободы, нѣтъ Мѣшан-скія улицы въ Казанской части, въ послѣднія 10 лѣтъ жизни Петра I возросло населеніе Петербурга до 100,000 душъ. Но эта цѣра со смертью Великаго основа-теля начала примѣтно убывать и вновь достигла того же размѣра только при Елизаветѣ Петровнѣ. Въ замѣнъ уплива русскаго элемента, въ три царствованія, слѣдовавшія за царствованіемъ Петра I, хотя и не въ такой степени, прибывали въ Петербургъ на жительство иностранцы всѣхъ исповѣданій, усилившіе промышлен-ность и нажившіеся съ быстрымъ развитіемъ отпускной торговли Петербурга, при Петрѣ II уже оффиціально назначеннаго первымъ въ имперіи для морской торговли. Страшные пожары 1736, 7 и 8 годовъ, испепелившіе на Адмиралтейскомъ ост-ровѣ весь берегъ Мойки, отъ нинѣшняго Невскаго проспекта до нинѣшняго по-

мѣщенія д-га. Конечно нельзя, никакъ сравнительное вліяніе на улучшеніе столичныхъ построекъ, тѣмъ болѣе, что на мѣстахъ пожаровъ этихъ, при Елизаветѣ, запрещено уже возводить деревянныя постройки. Царствованіе Екатерины II, введшей раздѣленіе столицы на полицейскія части, было эпохою быстрого приращенія населенія. При воеводѣ этой государини Петербургъ имѣлъ едва-ли до 150,000 жителей, а при вѣдѣннѣ ея царствованія—почти 300,000 душъ. Но на этой цифрѣ развитіе населенія остановилось чуть не на 10 лѣтъ и двинулось впередъ въ нашемъ вѣкѣ, при Александрѣ I, въ 25-ти лѣтнее правленіе всего по-смотря на Наполеоновскія времена, населеніе возрасло сличномъ на 100,000 душъ. Занимая пространство въ 92 кв. версты II. однако представляетъ болѣе гѣсноты въ помѣщеніи, чѣмъ въ Берлинѣ, потому что въ II. сравнительно большій процентъ жителей съ большими квартирами (однѣ казенныя квартиры какія пространства даютъ); на подвальное населеніе приходится 5%, а въ Берлинѣ 10,8%, но изъ числа подвального населенія 33% у насъ приходится 5 челов. въ одной комнатѣ. II. принадлежитъ къ числу новыхъ европейскихъ городовъ и по этому построекъ правильно; направленіе главныхъ улицъ идетъ къ Адмиралтейской площади и пересѣкается параллельно другими улицами; особенно эта правильность соблюдена на Васильевскомъ островѣ (линіями). Главныя улицы, идущія къ Адмиралтейской площади: Невскій проспектъ, широкая и лучшая улица въ Петербургѣ и даже изъ лучшихъ во всей Европѣ, Гороховая и Вознесенскій проспектъ (обѣ промышленности); а изъ пересѣкающихся улицъ замѣчательны: Литейная, Большая Морская, Большая Садовая и др. Невскій проспектъ и Большая Морская служатъ центромъ лучшихъ магазиновъ (на Невскомъ Гостиный дворъ) и посѣщаются избранною публикою для прогулки; на Большой Садовой находится Сѣнная площадь (главный рынокъ), Государственный банкъ, рынки Апраксинъ, Маринскій, и вообще она служитъ центромъ передвиженія народа. Великолѣпную картину, единственную въ мірѣ, представляютъ гранитныя набережныя Невы съ громадными и красивыми зданіями по обомъ берегамъ, особенно набережныя: Дворцовая и Англійская. Архитектура домовъ въ послѣднее время улучшается, равно и на санитарныя условія обращается болѣе вниманія при постройкахъ. По исчисленію недвижимыхъ имуществъ въ 1874 г. было: 6,510 домовъ, вошедшихъ въ оцѣнку, въ томъ числѣ каменныхъ 2,795, деревянныхъ 2,072 и смѣшанныхъ 1,679, лавокъ 2,048, амбаровъ 54 и незастроенныхъ мѣстъ 480. Строющихся домовъ было въ 1874 году 153. Изъ общаго числа каменныхъ домовъ казнѣ, духовенству, городу и общественнымъ учрежденіямъ принадлежатъ 276, ровно 10%, деревянныхъ 44, или немного болѣе 2%, смѣшанныхъ 89, или 5¹/₂%, лавокъ 99, или 2%, амбаровъ 8, или 15%, незастроенныхъ мѣстъ 44, или 9%. Вообще же оцѣненныхъ имуществъ, находящихся въ государственномъ или общественномъ владѣніи, 560, т. е. сличкомъ 6%. Но, кромѣ того, не вошло въ оцѣнку такихъ имуществъ, изъятыхъ отъ платежа городского сбора, принадлежащихъ благотворительнымъ и другимъ общепольнымъ учрежденіямъ 266 застроенныхъ и 119 незастроенныхъ мѣстъ. Если прибавить и эти имущества, то окажется, что въ Петербургѣ изъ общаго числа 10,369 имуществъ (въ это число включены и частныя постройки, не приносящія дохода) 955 или приблизительно 9%, т. е. почти десятая часть всѣхъ имуществъ, находится въ государственномъ общественномъ пользованіи. Частная собственность оцѣнена въ 203.426,402 рубля, государственныя и общественныя въ 18.934,681, по доходности; всего городскихъ имуществъ на 222.361,033 р. Средняя доходность и стоимость имущества, въ круглыхъ цифрахъ:

	Доходность.	Стоимость.	Доходъ въ %.
Дворянскаго	5,190 р.	30,140 р.	17,2
Купеческаго	3,530	21,460	11,2
Компаній	12,070	110,000	11,0

Иностранцевъ	5,090	29,500	17,3
Мѣщанъ	960	4,490	21,4
Крестьянъ	1,000	4,500	22,2
Прочихъ сословій	1,460	7,740	18,9

Средняя доходность частнаго городского имущества 3,640 р.; средняя стоимость 21,610 рубл.

О числѣ строеній и имущества по различнымъ частямъ Петербурга можно заключить изъ слѣдующей таблицы:

	Камен.	Число строен. дерев.	сѣмн.	Итого.	Число имущ.	Число застрх. имущ.	Страховая сумма	Число сѣмн. имущ.	Оцѣнка.
Адмиралт. ч.	939	8	—	942	819	281	27.481,012	276	23.177,290
Казанская ч.	921	9	7	937	267	231	24.847,681	246	24.472,027
Спасская ч.	1,839	35	3	1,877	2,096	1,876	39.308,826	2,073	43.898,263
Коломенск. ч.	1,027	347	14	1,388	687	462	16.860,153	497	11.056,424
Нарвская ч.	830	824	64	1,718	647	479	19.383,939	500	11.740,265
Московская ч.	1,378	512	78	2,168	855	760	36.854,304	825	25.506,253
Алекс.-Невск.	796	850	26	1,612	778	562	15.016,794	645	9.780,079
Рождественск.	565	607	78	1,240	758	571	15.786,985	700	10.646,759
Литейная ч.	1,819	400	80	2,299	779	674	41.416,000	732	30.738,446
Васильевская	1,279	1,109	158	2,546	1,357	983	29.888,653	971	21.599,441
Петербургск.	817	2,156	117	2,590	1,392	1,064	15.704,002	1,166	7.696,095
Выборгская ч.	277	1,337	62	1,676	584	413	10,112,370	468	5.050,701

Количество всѣхъ церквей и молитвенныхъ домовъ разныхъ вѣроисповѣданій въ Петербургѣ простирается до 264. Изъ этого числа церквей православнаго вѣроисповѣданія: приходскихъ (въ томъ числѣ двѣ единовѣрческхъ) 49, монастырскихъ 12, домовыхъ (въ томъ числѣ три единовѣрческхъ) 149, кладбищенскихъ (въ томъ числѣ 3 единовѣрческхъ) 16, всего 226. Евангелическо-лютеранскаго вѣроисповѣданія: приходскихъ церквей 9, домовыхъ 4, моленныхъ 6, всего 19. Реформатскаго вѣроисповѣданія: приходскихъ 3, домовъ 1, всего 4. Англиканскаго вѣроисповѣданія: приходскихъ церквей 2, домовыхъ 1, всего 3. Католическаго вѣроисповѣданія: приходскихъ церквей 3, кладбищенскихъ 1, капеллъ 10, всего 14. Армяно-грегоріанскаго вѣроисповѣданія: приходскихъ церквей 3, кладбищенскихъ 1, домовыхъ 1, всего 5. Магометанскаго вѣроисповѣданія: мечетей 3, моленныхъ 3, всего 6. Еврейскаго вѣроисповѣданія: синагогъ 2, моленныхъ неизвѣстно. Кроме того въ Н. считаются 4 старообрядческія моленные и одна приходская герингутерская церковь.

Не смотря на увеличеніе числа домовъ въ послѣдніе годы, при возрастаніи населенія и дѣлѣ, цѣны на квартиры поднялись съ ужасающею быстротою, хотя съ прошлаго года надбавки приостановились, а въ настоящее время можно даже рассчитывать на пониженіе, такъ какъ построено довольно новыхъ домовъ или прибавлено этажей. Цѣны на квартиры представляетъ слѣдующая таблица:

Годовая плата рубл.	Число квартиръ.	Число комнатъ.	Годовая плата.
До 50	2,302	3,794	92,675
100	7,963	15,923	632,014
150	9,691	24,697	1.118,476
200	9,348	27,660	1.645,781
300	16,171	39,961	4.188,549
400	7,310	31,303	2.646,244
500	6,821	33,991	3.112,197
600	4,785	27,001	2.727,699
800	4,862	30,353	3.455,048
1,000	2,974	20,988	2.763,813
1,500	3,027	26,666	3.916,265
2,000	1,391	—	2.497,129

До	3,000	1,180.8	—	2,812,757
"	4,000	3208	—	1,118,899
"	5,000	1070.1	—	726,384
"	6,000	918.1	—	425,344
"	7,000	54	—	371,907
"	8,000	43	—	332,841
"	9,000	27	—	286,563
"	10,000	26	—	255,380
"	20,000	94	—	1,335,716
"	30,000	12	—	325,311
"	Свыше	17	—	812,614
"	Склады тамож.	—	—	185,891
"	Аптека д.	—	—	160,425
<hr/>				
		78,567		38,104,426

Средняя годовая плата за квартиры въ 1870 г. по частямъ города: на Виборгской 108 р., въ Нарвской 200 р., въ Литейной и Спасской 893, Казанской 440, Адмиралтейской 780 р. Улицы II. большею частью освѣщаются газомъ, равно какъ и въ дома проведенъ газъ, но климатическія и другія неблагопріятныя вліянія причиною, что газъ не рѣдко не доставляется въ дома и требуется частая починка и переѣлка трубъ. Населеніе II. очень разнообразно по происхожденію и по религіи, но сильно преобладающее число составляютъ православные съ единовѣрцами (болѣе 578 т. об. н.), затѣмъ стоятъ протестанты и, наконецъ, римско-католики; въ послѣдніе годы увеличилось еврейское населеніе (въ 1870 г. около 6,800 чел. об. н.); иностранцевъ въ 1870 г. было 13,287 (французовъ 1,317). Изъ этого видно, какъ несправедливо признать II. эпитетъ иностраннаго города.—Литература описаній Петербурга очень обширна. Изъ иностранныхъ сочиненій укажемъ описанія: Георга (конца XVIII вѣка), изъ русскихъ—Пушкарена: «Описаніе Спб. и городовъ Спб. губ. (3 ч. 1841), «Панорама С.-Петербурга» Вашутцаго (1833—4) 3 ч. съ рисунками. Первая часть посвящена исторіи города. Самое старое описаніе II. и написанное по источникамъ за первыя 50 лѣтъ существованія—соч. Богданова, подаренное Рубаномъ (рукопись въ академіи наукъ). Изъ справочныхъ: «Весь Петербургъ въ карманѣ» А. Греча (1851); также «Атласъ 13 частей II.» 1849 г. Н. Цылова и его же «Описаніе всѣхъ домовъ II., 1863 г. При «Всеобщемъ Календарѣ» Гоппе на 1875 г. приложена роспись всѣхъ домовъ II.

Петербургскій уѣздъ, пространство 36,319 кв. м. (151 кв. верст). Мѣстность уѣзда представляетъ низменность, которая, охвативъ собою побережье р. Невы и Финскаго залива, окаймляется и съ сѣвера и съ юга рядомъ невысокихъ холмовъ, преимущественно болотиста, особенно по сѣв. берегу Финскаго залива, и покрыта небольшимъ дровянымъ лѣсомъ. На правой сторонѣ Невы проходятъ вѣтви Финляндскихъ горъ; одна изъ нихъ идетъ отъ деревни Каросаръ на Воли, Токсово и Мурино, а другая отъ Коркемакъ черезъ Лемболово къ Парголову. Грады возвышеній заневской части состоятъ изъ группъ песчанистыхъ горъ и пригорковъ, то соединенныхъ вмѣстѣ, то раздѣленныхъ между собою долинами и оврагами, между которыми извиваются неширокія рѣчки или раскинуты озера. Большая часть этихъ высотъ покрыта мелкимъ и рѣдкимъ лѣсомъ. Деревни Заманилова и Юнки своими прекрасными ландшафтами привлекаютъ къ себѣ многихъ любителей природы. Вся площадь уѣзда состоитъ изъ наносовъ, покоящихся на окраинѣ силурійской формации; почва преимущественно суглинистая, переходящая мѣстами или въ чистую глину, или въ песокъ. Вся площадь уѣзда орошается притоками Финскаго залива или собственно Кронштадтской губы; за исключеніемъ Невы, всѣ они незначительны. Къ притокамъ Невы принадлежатъ только Славянка и Охта, кои судоходны въ нижнихъ своихъ частяхъ; изъ другихъ рѣкъ, впадающихъ въ Финскій заливъ, значительна только рѣка Сестра.

Озера сосредоточены преимущественно на западной части между горамъ, но они не велики. Уездъ не принадлежит къ числу дѣшевыхъ: дѣса въ населенномъ гдѣніи 1707 дес. Небольшія болота встрѣчаются повсюду, но преимущественно по берегамъ залива и въ низовьяхъ Невы. Жителей 71,512 душъ обоего пола (46,507 ж. п.). Въ отношеніи значительная часть населенія принадлежитъ Финскому племени; по списку населенныхъ мѣстъ всѣхъ финновъ было 14,800 д. об. п. Финны живутъ преимущественно на Финляндской сторонѣ Невы. Кромѣ финновъ, въ уездѣ находятся нѣмцы колонисты, поселившіеся адѣоп при Екатеринѣ II; ими заняты три колоніи: Новосаратовская, Среднерогатская и Гражданка; первая дѣйствительно въ 1765, послѣдняя въ 1830 г. Селенія: Охтенскій пороховой заводъ (16,580 д. об. п.), сл. Рыманская (2,721), Александровскій заводъ (1,623), колонія Новосаратовская (1,445), село Усть-Ижора (1,969), и Александровская мануфактура (1,139). По роду занятій жителей уездъ можетъ быть раздѣленъ на 2 части; въ нѣхъ одна промышленная составляетъ 1 и 2-я стани, въ другую же входятъ 3 и 4-я стани, гдѣ распространено преимущественно земледѣліе и отчасти скотоводство. Въ первой развиты преимущественно работы на фабрикахъ и заводахъ, извозъ и разныя работы въ столицѣ. Кромѣ того жители получаютъ значительныя выгоды отъ отдачи въ наемъ дачъ на лѣтнее время и отчасти отъ огородничества. Во второй, т. е. въ сѣв. колоніи хлѣбопашество становится первенствующимъ, а скотоводство доставляетъ порядочный доходъ отъ продажи масла, молока, сливокъ и тому подобнаго. Впрочемъ, и въ окрестностяхъ столицы нѣкоторыя селенія, особенно колонисты, занимаются хлѣбопашествомъ въ большихъ размѣрахъ. Въ 1867 г. въ уездѣ было фабрикъ и заводовъ 40, на коихъ выдѣлано на 3,040,822 р., при 7,906 рабочихъ: нитяныхъ, шелковыхъ изд., ситцевыхъ, апретурныхъ, суконныхъ и шерстяныхъ, писчебумажныхъ, дѣсопильныхъ, кожевенныхъ, столярныхъ, мыловаренныхъ, свѣчныхъ, химическихъ, искусныхъ, фарфоровыхъ и фаянсовыхъ, стеклянныхъ, кирпичныхъ, мѣдирасковочныхъ, оружейный заводъ, пороховой заводъ, канцелярный, механическій и кораблестроительный, военная лабораторія. Ст. 1111

Петенкоферъ (Petenkofer), Максъ, профессоръ химіи въ монтеонскомъ университетѣ (р. 1818 г.), усовершенствовалъ способъ очищенія золота и распространилъ употребленіе платины, показалъ различіе между нѣмецкою и англійскою известью, изобрѣлъ способъ получать изъ дерева свѣтлосгорящій газъ; особенно важно изысканіе его о способѣ распространенія холеры, о измѣненіи на него свойствъ почвы и подземной воды, о вентилациі, о дыханіи (для изслѣдованія послѣдняго онъ изобрѣлъ особенный аппаратъ) и о способѣ реставрированія картинъ, писанныхъ масляными красками.

Петервардейнъ (Peterwardein, Petervarad), главный городъ области Славоніи, въ австрійской военной границѣ, на правомъ берегу Дуная, сильная крѣпость, 4,022 жит. Въ 1716 г. 5 августа принцъ Евгений разбилъ 160,000 армію турокъ, подъ начальствомъ великаго визиря Дамадъ-Али-Паши, убитаго въ этомъ сраженіи; въ венгерскую революцію 1848—49 г. находился въ рукахъ исургенговъ.

Петергофъ, уѣздный городъ С.-Петербургской губерніи, на южномъ берегу Финскаго залива, состоитъ изъ двухъ частей: Стараго Петергофа или Ораніенбаумскаго форштадта и Новаго Петергофа (со стороны столицы). Мѣстность, на коей расположенъ городъ, спускается къ морю уступами, давшими возможность украсить здѣшніе императорскіе сады. П. основанъ имп. Петромъ I въ 1711 г. и былъ любимой его лѣтнею резиденціею; названіе получаетъ отъ имени своего основателя. Особенное же вниманіе на П. было обращено въ царствованіе имп. Александра I и Николая I. Въ 1848 году П. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ въ старо Ораніенбаумъ и до настоящаго времени служитъ одною изъ лѣтнихъ резиденцій императорской фамиліи. Въ городѣ 7,875 душъ обоего пола (5,382 мужскаго пола). Въ лѣтнее время населеніе значительно увеличивается дачными жителями и лагерною стоинкой воспитанниковъ всѣхъ военныхъ учебныхъ заведеній С.-

Петербургъ. Жилищъ зданій 1,610 (наз. 143); валотъ на недвижимое имущество 4,215 р. Императорскій дворецъ съ великодушными садами. Нимниѣхъ разположенными подъ горою по берегу Финскаго залива, и Веркины на горѣ. Въ обокъ садахъ находятся бесѣды (Monsieur, Marii или Monbijou), и фонтаны изъ воды особенное вниманіе обращаетъ на себя Самсонъ изъ Нижней сады и Нептунъ въ Верхней. Въ предыдущее царствованіе здѣсь проводила гдѣто Императорская фамилія, и съ особенною торжественностью праздновалось 1-е іюля. Грандиозная императорская сабрина, сабрина земледѣльческаго орудія Штоннара. — *Петергофскій уѣздъ*, престо 49,68 кв. м. или 2403,6 кв. в. Площади уѣзда, почти ровная, вдоль береговой линіи образуетъ плоскій уступъ. Здѣсь Красная горка выѣтъ абс. выс. 130 футовъ. Одна изъ выѣтъ идетъ отъ Ропши къ Петергофу и Ораніенбауму, другая отъ села Котловъ (Ямбургскаго уѣзда) къ Софину. За исключеніемъ этихъ выѣтъ все побережье Финскаго залива болотисто и покрыто мелкими лѣсами. Во всѣхъ обнаженіяхъ уѣзда развита исключительно силлурійская формація. Господствующая почва песчано-глинистая, мало способная для хлѣбопашества. Уѣздъ орошается незначительными притоками Финскаго залива. Удобнѣйшія морскія пристани находятся въ Стрѣльнѣ, Петергофѣ, Ораніенбаумѣ и Ключинской дачѣ. Кромѣ того глубокіе рейды у Красной горки и Копорской губы. Въ уѣздѣ 60,236 душъ своего пола (32,385 мужск. пола). Финновъ 17,000, води до 1,300, ижоры 8,000, колонистовъ нѣмцевъ 868. Колонисты эти поселились здѣсь послѣ 1810 года. Защитный городъ Ораніенбаумъ. Хотя хлѣбопашество и есть главное занятіе жителей, однако же оно не процвѣтаетъ по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ: хлѣба не всегда достаточно для собственнаго прокормленія земледѣльцевъ. Подъ лѣсами считалось 79,000 десятинъ или 32% всей площади. Лѣсъ преимущественно хвойный. Сельскіе жители сипскиваютъ себя пропитаніе въ столицѣ, гдѣ преимущественно извозничаютъ зимою. 9 фабрикъ и заводовъ.

Петерманъ (Petermann), *Августъ-Георгій*, нѣмецкій географъ (р. 1822), доставилъ для Гумбольдта въ 1841 г. карту центральной Азии. Въ 1847 г. издалъ «Физическій атласъ». Въ Лондонѣ издалъ, въ сотрудничествѣ съ Томасомъ Милнеромъ, «Атласъ физической географіи» и «Карту центральной Африки». Впослѣдствіи его «Арктическая географія» была подтверждена открытіемъ полярнаго моря Кеномъ. Въ 1854 г. П. занималъ катедру географіи въ Готскомъ университетѣ. Въ томъ же году онъ приглашенъ Пертсомъ въ географическій институтъ въ Готѣ, гдѣ съ 1855 г. подъ его редакціей выходитъ отличный нѣмецкій географическій журналъ: Mittheilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt, съ приложеніями (Ergänzung). Въ 1871 г. издалъ П. Australien in 1871.

Петербургъ (Petersburg), городъ Соединенныхъ штатовъ въ Виргиніи, на рѣкѣ Алпона токѣ, въ 35 килом. отъ Ричмонда, съ которымъ сообщается желѣзною дорогою 18,950 жит.; много заводовъ и фабрикъ.

Петерсенъ (Petersen), *Нильсъ-Матіасъ*, датскій филологъ и историкъ (1791 † 1862), ввелъ въ датскую грамматику современное правописаніе, издалъ «Исторію датскаго, шведскаго и норвежскаго языковъ» (1829—1830), «Словарь древней географіи Сѣвера» 1834; «Исторію Дании въ отдаленныя времена» 1834 г., въ которой множество сатиръ и историческихъ нѣбесъ, «Сѣверную міеологію» 1849 г. По его смерти окончена его «Исторія датской литературы» (6 ч. 1853—64). — П. *Фредерикъ-Христіанъ*, датскій филологъ и историкъ (1786 † 1859), издалъ: «Общее введеніе въ изученіе археологіи» (Копенг. 1825) и др.

Петерсова комета, открытая Петерсомъ 26 іюня 1846 г.; эллиптическіе элементы ея вычислилъ Аррестъ; она относится къ разряду кометъ съ краткимъ періодомъ обращенія, продолжающимся 5,804,2 дня или почти 16 лѣтъ. Эксцентриситетъ ея орбиты—0,75672; полуось—6,1 мм, наклоненіе плоскости орбиты къ эклиптикѣ—21°, 2', 14". П. к. прошла черезъ перигелій 1-го іюня 1846 г.

Петеросія, растение из сем. пасленовых, открыто Брауномъ; густаринное растение из пещаной местности Новой Голландіи.

Петерсъ, Лео, англійскій евангелистъ (1599†1600), былъ комедіантомъ, потомъ перешелъ въ духовное званіе, сохранивъ евангелискія манеры. Въ 1641 г. былъ перемѣнъ нападѣніемъ Кромвеля, дѣлательно участвовалъ въ процессѣ и казни Карла I, даже, какъ говорятъ, былъ однимъ изъ его замаскированныхъ палачей. При реставраціи былъ похищенъ вмѣстѣ съ другими парубіицами. Оставилъ соч. «*Lectiones in realibus*» и «*Last legacy to an only child*». — **П., Вомассен-юра**, фламандскій живописецъ (1614†1652), одинъ изъ лучшихъ морскихъ живописцевъ своего вѣка. Большая часть картинъ его представляютъ бури; но есть и пейзажи. Лучшими считаются писанія въ 1645 г. — **П., Ян**, фламандскій живописецъ, братъ предыдущаго (1624†1677), учился у брата и тоже писалъ морскія сцены. Въ Мюнхенской пиналотекѣ есть его отличная буря; въ Антверпенѣ: «Замороженая Шелда у Антверпена», 1671 г. Лучшія картины его гравировалъ Форстерманъ. — **П., Вилмалмъ-Карлъ**, нѣмецкій путешественникъ и естествоиспытатель (р. 1815), исследовалъ озера Средиземнаго моря, Мозамбика, Египта, Индіи и др. Главное его сочиненіе: *Naturwissenschaftliche Reise nach Mosambique* (Berl. 1852—54). — **П., Христіанъ-Августъ**, нѣмецкій астрономъ (р. 1806), съ 1849 г. профессоръ астрономіи въ Кенигсбергскомъ университетѣ, а съ 1854 г. директоръ обсерваторіи въ Альтонѣ. Въ 1839 г. находился на обсерваторіи Пулковской, въ 1842—1849 г. академикомъ академіи наукъ въ Петербургѣ. Результаты его наблюденій напечатаны въ журналахъ. — **П., Андрей Христіановичъ**, имѣетъ въ Москвѣ (съ 1827 г.) кондитерское и пряничное заведеніе; годовое производство на 70,000 р.

Петеръ, Венцеславъ, богемскій живописецъ (1742†1829), профессоръ санъ-Лукской академіи; отличался въ фигурахъ животныхъ, придавая каждому характеръ его породы. Лучшая его картина «Земной рай».

Петсен (Petöfi), Александръ, современнѣй венгерскій поэтъ (1822†1849); сынъ бѣдныхъ родителей, провелъ бурную молодость то солдатомъ, то въ группѣ странствующихъ актеровъ, сталъ извѣстенъ съ 1843 г. стихотвореніями въ журналахъ, собраніе которыхъ вышло въ 1844 г. За тѣмъ быстро слѣдовали комическія поэмы «Молоть деревни» (1844), народная эпопея «Герой Юносы» (1845); занимался потомъ редакціей журналовъ. Романы его неудачны; опыты драмъ тоже не выдаются впередъ. Въ 1848 г. онъ написалъ: *Most vagy Soha* (теперь или никогда), первое безцензурное печатное произведеніе въ Венгріи, и сталъ во главѣ венгерскаго юношества. Былъ адъютантомъ у Вема и написалъ много военныхъ пѣсень. Стихотворенія П. переведены на нѣмецкій (Лейпц. 1858 и пр.). — П. убитъ въ сраженіи при Шегесварѣ. См. П. и пѣсни венгерскаго народа (Москов. Вѣд. 1862, 20).

Петехія (pestichiae, petechiae, lenticulae), выступленіе крови подъ кожей, или на внутреннихъ серозныхъ и слизистыхъ оболочкахъ, въ такъ называемыхъ точечной горячкѣ, цингѣ и въ другихъ болѣзняхъ, имѣютъ видъ розоваго, круглаго пятна съ булавочную головку. Отъ діеты могутъ исчезнуть.

Пети (Petit), Франсуа, французскій оріенталистъ (1622†1695), 30 лѣтъ былъ секретаремъ-переводчикомъ при королѣ по восточнымъ языкамъ, составилъ «*Dictionnaire françois-turc et turco-françois*» и написалъ «*Histoire de Gengis Khan*». — **П., Жюа**, кордельерскій монахъ и докторъ теологіи († 1418), былъ посланникомъ въ Италию въ 1407 для примиренія церкви между Григоріемъ XII и Бенедиктомъ VIII. Герцогъ бургундскій Іоаннъ Безстрашный поручилъ ему свою защиту въ убійствѣ герцога орлеанскаго. — **П., Жюа-Луи**, французскій хирургъ (1674†1750), былъ при арміи въ 1692 г. и участвовалъ при осадѣ Намюра, читалъ публичныя лекціи въ Парижѣ, въ 1731 г. назначенъ директоромъ хирургической академіи; вообще много содѣйствовалъ успѣхамъ хирургіи, придумалъ очень искусный аппаратъ останавливать кровь въ артеріяхъ; написалъ: «*L'art de guérir les maladies des os*», «*Traité des maladies chirurgicales*». — **П.,**

Амбруаз, французскій хирургъ (1716†1794), получилъ степень доктора въ 1746, приобрѣтилъ европейскую славу, составилъ много хорошихъ сочиненій, между прочимъ «Anatomie chirurgicale». — **Мари**, французскій генералъ (1772†1856), участвовалъ въ кампаніяхъ наполеоновой, рейнской и египетской. При отреченіи Наполеона въ 1814 г. въ Фонтенбло принялъ прощальный поцѣлуй отъ Императора Людовика XVIII, перешелъ къ Наполеону въ студенческое партизанство, сражался при Ватерлоо, уволенъ въ 1825 г., вступилъ опять въ службу въ 1831 г., а въ 1838 г. сдѣлалъ перомъ Франціи. — **П. де-ла-Круза**, Франсуа, французскій ориенталистъ (1668†1713), въ 1670 г. былъ посланъ Кемберленкомъ Лавантъ для изученія восточныхъ языковъ, потомъ въ Константинополь, гдѣ пробылъ четыре года. Въ 1692 г. сдѣлалъ профессоромъ арабскаго языка. Издалъ «Исторію персидскихъ султановъ и эмиррей», 1707 г.; «Исторію Тимура-Бекъ», «Описаніе путешествія по Сиріи и Персіи съ 1670 до 1680», перевелъ «Тислу одну ночь» и др. — **П. Жанъ-Луи**, французскій историческій живописецъ и маринистъ (р. 1793), профессоръ рисованія, писалъ много видовъ и историческихъ картинъ. Лучшія: «Праздникъ Діаны», 1822 г.; «Шербургъ», 1838 г.; «Кале», 1857 г.; «Гаттенильскій Малакъ», 1859 г.; «Смерти у Кортеса», 1869 г. — **П. Франсуа-Шарль**, французскій живописецъ (р. 1815). Лучшія картины: «Наденіе Евы», 1841; «Сплетіе со преста», 1844; «Св. Тертруда», 1859.

Петина, городъ въ Бруціумѣ, по преданію построенъ Филоктетомъ, былъ при Августѣ главнымъ городомъ Луканіи. Нынѣ называется Стронгели или Цолнкастро.

Petit Jour (фр.), полумаска, прикрывающая только глаза и носъ.

Петиметръ (Petit maitre), щеголь, одѣтый по послѣдней модѣ: нынѣ вышло изъ употребленія.

Петнистые (кружешные) прутья и миллефiori состоятъ изъ безцвѣтной стеклянної массы, внутри коей находятся разнообразно изогнутыя нити или прутки, представляющіе въ разрывѣ форму звѣздочки, розетки или другой фигуры. Нити въ петнистахъ, какъ и прутки и миллефiori, состоятъ изъ окрашеннаго стекла.

Петнисть, тонкая, красивая кружевная ткань изъ шелка, хлопчатой бумаги и льняныхъ нитокъ.

Петинья (Pétigny), Франсуа-Жюль, французскій историкъ, членъ института (1801†1858).

Петина, **Марія**, русская танцовщица, рожденная Суровицкова, воспитывалась въ театральномъ училищѣ и пятнадцати лѣтъ дебютировала вмѣстѣ съ Муравьевой въ балетѣ «Фаустъ» въ 1854 г. Вышла за мужъ за танцора и балетмейстера П., поставившаго для нея нѣсколько балетовъ: «Бракъ во время регентства», «Голубая Далія», «Парижскій рынокъ», «На Терпсихоры». Кромѣ того, играла главные роли въ «Эмеральдѣ», «Газельдѣ», «Катеринѣ», «Фаустѣ», «Дочери Фараона». Танцы ея отличаются граціею и пластичностью. Танцевала въ 1862 г. въ Парижѣ, гдѣ тоже очень понравилась. — **П. Марій**, мужъ Маріи, французскій танцоръ, сынъ балетмейстера, братъ знаменитаго парижскаго танцора и хореографа Люсіана П. исполняетъ первыя роли почти во всѣхъ балетахъ, въ послѣднее время составлялъ названіемъ выше балеты.

Пети-Сеннъ (Petit-Senn), **Джонъ**, швейцарскій писатель (р. 1790), съ 1830 г. издавалъ 5 лѣтъ журналъ: «Le fantasque», почти безъ сотрудниковъ; избранныя его сочиненія вышли въ 1840 г. «Bluttes et boutades», 1851, «Bigarrures littéraires» 1852.

Петито (Petitot), **Жанъ**, французскій миниатюрный живописецъ (1607†1691); англійскій король Карлъ I поручилъ ему снять коніи съ Ванديка; послѣдовалъ за Карломъ II во Францію, но не возвратился съ нимъ при реставраціи. Людовикъ XIV далъ ему пенсію и квартиру въ Луврѣ. Онъ создалъ живопись на эмали и отличался нѣжностью работы и яркостью колорита. — **П. Луи-Мессидоръ-Лебонъ**, французскій скульпторъ, членъ института (1794†1862), въ 1814 г. по-

лучилъ первую скульптурную премію. Въ 1819 г. поставилъ «Улица съ дѣтвѣтъ», и Людовикъ XVIII издалъ эту статую въ Фонтенбло. Лучшее его произведение—колоссальный монументъ въ честь Луи-Венцеларта, бывшаго голландскаго короля.

Петить (фр. *petit*, малый), самый малый наборъ, букии; малые и самые наборъ называются бриллиантовыми.

Петить-мезонъ (*Petites maisons*), больница, основанная въ Парижѣ въ концѣ XV столѣтія для прокаженныхъ, возобновлена въ 1557 для нищихъ, сумасшедшихъ и калѣкъ. Названіе заведенія произошло отъ пизенскихъ казій, въ которыхъ лежали бѣшенныя; потомъ названіе это присвоили маленькимъ загороднымъ дачамъ, гдѣ богачи временъ Людовика XV содержали любовницъ и куда прѣзжали устраивать оргіи.

Петиціи (лат. *petitio*), прошенія, жалобы.—**Право п.** въ конституціонныхъ правленіяхъ право всякаго гражданина подавать въ палаты свои прошенія. Французское народное собраніе въ 1789 г. допустило подачу п. лично въ собраніе. Конституція VIII г. дозволила п. письменныя. Это было подтверждено въ 1814 и 1830 г. Въ 1852 г. право п. уничтожено Луи Наполеономъ. Въ Англіи оно существуетъ съ Генрика VII.

Pétion de Villeneuve (Ретіонъ де Вильневъ) (*Pétion de Villeneuve*), Жеромъ, дѣятель французской революціи (1753 † 1793), адвокатъ, депутатъ въ генеральныя штаты 1789 г., гдѣ отличился демократическимъ жаромъ и сильно дѣйствовалъ противу короля. Въ 1791 г., назначенный президентомъ уголовного суда, посланъ былъ въ Вареннъ привести въ Парижъ королевскую семью. Грубо оскорбляя по дорогѣ свои жертвы, онъ по возвращеніи первый потребовалъ преданія короля суду. Былъ однимъ изъ зачинщиковъ возстанія 10 августа, хотѣлъ остановить сентябрьскія убійства, но уже не имѣлъ власти. Въ конвентѣ былъ избранъ президентомъ, соединился съ жирондистами и подалъ голосъ—казнить Людовика XVI, но съ отсрочкою; отъ этого потерялъ свою популярность. Болѣе казни, бѣжалъ, спрятался въ Канъ, гдѣ и кончилъ жизнь самоубійствомъ. Сочиненія его были напечатаны въ 1794.—**П., Александръ**, президентъ республики Ганти (1770 † 1818). Выказавъ военныя способности при возстаніи негрвъ (1791), принявъ сторону генерала изъ мулатъ Риго, разбилъ Дессалина, взялъ Жамель, поддержалъ въ немъ осаду и вообще поддерживалъ партію Риго до ея уничтоженія. Потомъ удался во Францію, гдѣ вступилъ въ армію, назначенную для высадки въ Сенъ-Доминго; по взятіи Лувертюра, подалъ знакъ къ возстанію противъ французовъ, сдѣлался предводителемъ, разбилъ генерала Кирверсо и вступилъ въ Порто-Пренсъ, освобожденный отъ осады. По смерти Дессалина, посланный противъ Кристофа, объявившаго себя главою правительства, П., былъ разбитъ имъ, но это не помѣшало выбрать его въ президенты 1807 г. Въ короткое управленіе успѣлъ прекратить междоусобія начальниковъ партій.

Петіотово вино, напитокъ, получаемый отъ обливанія виноградныхъ вишенокъ сахарною водою, послѣ броженія.

Petition of rights (англ.), прошеніе о возстановленіи правъ; прохотѣльный актъ, поданный англійскимъ парламентомъ королю Карлу I въ 1628 году о возстановленіи прежнихъ, часто нарушаемыхъ, правъ и свободы, утвержденный и пополненный впослѣдствіи узаконеніемъ *Habeas Corpus* и проч.

Петляинъ, Иванъ, сибирскій казакъ, посланный въ 1620 г. для осмотра южной сибирской границы и теченія Оби, составилъ описаніе видѣннаго имъ, подъ заглавіемъ: «Роспись китайскому государству и Цообщескому» и проч. напеч. въ 2 частяхъ «Сибирскаго Вѣстника» 1818 г.

Petau (Пето), Памъ, французскій антикварій (1668 † 1614), собралъ замѣчательную бібліотеку рѣдкихъ книгъ и манускриптовъ; послѣдніе куплены потомъ Христиною шведскою; оставилъ нѣсколько трактатовъ о древностяхъ и хронологіи.

Петорритумъ, 4-хъ колесная колесница древнихъ римлянъ, служившая для путешествій. Римляне заимствовали ее у галловъ; она была открытая, запрягалась мулами.

Петра (Petra), древній городъ въ пустынь каменистой Аравіи, столица Набуссизъ. Развалины его, при источникѣ Вадинуса, описаны Делибордомъ; главное зданіе носитъ названіе Хазине-Фараунъ (капитанлики Фараона).

Петра Великаго залива, обширный заливъ Японскаго моря, вдающійся въ прибрежье Приморской области, между устьемъ рѣки Тумени на Корейской границѣ и мысомъ Поворотнымъ. Отверстіе залива имѣетъ 170 верстъ шир. и вдается въ материкъ отъ линіи, соединяющей оба поименованные пункта, до устья рѣки Суифуна на 75 верстъ въ направленіи къ сѣверу. Глубина залива, у мыса Поворотнаго достигающая до 30 саж., уменьшается въ срединѣ залива до 20 саж., къ началу гавани Находки до 10 саж., а въ самой гавани до 6 п., наконецъ, 4 саж. Въ Находку впадаетъ рѣка Сунганъ, замѣчательная не по размаху своихъ, такъ какъ она можетъ быть снѣжна на 30 верстъ, но по удобству для колонизаціи ея рѣчной области, въ коей и нинѣ обитаютъ до 1,000 жителей (маньчж., т. е. китайскихъ выходцевъ). Море покрывается только самою тонкою корою льда у береговъ.

Петра святаго и Миналонъ, островъ, при входѣ въ заливъ св. Лаврентія; поверхность 3,82 кв. м.; 4,383 жит.; торговля овощами, картофелемъ, хлѣбомъ, пенькой, лошадьми; принадлежатъ Франціи. Китовая ловля. — П., рѣка въ штатѣ Миссури, впадаетъ въ Миссисипи, пробѣжавъ 400 вер.

Петра св. церковь въ Римѣ была первоначально построена при императорѣ Константинѣ въ 326 г., существовала до 1450 г. Старое зданіе базилики св. Петра давно уже угрожало паденіемъ, когда Юлій II поручилъ Браманту его перестроить. Первый камень былъ, съ большимъ торжествомъ, заложенъ 18 апрѣля 1506 года. Наступилъ 1546 г. и не только зданіе не было окончено, но не было опредѣлено, что слѣдовало еще сдѣлать. Тогда, по настоянію папы, семидесяти-пяти-лѣтній Микель-Анджело согласился принять на себя безпорядочныя работы. Его предшественники колебались въ планѣ между латинскимъ и греческимъ крестомъ; онъ склонился на сторону послѣдняго плана. Карлъ Модернъ, которому Павелъ V поручилъ достроить, по новому и болѣе соответствующему богослуженію плану, нефъ и фасадъ, измѣнилъ греческій крестъ Микель Анджело на латинскій, прибавленіемъ трехъ пролетовъ, и присоединилъ къ базиликѣ ея возвышающіеся другъ надъ другомъ портики, дающіе ей видъ дворца. Наконецъ Бернини съ истинною гениальностью заключилъ пышную перспективу двумя полукруглыми колоннадами, окружающими громадную площадь, украшенную двумя монументальными фонтанами и высокимъ обелискомъ. Сооруженіе собора св. Петра въ Римѣ, не считая ризницъ и безчисленныхъ работъ, сдѣланныхъ въ теченіи XVIII вѣка, продолжалось болѣе полустолѣтія; въ теченіи этого времени переживались двадцать два папы, работами заивдывали, одинъ за другимъ, тринадцать архитекторовъ отъ Браманте до Бернини. Въ 1693 году стоимость всѣхъ издержекъ по постройкѣ, по исчисленію Карла Фонтана, достигла громадной суммы 251.450,000 франковъ. Размѣры собора колоссальны: длина по наружному фасаду равняется 219 метрамъ; трансепсъ отъ глубины одного полуциркуля до другаго — 154; ширина большаго нефа равна 26 метрамъ 30-ти сантиметрамъ; куполъ имѣетъ 42 метра и 60 сантиметровъ внутренняго діаметра; столбы, поддерживающіе его — 20 метровъ толщины. Соборъ превосходитъ длиннѣйшія зданія, какъ-то: Миланскій, Манскій и Реймскій соборы. Отверстіе на вершинѣ купола возвышается на 101 метръ надъ помостомъ церкви (башня парижскаго собора имѣетъ 66 метровъ вышины), а между этимъ отверстіемъ и крестомъ, вѣнчающимъ большой бронзовый шаръ, остается еще 31 метръ и 23 сантиметра. Внутреннее убранство весьма роскошно. Весь помостъ изъ цѣльныхъ мраморовъ, слои штукатуренные и съ мозаикою на золоченномъ фонѣ. Повсюду гробницы, статуи, рѣзные и бронзовые украшенія; особенно извѣстностью пользуется чудесный baldachinъ надъ главнымъ алтаремъ, работы Бернини. Широкія пилястры, поддерживающіе арки четырехъ громадныхъ пролетовъ нефа, покрыты арабесками и нишами. Въ глубинѣ каждой аркады нео-

жиданно открываются перенесенные часовни; они представляют, сами по себѣ, настоящіе церкви. Надъ арками, упирающимися въ четыре чудовищные столба, идетъ большой фронтъ съ надписью: Tu es Petrus et super hanc petram; каждая буква имѣетъ около полутора метра вышины. Надъ фронтонъ рядъ иллюстрированныхъ сложнаго стиля, стоящихъ по сторонамъ высокихъ оконъ; надъ ними православный алтарь, съ всего поднимается сводъ купола. Наконецъ золоченый шаръ, съ крестомъ на шарѣ, съ семнадцатью окнами, откуда, если смотришь внизъ, на церковь, то какъ бы видишь дно пропасти. Но смотря на эти величавыя, соборъ Петра имѣетъ недостатокъ. Византизмъ не имѣетъ религіознаго характера, въ ней нѣтъ таинственности. Небольшое число внутреннихъ частей какъ бы уменьшаетъ ея видимую величину. Надо сознаться, что готическіе и византийскіе соборы представляютъ болѣе живыя и поразительныя красоты, нежели это колоссальное зданіе. Соборъ Петра въ короткое время сдѣлался образцомъ религіозныхъ зданій. Почти всѣ церкви XVII и XVIII столѣтія строились по этой модели.

Петрановичъ, Теодора, сербскій писатель (р. 1809), издававшій въ 1836 г. Сербско-далматинскій магазинъ, посвященный сербской исторіи, географіи, поэзи и проч., гдѣ сосредоточилась вся дѣятельность православно-далматинскихъ писателей. Въ послѣднее время И. началъ издавать «Исторію литературы главнѣйшихъ народовъ міра».

Петрарка (Petrarca), Франческо, велич. признанный величайшимъ лирикомъ Италіи, а прежде считался только первостепеннымъ ученымъ и философомъ (1304 + 1374), изучалъ, по желанію родителей, юриспруденцію въ Монпелье и Болоньи, а по смерти ихъ предавался влеченію въ классическому міру, который изучалъ всю жизнь. Написалъ на латинскомъ нѣсколько сочиненій (De vitis vigorum illustrium и др.), а главное поэму «Африка». Работалъ все время въ небольшомъ имѣніи своемъ у Аппиньона, въ Воклюзѣ; 1353 г. оставилъ навсегда Францію и жилъ въ разныхъ городахъ Италіи. Славу его составляютъ итальянскіе сонеты («Rime», изд. до 300 разъ, лучшее изданіе Мерзанда, Падуа, 1819) воспѣвающие Лауру, жительницу Прованса. Сонеты его переведены на всевозможные языки; на русскій только нѣкоторые Ватюшковымъ и др. Хорошіе нѣмецкіе переводы Ферстера (1851) и Рейнгальда (въ его «Dichterisches Nachlass», 2 т. 1853). Замѣчательную біографію составилъ А. Blanc въ энциклопедіи Эрна и Грубера (3 секціи, т. 19). На русскомъ статьи объ немъ Ватюшкова; *Пинто*: Петрарка и его политич. значеніе (Жур. Мин. Нар. Просв. 1870).

Петрашевскій, петербургскій помѣщикъ, въ сороковыхъ годахъ образовалъ тайное общество для распространенія началъ коммунизма въ Россіи, построилъ на этихъ началахъ общій домъ для своихъ крестьянъ въ имѣніи, который они тотчасъ же сожгли по его выѣздѣ изъ деревни, надалъ съ своими сообщниками Словарь иностранныхъ словъ въ русскомъ языкѣ, сосланъ въ Сибирь, гдѣ и умеръ.

Петрей-де-Эрлесунда, Петръ, родомъ изъ Упсали; четыре года былъ въ Россіи въ службѣ Василія Ивановича Шуйскаго, возвратившись въ Швецію, 3 раза былъ еще въ Россіи, въ 1608 г. и въ 1611 г. посланникомъ Карла IX. Написалъ: «Regni Moschowitici Geographia», 1615 г., переведенное нѣтъ же на нѣмецкій языкъ въ 1620. Книга II., не смотря на заимствованія изъ разныхъ источниковъ, между прочимъ изъ Буссова, представляетъ и самостоятельныя свѣдѣнія, въ особенности о третеймъ самозванцѣ, къ которому онъ ѣздилъ съ порученіемъ. Книга его перепечатана въ издан. Археогр. Ком. Reg. goz. scripti exteri (съ вариантами шведскаго изданія); переводъ въ Чт. Общ. Ист. 1865, 66 и 67, и отдѣльно.—II. (Petreius), **Маркъ**, помощникъ консула Антонія въ 62 г. до Р. X.; разбилъ Катину близъ Пистои. Приверженецъ Помпея, принужденъ былъ въ Испаніи сдаться Цезарю; побѣдитель возвратилъ ему свободу, но онъ бѣжалъ къ Помпею и сражался при Фарсаль. По разбитіи Помпея, ушелъ въ Африку, но былъ побѣжденъ и лишилъ себя жизни.

Петрофскій полуостровъ: такъ называютъ гречи сѣверную часть Ходаски, въ Аралѣ. Сами арабы не употребляли этого названія; а стали называть сѣверо-восточную часть **Петрофскъ** (Petroquia), **Жосефа**, французскій хирургъ (р. 1804), написалъ *Traité d'anatomie* (1807) и др. **Петрелла** (Petrella), **Берико**, итальянскій коннекторъ (р. 1818), написалъ много оперъ (*Elena di Tolosa*, *Marco Visconti* и др.), которыя даются съ успѣхомъ въ Италіи. **Петреттини** (Petretini), **Смирдионе**, итальянскій гуманистъ (1777 + 1838), жилъ въ Венеціи, занимался древнею литературою и издавалъ Римскую исторію, **Велла Патернула**, и сочиненія императора Юліана.

Петресакъ (греч.), общее названіе охотничьихъ собакъ въ Ассіанскомъ краѣ. **Петри** (Petri), **Ольгъ Фазъ**, первый протестантскій пасторъ въ Стокгольмѣ въ 1639 г. (1497 + 1662), проповѣдывалъ противъ индульгенцій, оставилъ теологическія сочиненія и каноники, которыя поютъ и теперь. — **П.**, **Иоганнъ-Самуэль**, прѣмекскій музыкантъ (1738 + 1808); былъ канторомъ, извѣстенъ сочиненіемъ *Einleitung zur practischen Muzik*. — **П.**, **Бернгардъ**, нѣмецкій агрономъ (1767 + 1842), развелъ въ Венгріи персидскіе морингосы, оставилъ много сочиненій по части ороводства, ботаники, земледѣлія и акклиматизаціи.

Петроковъ, мѣстечко Минской губ. Могилевскаго уѣзда; ч. ж. 2,171-душъ; пристань рѣки Припяти. По преданію **П.** основанъ въ XV вѣкѣ вѣнскимъ княземъ, названнымъ по св. престолу Петромъ. Въ XVI вѣкѣ онъ принадлежалъ князьямъ Слуцкимъ-Одольковичамъ и имѣлъ замокъ. **Петрилингъ**, то же, что полевой шпатель.

Петрицеры, свѣтскія лица католическаго духовенства, стравляющія богослуженія въ придворныхъ и домашнихъ церквахъ за опредѣленную плату. **Петринія** (Petrinja), австрійскій городъ, на военныхъ границахъ, въ 60 вилл. отъ Аграма; 3,766 жит. Основанъ въ 1592 г. на рѣкѣ Култѣ; главный городъ 2-го банатскаго полка.

Петрини, то же, что полевой шпатель.

Петрицеры, свѣтскія лица католическаго духовенства, стравляющія богослуженія въ придворныхъ и домашнихъ церквахъ за опредѣленную плату.

Петринія (Petrinja), австрійскій городъ, на военныхъ границахъ, въ 60 вилл. отъ Аграма; 3,766 жит. Основанъ въ 1592 г. на рѣкѣ Култѣ; главный городъ 2-го банатскаго полка.

Петрици, **Себастианъ**, польскій медикъ царствованія Сигизмунда Вазы, въ 1683 г. докторъ философіи въ Краковѣ, въ 1605 г. домашній докторъ Марии Миншкѣ, былъ съ нею въ Москвѣ, послѣ смерти самозванца посаженъ въ тюрьму, гдѣ перевелъ Горация, вернувшись въ Польшу, ум. въ 1622 г. оставилъ *«Historia Moscovita»*, довольно замѣчательное сочиненіе.

Петриченко, **Константино**, современный русскій писатель-морякъ, помѣщалъ статьи въ разныхъ журналахъ (Рассказы каспійскаго моряка, въ Русе вѣст. 1877; Астрабадская станція, и др.).

Петробрузіане, секта XII столѣтія въ Лангедокѣ, отвергавшая крещеніе дѣтей и причащеніе и опустошавшая церкви; такъ названа по имени основателя ея Петра Вруйса.

Петрова рыба (Trachinus), родъ рыбъ изъ сем. окуновыхъ; тело направлено косвенно вверхъ; глаза приближены къ теменю; на жаберныхъ крышкахъ по большой колючей; передній спинной плавникъ равенъ по длинѣ заднепроходному плавнику, доходящему до горла. Водится въ европейскихъ моряхъ. Видъ: п. р. (Т. draco), красновато-сѣраго цвѣта съ черными пятнами и косыми полосками по сторонамъ; въ заднемъ спинномъ плавникѣ 30 лучей.

Петровки, **Петровъ** (правильнѣе апостольскій) постъ, установленъ во время апостоловъ (Апостольскія постановленія т. 5, гл. 19), по примѣру ихъ (Дѣян. 14, 28), начинается съ перваго понедѣльника послѣ Духова дня и кончается 28 іюня (29 іюня—св. апостолы Петра и Павла, и 30—соборъ 12 апостоловъ).

КОНЕЦЪ ТРЕТЬЯГО ТОМА

О П Е Ч А Т К И

ВЪ П Т О М Ъ ІІІ В Ы П У С К А.

Стран.	Строк.	Напечатано.	Должно быть.
70	13 сверху	М.	М., Морн
124	3 снизу	99,011 (муж. 49,156)	104,914 (муж. 50,481)
131	11 »	1868	1867
—	9 »	Фарнгагена фонъ-Энзе.	Кёнига
132	14 сверху	Сѣверная почта	Русскій дневникъ
155	21 »	Мерике	Мѣрике
223	4 снизу	1806	1806 † 1873
291	9 »	И. И.	В. В.
292	9 »	Анемъ-Тилессоло-Лусу	Анемъ Тилеманъ-Лусу
—	29 »	Колени	Коленсъ
417	11 »	329	384
641	20 »	Несторъ,	Несторъ пр.,

О П Е Ч А Т К И

ВЪ III ТОМѢ III ОТДѢЛА.

Стран.	Строк.	Напечатано.	Должно быть.
8	4 снизу	Маріамн	Маріи
9	10 »	сказалъ	сказавъ
—	32 »	сдѣлало	сдѣлаи
—	40 »	къ нимъ	къ намъ
10	11 »	Иверскій	Иверскимъ
—	10 »	Крестинъ	Крестинъ
11	13 »	проскинитарій	проскинитарій
—	37 »	Павелъ	еп. Павелъ
—	44 »	воли	вѣла
13	17 »	велѣлъ	Н. велѣлъ
—	15 »	крови.	права.
26	17 »	Новаторъ	Новаторъ
83	26 »	Нумулитъ (Numulina	Нуммулитъ (Nummulita
253	6 »	Oratarium	Oratorium
281	18 »	60	55

РУССКІЙ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ

СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

издаваемый

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ГОДЪ ТРЕТІЙ

ОТДѢЛЪ III

II.

ВЫПУСКЪ IX.

ТЕТРАДЬ II.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», ВОЛ. ПОДЪИВСКАЯ, КИНА

СОЛ. ДОМЪ № 99.

1876.

Въ № 174 газеты «Голосъ» за минувшій годъ напечатанъ о Русскомъ Энциклопедическомъ Словарѣ отзывъ, въ которомъ между прочимъ говорится:

«О необходимости подобнаго изданія извѣстно было бы говорить. Извѣстно, что у насъ существуетъ только одинъ полный энциклопедическій словарь—Ф. Толя; но это—словарь «настошный», очень краткій, съ большими пропусками, потребовавшими цѣлаго отдѣльнаго тома приложеній, тотчасъ же вслѣдъ за окончаніемъ словаря. Но и это приложеніе такъ не полно, что въ прошломъ году бывшій книгопродавецъ и букашникъ фабрикантъ В. П. Печаткинъ выдалъ новое, второе приложеніе къ словарю Толя (т. е. только начало его, отъ буквы А до З, хотя и обѣщая окончить въ томъ же году). Слѣдовало бы, конечно, вмѣсто всѣхъ этихъ приложеній, сдѣлать новое, исправленное изданіе всего словаря, но г. Толя, рассчитывая на стремленіе русской публики къ образованію въ началѣ шестидесятихъ годовъ, напечаталъ десять тысячъ экземпляровъ словаря, а въ теченіе слѣдующихъ десяти лѣтъ не разошлось и половина его, почему В. П. Печаткинъ, приобрѣтшій оставшіеся экземпляры, долженъ былъ ограничиться только изданіемъ приложеній къ нимъ.

Но въ то время, когда у насъ и единственныя книгопродавческія фирмы отступаютъ отъ изданія словарей, требующихъ, прежде всего, значительныхъ матеріальныхъ затратъ, нашлось въ Петербургѣ частное лицо, профессоръ, стало быть, человекъ и безъ того занятый, трудящійся и, по всей вѣроятности, необладающій свободнымъ капиталомъ, но рѣшившійся принять на себя новый, тяжелый трудъ, который вознаградится развѣ по его окончаніи, и, не смотря на недовѣріе публики къ подобнымъ многотомнымъ и многолѣтнимъ изданіямъ, успѣвшій довести его до половины въ короткое, сравнительно, время. По этому, нельзя не отозваться съ уваженіемъ о такомъ трудѣ и о такомъ человѣкѣ. Всѣ данныя имъ въ предисловіи къ первому тому обѣщанія онъ исполнилъ: на первомъ планѣ въ «Словарѣ» стоитъ то, что имѣетъ прямое отношеніе къ Россіи, хотя, собственно говоря, русскимъ дѣятелямъ слѣдовало бы дать гораздо болѣе мѣста, чѣмъ иностранцамъ; къ сожалѣнію, это не вездѣ соблюдается: какому-нибудь Бехштейну уделено вдвое больше строкъ, чѣмъ, напримѣръ, Бецкому, вся біографія котораго умѣстилась въ десяти строкахъ. Самая трудная часть въ словаряхъ—объемъ статей соразмѣрно съ ихъ значеніемъ—часто хромаетъ и въ «Русскомъ Энциклопедическомъ Словарѣ»: встрѣчаются повторенія, пропуски (такъ, помѣщенъ Абд-уль-Азисъ, а предшественника его, Абд-уль-Меджида, нѣтъ), ошибки, опечатки; но все это неизбежно въ такомъ обширномъ трудѣ, гдѣ не встрѣчается, по крайней мѣрѣ, такихъ непростительныхъ недосмотровъ, какъ въ словарѣ Толя, гдѣ за статью «Виртембергъ», черезъ нѣсколько десятковъ страницъ, идетъ статья «Вюртембергъ» уже съ другими цифрами не только въ населеніи, но и въ пространствѣ этого королевства. Мы не можемъ согласиться также съ системою, принятою г. Березиннымъ для выпуска въ свѣтъ томовъ его «Словаря»: печатать алфавитъ въ разбивку, переходя отъ А къ Л, отъ Л къ М, весьма неудобно, сбивчиво и бесполезно. Мы не полагаемъ даже, чтобъ эта путаница могла служить побудительнымъ средствомъ продолженія подписки на «Словарь». Между тѣмъ, отъ этой перетасовки въ буквѣхъ происходитъ то, что не всѣ томы имѣютъ опредѣленное число листовъ (до 45-хъ), и второй томъ, напримѣръ (окончаніе буквы А), заключаетъ въ себѣ всего 28 листовъ. Издатель обѣщаетъ, впрочемъ, увеличить зато другіе томы. Намъ кажется также, что онъ напрасно чересчуръ строго держится для каждаго тома цифры 42—43-хъ листовъ; прибавка двухъ-трехъ листовъ иногда необходима для того, чтобъ закончить томъ на какомъ-нибудь опредѣленномъ слогѣ, если уже нельзя вмѣстить въ одинъ томъ всю букву.

Профессоръ университета по кафедрѣ восточныхъ языковъ, И. Н. Березинъ, пригласилъ многихъ изъ своихъ товарищей и другихъ нашихъ ученыхъ доставлять въ «Словарь» статьи, относящіяся къ ихъ специальности, и подобныхъ, вполне научно обработанныхъ статей въ «Словарѣ» дѣйствительно немало. Изъ такихъ сотрудниковъ назовемъ профессора Андреевскаго (по юридическому отдѣлу), Бекетова (по ботаникѣ), Богдановича и Байкова (по военнымъ наукамъ), Бестужева-Рюмина, написавшаго много большихъ замѣчательныхъ статей (Борисъ Годуновъ, Литовское княжество, Михаилъ Федоровичъ, Литописи, Никонъ), Васильевъ (статьи о буддизмѣ и Китаѣ), Витмеръ (воен. наук.), Владиславлевъ (философскія статьи), Гильтебрантъ, Глинноецкій, Горчаковъ (каноническое право, статья Духовенство), Градовскій, А. Д., Дестунисъ (Византія), Золотаревъ (математика), Косовичъ (санскритъ), Кирпичевъ (артилерія), Ламаевскій, В. И. (славянство), Лерхъ (Азія), Окатовъ (механика, слѣшкомъ спеціальная), Поповъ, Н. А. (статья Австрія, очень хорошая, но чересчуръ обширная), Правдинъ (Русск. исторія), Павловъ (докторъ, находящійся теперь въ Черногоріи, статьи: Лихорадка, Медицина),

баронъ Розенъ (Аравія), Семеновъ (русская географія; въ первыхъ томѣхъ статьи этого рода писаны покойнымъ даровитымъ Артепьевымъ), Трачевскій (всеобщая исторія), Хвольсонъ (библія), Черняевъ (оріенталистъ), Янсонъ (статистика). Сверхъ того, есть много большихъ, прекрасно обработанныхъ статей, какъ «Давія», «Великобританія» (уже слишкомъ обширная), «Минералъ», «Минеральныя воды», «Министерство», «Дворянство» и проч. Обыденнымъ предметамъ отведено также мѣсто въ «Словарѣ», чего нѣтъ въ другихъ подобныхъ изданіяхъ; таковы статьи: Домъ, Мясо (съ цѣнами), Дороговизна, Лошадь (очень подробная статья бывшаго коннозаводчика), Лѣсъ и др. Статьи «Лѣсоразведеніе» недостаточно полны; «Мебель» — очень коротка; «Манджурія» — очень велика, въ ней нѣтъ ни слова о литературѣ манджуровъ. Напрасно также приведены нѣкоторые греческіе термины, вышедшіе изъ употребленія, или весьма рѣдко встрѣчающіеся.

Принося почтенной редакціи нашу искреннюю благодарность за вниманіе, оказанное Р. Э. Словарю, мы находимъ нужнымъ замѣтить, что раздѣленіе словаря на четыре отдѣла и одновременное печатаніе ихъ было необходимо: иногда приходится ждать какую-нибудь обѣщанную авторомъ статью полгода и даже годъ (наприм. Воздухъ, Византія и др.); если бы вести буквы въ порядкѣ одна за другою, то пришлось бы остановить выходъ книгъ и растянуть изданіе на сорокъ лѣтъ; замѣнять же хорошія статьи какими-нибудь значило бы дѣйствовать не въ интересъ подписчиковъ, для которыхъ безразлично, не достаетъ-ли буквы Е или Л. Того, что возможно при второмъ изданіи, нельзя требовать отъ перваго. Читатели нѣмалъ случаевъ убѣдиться, что Р. Э. Словарь, при принятой нами системѣ изданія, идетъ ровнымъ шагомъ безъ заминки. Отвѣчать на другія замѣчанія относительно недостатковъ Р. Э. Словаря мы не имѣемъ времени, такъ какъ мы считаемъ для себя неуклонною обязанностью посвящать все время на обработку самаго изданія, а не на полемику, которая могла бы доставить «Словарю» нѣсколько новыхъ подписчиковъ, но за то выразилась бы въ изданіи нѣсколькими лишними опечатками. Оправдываться и объясняться мы будемъ по окончаніи дѣла, а теперь мы лишь принимаемъ всѣ замѣчанія къ свѣдѣнію.

И. Борозинъ.

РЕДАКТАРЪ

КАНИСТРАТИВНАТА РЕДАКЦИЈА НА СЛОВЕЦНИКОТЪ

ПРИКАЗЪ ДО СЪВѢЩАНІЮ

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ
ВЪ КОНТОРѢ
Русскаго Энциклопедическаго Словаря
(Офицерская, 60), у издателя.

Цена за полное изданіе, шестнадцать выпусковъ, шестдесятъ рублей.

За половину изданія (восемь вышедшихъ выпусковъ) тридцать рублей.

Можно получать отдѣльно каждый годъ, начиная съ перваго.

Цена: первый годъ, вып. I, II и III, 18 руб.; второй годъ, вып.

IV, V и VI, 18 руб.; третій годъ, вып. VII, VIII, IX и X, 16 руб.;

четвертый годъ, вып. XI, XII и XIII 12 руб.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

Выпускъ X тетрадь II и Вып. XI тетрадь I.

Г-да подписавшіеся благоволятъ высматъ деньги
за четвертый годъ изданія.

10924 / 96.

59. 3. 20

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВЛЕНЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ГОДЪ ТРЕТІЙ.

ОТДѢЛЪ III.

II.

ВЫПУСКЪ X.

ТЕТРАДЬ I.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1876.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

ВЪ КОНТОРЪ

Русскаго Энциклопедическаго Словаря

(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе, шестнадцать выпусковъ, шестьдесятъ рублей.

За половину изданія (восемь вышедшихъ выпусковъ) тридцать рублей.

Можно получать отдѣльно каждый годъ, начиная съ перваго.

Цѣна: первый годъ, вып. I, II и III, 13 руб.; второй годъ, вып.

IV, V и VI, 13 руб.; третій годъ, вып. VII, VIII, IX и X, 16 руб.;

четвертый годъ, вып. XI, XII и XIII 12 руб.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

Выпускъ IX тетрадь II и Вып. XI тетрадь I.

Не получивъ расчета изъ книжнаго магазина А. Θ. Базунова, издатель долженъ былъ прекратить съ нимъ всѣ сношенія. Петербургскіе подписчики благоволятъ получать выпуски Р. Э. Словаря по билетамъ Книжнаго Магазина Базунова до IX вып. (тетр. 1) изъ конторы изданія; начиная съ IX вып. Словарь выдается изъ книжнаго магазина Я. А. Исакова, въ Гостиномъ дворѣ.

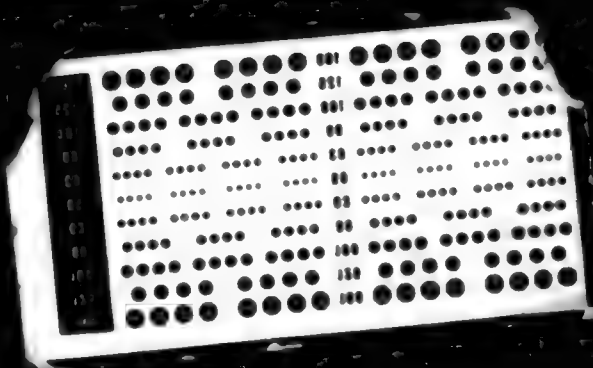
**Г-да подписавшіеся благоволятъ высылать деньги
за четвертый годъ изданія.**

7466.

76.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. М. Е. САЛТЫКОВА - ЩЕДРИНА

ОТДЕЛ
ВНЕШНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



1986208

Бовыкина ВВ



ЛАБОРАТОРИЯ ОВО

Заказ № 2376/12

Форма № 12

Дата 5/IX-86

Микросъемка / экз. позитив экз.

Фотопечать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или

шифр издания

Русск. словарь.
словарь 1876

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

ГПБ 3 65 Т. 10000 17.04.83

Ом. 3.

11

199

1

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

101
1873

nr 172

101
1873
П

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. М. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

ОТДѢЛЪ III.

ТОМЪ IV.

II.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1876.

№ 3716

101
1873

1873

RECEIVED

1873

015271

ИХЪ ИМПЕРАТОРСКІЯ ВЫСОЧЕСТВА

**Великій Князь Владиміръ Александровичъ и Великія Княгини
Марія Александровна Герцогиня Эдинбургская и Александра
Петровна**

**благоволили подписаться на Русскій Энциклопе-
дическій Словарь.**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1215 EAST 58TH STREET

CHICAGO, ILL. 60637

1981

ОГЛАВЛЕНІЕ

СТАТЕЙ ТОМА III ОТДѢЛА IV ТОМА НА БУКВУ П.

	СТР.		СТР.		СТР.
Петровская слобода	5	— Петровы, братья	—	— I, великій герцогъ	30
Петровская гора	—	Петрографія	9	Петръ Достопочтенный	—
Петровскіе заводы	—	— Петрографическія	—	— Димитріевичъ	—
Петровский островъ	—	карты	—	— Ибраимовичъ	—
Петровский	—	Петрозаводскъ	—	— Константиновичъ	—
Петровский, Мемн. Петр.	—	Петроіоанниты	—	— Миссонъ	—
Петровский, Петръ	—	Петрокаменскій	—	— изъ Гоніондза	—
Петровский-Рославскій	—	Петрокарійцы	—	— Прокопьевъ	—
Петровское-Разумов-	—	Петроковская губернія	10	Петръ Бориславичъ	—
ское	—	— Петроковъ	—	Петръ Алексѣевъ	—
Петровскъ	6	Петролеумъ	—	Петръ Дамасскій	—
Петровскъ, посадъ	—	Петроній	11	— Могила	—
Петровъ, Василій Вла-	—	Петропавловка	—	— св.	—
диміровичъ	—	— Верхняя	—	— Каменскій	—
— Василій Петровичъ	—	— Петропавловская	—	Петряевъ	31
— Василій Прокофье-	—	крѣпость	—	Петтгерсонъ	—
вичъ	7	Петропавловскъ	12	Петтеръ	—
— Александръ Ивано-	—	Петруччи	—	Петти	—
вичъ	—	— Пандольфо	—	Петтисонъ	—
— Егоръ Ефимовичъ	—	— Оттавіо	—	Петтрихъ	—
— Павелъ Ильичъ	—	Петрушевскій	—	Petum	—
— Василій А.	—	Петрушка	—	Петунія	—
— Константинъ	—	Петръ, апостолъ	—	Петцольдъ	—
— А.	—	— св.	13	— Юліусъ	—
— Петръ Николае-	—	— пустынникъ	—	Петцольдъ, профессоръ	—
вичъ	—	— хрисологъ	—	Петъ	—
— Иванъ Ивановичъ	—	Петръ	—	Петюрсонъ	—
— Павелъ Яковлевичъ	—	— король	—	Похиагра	—
— Василій	—	Петръ Великій	—	Пехло	—
— Егоръ Петровичъ	—	П. П. Алексѣевичъ	29	Пеца	—
Петровъ, Осипъ Афа-	—	— Петръ III Оедоро-	—	Пецца	—
насьевичъ	—	вичъ	—	Печаловаться	32
— Петрова	8	— царь	—	Печаль	—
Петровъ крестъ	—	— Георгіевичъ Оль-	—	Печальникъ	—
— Петровы засѣки	—	денбургскій	—	Печальница сливовая	—

	СТР.		СТР.		СТР.
— полутраурная	—	Пигмалионъ, царь	—	Пикколомини	—
Печатаніе	—	Кипра	—	Пикколоминитъ	—
Печатаніе на стеклѣ	—	— царь Тира	—	Пикникъ	—
Печатная земля	33	Пигмен	—	Пикнитъ	—
Печатнякъ	—	Пигментная ткань	—	Пикногонъ	—
Печать	—	Пигментъ	—	Пикностиль	—
— штемпель	35	Пигго-Лебрентъ Шарль	51	Пикно	—
— Соломонова	—	— Эсташъ	—	— де-Тейде	—
Печаткины	—	Пигусъ	—	— Пуэрта дель	—
Пе-че-ли	—	Пидна	—	Пиво, Франсуа	—
Печать соломонова	—	Пидьма	—	— роялистъ	—
Печенковая руда	—	Пижда	—	Пиколинъ	—
Печеночница	—	Пижда, бѣлоглазникъ	—	Пикори	57
— Печеночные	36	Пиза	—	Пикрамяновая кислота	—
Печеночный двуротъ	—	Пизангофды	52	Пикриновая кислота	—
Печеночныя пятна	—	Пизантъ	—	Пикроглицидъ	—
Печень	—	Пизандръ	—	— Пикролитъ	—
— сѣрная	37	Пизано, Николо	—	— Пикромель	—
Печенѣги	—	— Джованни	—	Пикрозинъ	—
Печерица	—	— Андреа	—	Пикротоксинъ	—
Печерская лавра	—	— Викторъ	—	Пикрофармаколитъ	—
Печерскій монастырь	38	— болѣзни	—	Пикрофиль	—
Печерскій патерикъ	39	Пизарони	53	Пикроціамниновая ки-	—
Печерскій Андрей	—	Пиззарро	—	слота	—
Печина	—	Пизекъ	—	Пиксерекуръ	58
Печка	—	Пизидія	—	Паксисъ	—
Печной мостикъ	—	Пизистратъ	—	Пикета	—
Печора	—	Пизіо	—	Пикте, Маркъ	—
— Печорскій край	—	Пивонъ	—	— Жанъ	—
— Печорская экспеди-	—	Пика	54	— Франсуа	—
ція	40	Пикардійское нарѣчіе	—	— Адольфъ	—
Печора	—	Пикарь, Этьенъ	—	Пиктенія	—
Печоры	—	— Бернаръ	—	Пиктометръ	—
Печурка	—	— Жанъ	—	Пиктонъ	—
Печь	—	— Луи-Бенуа	—	Пиктоны	—
Печерникъ	43	— Луи-Жозефъ	—	Пиктеская стѣна	—
Пешавертъ	—	Пик-де-Мирандоль,	—	Пикты	—
Пешересы	—	Жанъ	—	Пяку	—
Пешьяна	—	— Джіованни-Фран-	—	Пикули	59
Пешито	44	ческо	—	— Пикуль	—
Пешія	—	Пяке	55	Пикъ	—
Пешня	—	Пякерингитъ	—	Пила	—
Пещеры	—	Пикерія	—	Пилавъ	60
Пещное дѣйство	45	Пикерсджиль Фреде-	—	Пилагора	—
Печать	—	рикъ	—	— Пилагоры	—
Пи	—	— Генрихъ	—	Пиладъ	—
Пиблесь	—	Пикетъ, отрядъ	—	Пиларжикъ	—
Пивной камень	—	— игра	—	Пиларъ	—
Пигалица	49	— мѣра	—	Пила-рыба	—
Пигаль, Жанъ	50	Пики	—	Пилатръ де-Розье	—
— Эдмъ	—	Пикинеръ	—	Пилатъ понтіійскій	—
Пиганъ	—	Пикиньеры	—	Пилатъ	—
Пигафетта	—	Пикколо	—	— Пилатово озеро	—
Пигва	—	Пикколо, флейта	56	Пилей	61

	СТР.		СТР.		СТР.
Пиринцъ	—	Пирятинъ	—	— животныхъ	94
Пировиноградная кис- лота	—	Писаровка	—	— Пищеварительные	
Пирога	—	Писаревскій	—	органы	95
Пирогалинъ	80	Писаровъ, Дмитрій	—	— Искусственное пи- таніе	—
Пироговая пошлина	—	— Александръ	—	Питаръ	96
Пироговъ	—	— Александръ Алек- сандровичъ	86	Питательный желтокъ	—
Пирогъ	—	— Степанъ	—	Питающая труба	—
Пиродъ	—	— Василій	—	Питеасъ	—
Пирондальная горная порода	—	— Скорняковъ	—	Питейный откупъ	—
Пирокислоты	—	Писарь	—	Питейныя заведенія	—
Пироксалинъ	—	— Бартошъ	—	Питео	98
Пироксенъ	81	Писаря	—	Питешти	—
Пироли	—	Писемскій	—	Питиримъ, митрополитъ	—
Пирология	—	Писецъ	87	— архіепископъ	—
Пиролузитъ	—	Пискаревъ	—	Питириазисъ	—
Пироманія	—	Пискарь	—	Питискусъ	—
Пиромахъ	—	Пископія	—	Питиузскіе острова	—
Пирометръ	—	Пискульникъ	—	Питкарандъ	—
Пироморфитъ	82	Писсадендронъ	—	Питкернъ	—
Пиронъ	—	Писсасфальтъ	—	Питкернъ	—
Пиропъ	—	Писсвапъ	—	Пито	—
Пиророка	—	Писселей	—	Пито	—
Пирортитъ	—	Писсетъ	—	Питомникъ	—
Пироскафъ	83	Писсофанъ	—	Питонъ	99
Пиросмалитъ	—	Пистадитъ	—	Питра	—
Пиросмарагдъ	—	Пистойя	—	Питебургъ	—
Пиростибитъ	—	— Леонардо	—	Питтакаль	—
Пиротехника	—	Пистокки	—	Питтакъ	—
Пирофизалитъ	—	Пистолетъ	88	Питтей	—
Пирофиллитъ	—	— Вольта	—	Питтизитъ	—
Пирофоръ	—	Пистоль	—	Питтиновая руда	—
Пирохлоръ	—	Пистомезитъ	—	Питтсильванія	—
Пирохлоръ минераль	—	Пистонъ	—	Питтъ, Вильямъ	—
Пиринитъ	—	— поршень	—	— Вильямъ младшій	—
Пирра, камень	—	Писторій	—	Пигу	—
Пирра	—	Писуэрга	—	Питципиосъ	—
Пирритъ	—	Писцикультура	—	Питъ	100
Пиррихій	—	Писцина	—	Пиффаро	—
Пиррическая пещера	—	Писцово	—	Пифферари	—
Пирроль	84	Писцовыя дачи	89	Пихлеръ, Іоганъ	—
Пирронизмъ	—	— Писцовыя книги	—	— Іосифъ	—
Пирронъ	—	Писчье	—	— Іоганъ	—
Пирротинъ	—	Письма	—	— Іоганъ-Петръ	—
Пирръ	—	— Юнія	90	— Людвигъ	—
Пирсагатъ	—	Письмена	—	— Каролина	—
Пирсонъ	—	Письменная руда	92	Пихра	—
Пирсъ, Франклинъ	—	Письмоводитель	—	Пихта	101
— Захарія	—	Пита	—	Пидекъ	—
— Наташэль	—	Питавадь	—	Пиденія	—
Ппруэтъ	—	Питана	—	Пидентины	—
Ппръ	85	Питанга	—	Пидета	—
Ппръ, Мохаммедъ	—	Питаніе	—	Пидитъ	—
		— растеній	—	Пидунда	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Пиццигетоне	—	Піатта	—	— Плавильное искусство	—
Пичикато	—	Піауги	—	Плавильщиковъ, Петръ	—
Пичинга	—	Піауцить	—	— Василій	119
Пичини, Александръ	—	Піацца	—	Плавкія пластинки	—
— Николо	—	Піацца Альбертино и	—	Плавкость	—
Пичуженскіе курганы	102	Мартини	—	— Плавленіе	—
Пичужинца	—	— Калисто	—	Плавная рать	—
Пичуля	—	— Паоло	—	Плѣвники	—
Пина	—	— Леонардо	—	Плавныя сѣти	120
Пинегрю	—	Піацца	118	— Плавня	—
Пиншонъ	—	Піаченца	—	Плавть клоповидный	—
Пишо	—	Піедемонте	—	Плавть	—
Пища	—	Піезометръ	—	Плавунцовыя	—
Пищалькинъ	105	Піеласепи	—	Плавунчики	—
Пищаль	—	Піелисъ-ярви	—	Плавунъ	—
Пищаль	—	— Піелисъ-ярвскій	—	Плавунъ, вѣтвистый	—
Пищальники	—	уѣздъ	—	— шлакъ	—
Пищана	—	Піемонтъ	—	— Плавъ	—
Пищевареніе	—	Піериды	—	Плавунъ	—
Пищекъ	108	Піерій	—	Plagas	121
Пищуха	—	Піерронъ	—	Плагіарій	—
Пищуховыя	—	Піетизмъ	—	Плагіонитъ	122
Плоагорейцы	109	Піетисты	114	Пладорама	—
Плоагоръ	—	Піетозо	—	Плазенсиа	—
Пное	—	Піетри	—	Плазма	—
Пноекуза	110	Піетро	—	Плазальщицы	—
Пноій	—	Піинсъ	—	Плакатъ	—
Пноійскія, игры	—	Піинтика	—	Плаке	—
Пноіон	—	Піи	—	Плакетъ	—
Пноіониса	—	Піийскій уѣздъ	116	Plaque	—
Пноія	—	Піюберъ	—	Плакированіе	—
Пноо	—	Піомбино	—	Плакировка	—
Пноодемъ	—	Піомбо	—	Плакировка, очищеніе	—
Пноодоръ	—	Піонеръ	—	Плаксинъ	—
Пноолеонъ	—	Піонъ	—	Плакунъ	—
Пноонъ змѣя	—	Піорри	—	Пламенная печь	—
Пноонъ	—	Піура	—	— Пламеникъ	—
Пиа, Феликсъ	111	Піэмія	—	Пламенпроводныя труб-	—
— Филиппъ	—	Піэмонтитъ	—	ки	—
Пиаве	—	Піявка	—	Пламеникъ	123
Піали	—	Піявковыя	—	Пламя	—
Піавенсіа	—	Піянъ	—	Плана	—
Піано	—	Піа IX орденъ	—	Планаръ	—
— Піанофорте	—	Піаать	—	Плангердъ	—
Піаноза	—	Піаваніе, свойство	118	Планетарій	—
Піанотипъ	—	Піаваніе	—	— Планетное колесо	—
Піанъ	—	Піаватель полосатый	—	— Планетный годъ	—
Піанъ, Джіованни	—	Піавательный пузырь	—	— Планетонды	—
Піанія	—	Піавень	—	— Планетолябія	—
Піаристы	—	— островъ	—	— Планеты	—
Піассаба	—	Піавиковая кислота	—	Планиглобусъ	124
Піастрико	—	— Піавиковый шпатель	—	— Планиметрия	—
Піастръ	—	Піавиленная кампанія	—	— Планида	—
Піастъ	—	— печь	—		

СТР.	СТР.	СТР.	СТР.
— Планиметръ	—	Пласъ, Викторъ	—
— Планированіе	—	— Генрихъ	—
— Планисера	126	Платагонъ	—
Планиты	—	Платани	—
Планка	—	Платавъ	—
Планкъ-Площъ	—	Плат-бандъ	—
— Готтлибъ	—	Платежныя книги	—
Плано-Карпини	—	Платенъ-Галлермунтъ	—
Планта	—	Платеръ	—
Плантагенеты	—	Платея	130
Плантадъ, Франсуа	126	Платибранцефалія	—
— Шарль	—	Платиприниты	—
Плантарій	—	Платиль	—
— Платанція	—	Платина, платиновое	—
Плантаторъ	—	металлы	—
Плантенъ	—	Платинированіе	132
Плантье	—	— Платиновая амаль	—
Планудъ	—	гама	—
Планулиты	—	Платистеноцефалія	—
Планурія	—	Платіазисъ	—
Планцина	—	Платнеритъ	—
Планціатъ	—	Платнеръ	—
Планшенуа	—	Платно	—
Планшетъ	—	— одежда	—
Планширъ	—	Плато	—
Планшъ, Жозефъ	127	Платовъ	—
— Густавъ	—	Платовый	133
Планъ, чертежъ	—	Платоники	—
Планъ, въ живописи	—	Платонова	—
— дѣйствія	—	Платоновъ	—
Пластика	—	Платонъ	—
— Пластическая хи-	—	— Платоническая лю-	—
рургія	—	бовъ	134
— Пластическое искус-	—	Платонъ Левшинъ	—
ство	—	— архіепископъ	—
Пластикъ	—	— архимандритъ	—
Пластилья	—	Платонъ Святозоровъ	—
Пластина	—	Платта	—
Пластинка	—	Платте	—
Пластинкожаберныя	—	Платтенъ	—
Пластиночникъ	128	Платтлотъ	—
Пластиночница	—	Платформа	—
— Пластиночникъ,	—	Платцеръ	135
царскій	—	Плауенъ	—
Пластинчатожаберныя	—	Плауновыя	—
Пластинчатоклювыя	—	Плаунъ	—
Пластическая сила	—	Плауны	—
— Пластичная лимфа	—	Плауціанъ	—
Пластическій	—	Плафонъ	136
Пластическія вещества	—	— Плафонная живо-	—
Пластовое	—	пись	—
Пластунъ	—	Плаха	—
Пласть	—	Плаховъ	—
Пластырь	129	Плацента	—
		Плацентій	—
		Плацеры	—
		Плацидія	—
		Placidomente	—
		Плацъ	—
		— Плацъ адъютантъ	—
		— Плацдармъ	—
		Плацъ-маіоръ	—
		Плачевница	—
		— Плачъ	—
		— Плачъ Іереміи	—
		Плашки	—
		Плашкотные мосты	137
		— Плашкоть	—
		Плашмалъ	—
		Плащаница	—
		Плащина	—
		Плебанъ	—
		Плебен	—
		Плебисцитъ	—
		Плева	—
		Плевелъ	—
		Плевникъ	138
		Плевокъ	—
		Плевралгія	—
		— Плеврезія	—
		— Плевропневмонія	—
		Плевродинія	—
		Плевры	—
		Плевунъ	—
		Пледъ	—
		Плезіозауры	—
		Плейель, Игватій	—
		— Мари	139
		Плейеръ	—
		Плейтухъ	—
		Плейтъ	—
		Плейтъ-болтъ	—
		Плейфайръ	—
		Плейферъ	—
		Плектронъ	—
		Плектруда	—
		Плесо	—
		Плениъ	—
		Племя	—
		Племянникъ	145
		Племяншъ	—
		Plaint-chant	—
		Пленисты	—
		Пленка	—
		Пленчатая	—
		Плеоназмъ	—
		Плеонастъ	—
		Плеорама	—

стр.		стр.		стр.	
Плеохронизмъ	—	Плодовое вино	—	Плошка	—
Плерезы	—	Плодожилъ орѣшковый	—	— пошла	—
Плерома	—	Плодопеременная систе-	—	Площадной дычекъ	—
Плесени	—	ма	—	— сборъ	—
Плесо	—	Плодъ	152	Площадь	—
Плесо, городъ	—	Пловнъ	—	— въ горномъ дѣлѣ	—
Плесси	146	Плоишты	153	Площановия	—
Плесси коллегія	—	Плойка	—	Плувиаль	—
— Летуръ	—	Пловенетъ	—	Плувиовъ	158
Плессиметръ	—	Пломба	—	Плугъ	—
Плесторъ	—	— зубовъ	—	— количество земли	159
Плесь	—	Пломбьеръ	—	— Плужникъ	—
Плетень	—	— мороженное	—	Плумбагинъ	—
Плетневъ	—	Пломриджъ	—	Плумбаго	—
Плетневия печи	147	Пломъ-нуддингъ	—	Плумбокальцитъ	—
Плетора	—	Плонкетъ	—	Плумбостибъ	—
Плетръ	—	Плонскъ	—	Плумботриэтилъ	—
Плеттенбергъ	—	Плоская возвышен-	—	Плумозитъ	—
Плеть	—	ность	—	Плуранъ	—
Плетье	—	— Плоскогорье теле-	—	Плутархъ	—
Плехтъ	—	графное	—	Плутеусъ	—
Плеченогія	—	Плоскія глисты	—	Плутиво	160
Плечной уголъ	—	Плосковикъ	—	Плутократія	—
Плечо	—	Плосколинейный уголъ	—	Плутонгъ	—
Плешенъ	148	Плосконъ	—	Плутонисты	—
Плещеево	—	Плоскость	—	Плутоническій	—
Плещеевъ, Иванъ	—	— внутренняго дѣле-	—	Плутонъ	—
— Оедоръ	—	нія	154	— Плутонова доли-	—
Плещеевъ, Алексѣй	—	Плоскотѣль	—	на	161
— Сергѣй	—	Плоскуша	—	Плутусъ	—
Плеяды	—	— слизняки	—	Плѣнные	—
Пли	149	— названіе камбала	—	Плѣсникъ	—
Пликъ	—	Плотбище	—	Плѣшановъ	—
Плимутъ	—	— мѣсто	—	Плѣшивость	—
— (въ Массачусетсѣ)	—	Плотва	—	Плюетъ	—
Плиній	—	Плотина Помпея	—	Плюке	—
— Младшій	—	Плотина	—	Плюмажъ	—
Плинтеріи	—	— гигантовъ	155	Плюмье	—
Плинтусъ	—	— коралловыя	—	Плюса	—
Пляска	—	Плотинополъ	—	Плюсконосая	—
Плистоанаксъ	—	Плотинъ	—	Плюсна	162
Плисъ	150	Плотничество	—	Плюсь	—
Планта	—	Плотность	—	Плюха	—
Плутка	—	Плотнодѣя	—	Плюшаръ	—
Плутинъ известнякъ	—	Плоттъ	156	Плющеніе	—
— Плутинякъ сло-	—	Плотъ	—	Плюшъ	—
стый	151	— въ горномъ дѣлѣ	—	Плющъ	—
Плутонъ	—	Плотъ	—	Пневма	—
Плюонъ	—	— головная	—	Пневматика	—
Плюоценовый періодъ	—	— крайняя	—	— Пневматическая	—
Плюаръ	—	Плюха	157	машина	—
Пловучка	—	Плоховецъ	—	— почта	—
Плодникъ	—	Плюцій	—	— секта	—
Плодовница земная	—	Плоцкая губернія	—	— Пневматическое	—

отопленіе	СТР.	— почвы	СТР.	Повѣреніе	СТР.
— Пневматическо-хи- мическій аппаратъ	—	Повечеріе	—	— Повѣренный въ дѣлахъ	172 173
— Пневматозисъ	—	Повивальная бабка	—	Повѣрка доказа- тельствъ	—
— Пневматологія	—	— Повивальное искус- ство	167	Повѣсма	—
— Пневматомахи	163	— Повивальные инс- титуты	—	Повѣствованіе	—
— Пневмоторрагія	—	Повиланка	—	Повѣстка	—
— Пневмометръ	—	— Повелица	—	Повѣтъ	—
— Пневмония	—	Повиликовья	—	Повѣты	—
— Пневматическое леченіе	—	Повинная	—	Повѣщеніе	—
Пневматическій винтъ	—	Повинность	—	Повязка	—
Пневмографъ	—	— Всеобщая военная повинность	—	— въ хирургіи	—
Пингитъ	—	— воинская квартир- ная	—	— Гиппократа	—
Пинксъ	—	Повитуха	—	— помѣсь	—
Пининъ	—	Поводень	—	Поганка	174
По	—	Поводка	—	— поганый грибъ	—
По, городъ	164	Поводовскій	—	Погаръ	—
По, Піетро дель	—	Поводокъ	—	Погасшіе вулканы	—
Полициты	—	Поводковое с дно	—	Погатка	—
Побережники	—	Поводъ	—	Погашеніе долговъ	—
— Побережное	—	— къ отмычѣ	—	Поггендорфъ	—
— Побережье	—	Повоены	—	Поглинь	—
Побіеніе камнями	—	Повозъ	—	Поглощательная спо- собность	—
Побочень	—	Повойники	—	— Поглощеніе газовъ жидкостями	—
Побочина	—	— Повойниковыл	—	Погода	175
Побочныя дѣти	—	— Повойничекъ	—	Погодинъ	176
— солища	—	Поволока	—	Погодинскъ	177
Побратимы	—	Повольная грамота	—	Погожевъ	178
Побрежники	—	Повольники	—	Поголовныя деньги	—
Побудка	—	Повонка	—	Погоназисъ	—
Побѣтъ	—	Поворина	—	Погонная грамота	—
— усь	165	Поворотное	—	Погонная кривая	—
Побѣда	—	— Поворотный брусь	—	Погонный	—
Побѣдоносцевъ, — етъ	—	— Поворотные круги	—	Погонщикъ	—
— Константинъ	—	— шпангоуты	171	Погонъ	—
Побѣжалость	—	— Поворотъ подош- вы	—	Погоний	—
Побѣжка	—	— корабли	—	Погорина	179
— Побѣжники	—	— Повороты военные	—	Погородье	—
Повалишинъ	—	Поворотные круги	—	Погорѣлое городище	—
Повалуша	—	Поворотный мысъ	—	Погорѣльскій	—
Повальное	—	— Поворотная сопка	—	Погоскій	—
— Повальный обыскъ	—	Повременная пресса	—	Погость	—
— Повальная болѣзнь	—	Повстанецъ	—	Пограничная стража	—
Поваренная соль	—	Повтореніе	—	Пограничныя суды	—
— Поваренное искус- ство	—	— Повторительный кругъ	—	Погребеніе	180
Поватажное	166	Повытокъ	—	Погребовъ	—
Повелительное накло- неніе	—	Повытъе	—	Погребъ	—
Поверстныя деньги	—	— Повытобъ, вытъ	—	Погремокъ	—
Повертень	—	Повѣнецъ	—	Погремушка	181
Поверхность	—			Погроминскіи	—
— нагрѣва	—			Погромный	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Погудало	—	Подворное	—	Подіебразъ-Кушштатъ	—
Подагра	—	Подворотный поясъ	—	Подіумъ	—
Подати	—	Подворье	—	Подкаменщикъ мѣдный	—
Подача голосовъ	184	Подвывать	—	Подкамень	—
Подача	—	Подвѣска тормазнаго	—	Подканцелярскіе	—
Подбагреникъ	—	башмака	—	Подкапокъ	—
Подбалочникъ	—	Подвѣснй хомутъ	—	Подкасательная	—
Подбалочный поясъ	—	Подвѣсныя дуги	—	Подкатъ	—
Подберезникъ	—	Подвѣтренное поло-	—	Подквасье	—
Подблюдныя пѣсни	—	женіе	—	Подкеларь	—
Подбой	—	Подвази	—	Подкидывшъ	—
— Подбойка	—	Подвизки орденъ	—	Подкисленіе тканей	—
— Подбивать путь	—	Подгаечникъ	—	Подкладина	193
Подбора	—	Подголовокъ	—	— Подкладка къ рель-	—
— Подборка	—	Подгорже	—	самъ	—
— Подбородникъ	—	Подгорье	187	Подклетъ	—
— Подбородокъ	—	Подгрифокъ	—	Подключичная	—
— Подбородочная ар-	—	Подгрудокъ	—	Подключниковъ	—
терія	—	Подгрудокъ перья	—	Подключникъ	—
— Подбородочный	—	Поддавки	—	Подкова	—
нервъ	—	Подданный	—	— Подкововидный	—
— Подбородочное	—	Поддатень	189	магнитъ	—
устье	—	Поддатокъ	—	— Подковка пятиис-	—
Подборъ	—	Поддонъ	—	талъ	—
Подбрюшники	—	Поддувало	—	— Подковоносъ	—
Подбукса	—	Поддуга	—	Подкожное	—
Подбѣлъ	—	Поддужный	190	Подколоники	—
Подвабливать	—	Поддѣль	—	— Подкопъ	—
Подвалъ	—	Поддѣлка	—	— Подкосъ	—
Подвассалъ	—	Поденги	—	— Подкрашиваніе	—
Подвахтенный	185	Поденщина	—	винъ	—
Подвершье	—	Подера	—	— Подкрѣпа	—
Подвздохи	—	Подергиваніе	—	— Подкреоуная	—
Подвздошная кость	—	Подеста	—	Подкоморій	—
Подвижная рама	—	Поджелудочная желѣза	—	Подкорница	—
— Подвижной составъ	—	— Панкреотическій	—	Подкостная система	—
Подвижная телѣжка	—	согъ.	—	или подкосное ребро	—
Подвижное равновѣсіе	—	Поджигательство	191	— балка	—
температуры	—	Поджиги	—	Подкрупная мука	194
Подвижные праздники	—	Поджію, Александръ	—	Подкумокъ	—
— Подвижныя ко-	—	— Браччіоліни	—	Подкупъ	—
лонны	—	Подземная война	—	Подкустарникъ	—
Подвода	—	— Подземные ходы	—	Подлатникъ	—
— Подводная повин-	—	Подземники	—	Подледчикъ	—
ность	—	Подзолъ	192	Подлежащее	—
— мина	—	— мыльный	—	Подлещикъ	—
— Подводные камни	—	Подзорное	—	Подливный или пошвен-	—
— Подводный теле-	—	Подзорный дворецъ	—	ный колеса	—
графъ	—	— Подзоръ	—	Подлимайтъ	—
Подводная лодка	—	Подилки	—	Подлинность	—
Подводъ	186	Подинтегральная фун-	—	Подлисецкій	—
Подвой	—	кція	—	Подлогъ	—
Подвойскій	—	Подиръ	—	Подловотникъ	195
Подволока	—	Подисома	—	Подлѣсникъ	—

стр.		стр.		стр.
Подлюбствъ	—	Подполковникъ	—	Подшипникъ 210
Подляхи или подлясное	—	Подполокъ	—	Подшипперъ
Подляхія	—	Подполье	—	Подъ
Подмазка	—	Подпольная	—	Подъемная труба
Подмалевка	—	Подпольюша	—	Подъемные винты
Подмаренникъ	—	Подпорныя стѣны	—	Подъемные мосты
Подмастерье	—	Подпоручикъ	—	— Подъемныя деньги
Подметныя	—	Подпоръ	—	— Подъемъ
Подмога	—	Подпочва	—	Подъемный жолобъ
Подмоско	—	Подпранорщикъ	—	Подъемный молотъ
Подноковальцевъ	—	Подпрефектъ	—	Подъемщикъ
Поднизъ	—	Подпробѣлокъ	—	Подъемъ
Подноготниковыя	—	Подпруга	—	Подъездъ
Поднозгій уголъ	—	Подпружина	—	Подъяборникъ
Поднормаль	—	Подпружинныя	—	Подъячіе
Поднятіе	—	Поднятникъ	—	Подѣль
— искусственное	—	Подражаніе	—	Поединокъ
Подоя	—	Подреберье	—	Покайскій монастырь
Подобіе	—	Подрудокъ	—	Пожалованіе леномъ
Подобіе прямоліней-	—	Подрукавная мука	—	Пожарскій, Дмитрій 211
ныхъ фигуръ	—	Подручникъ	—	— Яковъ
— Подобіе много-	—	Подръзъ	—	Пожаръ
гранники	—	Подръшетники	—	Пожары
Подобныя	197	Подрядные	205	— лѣсныя 215
Подовикъ	—	— Подрядъ	—	— Пожарныя трубы
Подозоровъ	—	Подсалонокъ	—	Пожевскій заводъ
Подозрительность	—	Подсвѣжка	—	Пожертвованіе
— Подозрѣніе	—	Подскарбій	—	Пожизненное страхо-
Подоконникъ	—	Подсѣжники	—	ваніе
Подолинскій	—	Подсѣжникъ	—	Пожизненный доходъ 216
Подолія	—	Подсолнечникъ	—	Пожилые
Подоль	—	Подсолнухъ	—	Пожилыя и заработ-
Подольская губернія	—	Подстановленіе	—	ныя деньги
Подольская и Брацлав-	—	— Подстановленіе не-	—	Поживо
ская епархія	—	извѣстныхъ	—	Пожня
Подольскъ	—	Подстрѣлина	—	Поза, положеніе тѣла
— Подольскій уѣздъ	—	Подсудакъ	—	Поза
Подопиты	—	Подсудимый	—	Позада
Подоплека	—	— Подсудность	—	Позвонокъ
Подорожная	—	Подсудность	207	— Позвоночн. столбъ
Подорожниковыя	200	Подсѣдельникъ	—	Позвоночныя 217
Подорожникъ	—	Подсѣдина	—	Поземельная рента 219
— лапландскій	—	Подтекъ	—	Поземельное
Подорѣшникъ	—	Подужное	—	— Поземельный до-
Подоселина	—	Подуровъ	—	ходъ 220
Подосиновикъ	—	Подурн	—	— кредитъ
Подось	—	Подустъ	—	— Поземельныя мѣры
Подходящій налогъ	—	Подушки	—	Позилпо
Подшва основанія	—	— стѣнковая и проме-	—	Позитивизмъ
Подпарина	—	жуточная	—	— Позитивный рису-
Подперокъ	—	— всякая	—	нокъ 222
— Подпертки	—	— Подушная подать	—	Позитивы
— Подпялокъ	—	Подчалокъ	209	Позиціонная война
Подпись	—	Подшиваловъ	—	— Позиція

	СТР.		СТР.		СТР.
Познаніе	—	Покривало	—	Полевой шпатель	—
Познанскій округъ	—	Покрытіе	—	— военный судъ	—
— Познанское вели-	—	Покрытоустникъ	—	Полевской	—
кое герцогство	—	Покушеніе	—	Полевщина	—
— Познанъ	—	Покушеніе	—	Полевные шатуны	—
Познякова	—	Пола	—	Полежаевъ, Александръ	—
Позонъ	—	Полаби	230	Петровицъ	—
Позолота	—	Полавочникъ	—	— Дмитрій Михайло-	—
Позументъ	228	Полавочное	—	вицъ	—
Поимка	—	Полазисенскій	—	Полезное дѣйствіе	237
Поие	—	Полака	—	Полезность	—
Пою	—	Полакра	—	Полей	238
Поителингъ	—	Полакъ, Матвѣй Мило-	—	Полемархъ	—
Поивунтскія имѣнія	—	та	—	Полебурзь	—
Показатель	—	Поляльонъ, Марія Лю-	—	Полемика	—
— преломленія	224	магъ	—	Полемографія	—
— донощикъ	—	Полянтенъ	—	Полемонъ	—
Показатель преломленія	—	Поляти	231	— Періэгетъ	—
Показательная функція	—	Полауоло, Антоніо	—	— Антоній	—
Покаль	—	— Спмеонъ	—	Полемоскопъ	—
Покатная рыба	—	Полба	—	Полени, Джіовани	—
Покатость	—	Ползытокъ	—	Поленика	—
Покаяніе	—	Полдень	—	Поленоръ	—
— церковное	—	— Полуденный кругъ	232	Полента	—
— Покаянники	—	— Полуденная линия	—	Полента	239
Покельсь	—	Поддеръ	—	Поленъ	—
Покидаторъ	—	Поле	—	— Матъ-Ламберъ	—
Поклажа	—	— зрѣнія	—	Полеографія	—
Поклажа, пожитки	—	— герба или щита	—	Полетика Василій Апол-	—
Поклонскій	225	— Марсово	—	лоновичъ	—
Поклонъ	—	— майское	—	Полетуша	—
Поклусъ	—	— сраженія	—	Полеть птиць	—
Росо	—	Поле	—	Полеты	—
Покоевъ или мертвецъ	—	— Жавъ-Жанъ	—	Ползиковъ, Владиміръ	—
Покой тѣла	—	Полевая горчица	—	Петровицъ	—
Пококъ, Ричардъ	—	— мышъ	—	Ползковый цвѣтъ	—
Покольніе	—	— чернушка	—	Ползуновъ, Иванъ	—
Покрова	—	— служба	233	Ползуны	—
Покровительственная	—	— стража	—	ползуха, кругъ	—
система	—	Полевицевил	—	Полибазитъ	—
Покровка	228	Полевки	—	Полибій царь	—
Покровица чешуйки	—	— рижая	—	— греческій историкъ	—
Покровский женскій мо-	—	— домоводъ	—	— медикъ	240
настырь	—	Полеводство	234	Полиботъ	—
— Троицкій на Рву	—	Полевой, Николай Алек-	—	Полина	—
— Покровское село	—	сѣвичъ	—	Поливановъ	—
— Покровъ Богороди-	—	— Ксенофонтъ Алек-	—	Полигалинъ	—
цы	—	сѣвичъ	235	— Полигалитъ	—
Покровский, Іоаннъ	—	— Петръ Николае-	—	Полигамія	—
Покровскъ	—	вичъ	236	— Полигамическія ра-	—
Покровъ	—	Полевой горохъ	—	стенія	—
— Покровский уѣздъ	229	— камень	—	— Полигамисты	—
Покруть	—	— чирокъ	—	Полигимнія	—
— Покрученникъ	—	— шалфей	—	Полигисторъ	241

СТР.		СТР.		СТР.
Подлюбекъ	—	Подполковникъ	—	Подпириникъ 210
Подляхи или подляское	—	Подполокъ	—	Подкиперъ —
Подляхія	—	Подполье	—	Подъ —
Подмазка	—	Подпольная	—	Подъемная труба —
Подмалевка	—	Подполюша	—	Подъемные винты —
Подмаренникъ.	—	Подпорный стѣны	—	Подъемные мосты —
Подмастерье	—	Подпоручикъ	—	— Подъемныя деньги —
Подметный	—	Подпоръ	—	— Подъемъ —
Подмога	—	Подпочва	—	Подъемный жолобъ —
Подмоско	—	Подпрапорщикъ	—	Подъемный молотъ —
Подноковальцевъ	—	Подпрефектъ	—	Подъемщикъ —
Поднизъ	—	Подпробѣлокъ	—	Подъемъ —
Подноготниковыя	—	Подпруга	—	Подъѣздъ —
Поднозый уголъ	—	Подпружина	—	Подъякорникъ —
Поднормаль	—	Подпрушины	—	Подъячіе —
Поднятіе	—	Поднятникъ	—	Подѣль —
— искусственное	—	Подражаніе	—	Поединокъ —
Подоя	—	Подреберье	—	Полайскій монастырь —
Подобіе	—	Подрудокъ	—	Поклоуаніе леномъ —
Подобіе прямолиней-	—	Подрукавная мука	—	Пожарскій, Дмитрій 211
ныхъ фигуръ	—	Подручникъ	—	— Яковъ —
— Подобіе много-	—	Подръзъ	—	Пожаръ —
гранники	—	Подръшетники	—	Пожары —
Подобны	197	Подрядные	205	— лѣсные 215
Подовикъ	—	— Подрядъ	—	— Пожарныя трубы —
Подозоровъ	—	Подсалокъ	—	Пожевскій заводъ —
Подозрительность	—	Подсвѣжка	—	Пожертвованіе —
— Подозрѣніе	—	Подскарбій	—	Пожизненное страхо-
Подоконникъ	—	Подсѣжники	—	ваніе —
Подолинскій	—	Подсѣжникъ	—	Пожизненный доходъ 216
Подолія	—	Подсолнечникъ	—	Пожилое —
Подоль	—	Подсолнухъ	—	Пожилыя и заработ-
Подольская губернія	—	Подстановленіе	—	ныя деньги —
Подольская и Брацлав-	—	— Подстановленіе не-	—	Поживо —
ская епархія	—	извѣстныхъ	—	Пожня —
Подольскъ	—	Подстрѣлина	—	Поза, положеніе тѣла —
— Подольскій уѣздъ	—	Подсудакъ	—	Поза —
Подоринты	—	Подсудимый	—	Позада —
Подоплека	—	— Подсудность	—	Позвонокъ —
Подорожная	—	Подсудность	207	— Позвоночн. столбъ —
Подорожниковыя	200	Подсѣдельникъ	—	Позвоночныя 217
Подорожникъ	—	Подсѣдина	—	Поземельная рента 219
— лапландскій	—	Подтекъ	—	Поземельное —
Подорѣшникъ	—	Подужное	—	— Поземельный до-
Подоселина	—	Подуровъ	—	ходъ 220
Подосиновикъ	—	Подуры	—	— кредитъ —
Подось	—	Подустъ	—	— Поземельныя мѣры —
Подходящій налогъ	—	Подушки	—	Позилипо —
Подотва основанія	—	— стѣнковая и проме-	—	Позитивизмъ —
Подпарина	—	жуточная	—	— Позитивный рису-
Подперогъ	—	— всячая	—	нокъ 222
— Подпертки	—	— Подушная подать	—	Позитивы —
— Подпилокъ	—	Подчалокъ	209	Позиціонная война —
Подпись	—	Подшиваловъ	—	— Позиція —

	СТР.		СТР.		СТР.
Познаніе	—	Покрывало	—	Полевой шнать	—
Познанскій округъ	—	Покритіе	—	— военный судъ	—
— Познанское вели-	—	Покрытоустникъ	—	Полевской	—
кое герцогство	—	Покушеніе	—	Полевщина	—
— Познанъ	—	Покушеніе	—	Полевные шатуны	—
Познякова	—	Пола	—	Полежаевъ, Александръ	—
Позоль	—	Полабы	230	Петровицъ	—
Позолота	—	Полавочникъ	—	— Дмитрій Михайло-	—
Позументъ	228	Полавочное	—	вичъ	—
Попмка	—	Полазненскій	—	Полезное дѣйствіе	237
Пойе	—	Полака	—	Полезность	—
Пойо	—	Полакра	—	Полей	238
Пойтелникъ	—	Полакъ, Матвѣй Мило-	—	Полемархъ	—
Поіезунтскія имѣнія	—	та	—	Полебургъ	—
Показатель	—	Поляльонъ, Марія Лю-	—	Полемика	—
— преломленія	224	магъ	—	Полемографія	—
— донощикъ	—	Полянтенъ	—	Полемонъ	—
Показатель преломленія	—	Поляти	231	— Періэгетъ	—
Показательная функція	—	Полауоло, Антоніо	—	— Антоній	—
Покаль	—	— Симеонъ	—	Полемоскопъ	—
Покатная рыба	—	Полба	—	Полени, Джіованни	—
Покатость	—	Полвытокъ	—	Поленика	—
Покаленіе	—	Полдень	—	Поленоръ	—
— церковное	—	— Полуденный кругъ	232	Полента	—
— Покаляники	—	— Полуденная линія	—	Полента	239
Покельсь	—	Полдеръ	—	Поленъ	—
Покладаторъ	—	Поле	—	— Мать-Ламберъ	—
Поклажа	—	— зрѣнія	—	Полеографія	—
Поклажа, пожитки	—	— герба или щита	—	Полетика Василій Апол-	—
Поклонскій	225	— Марсово	—	лоновичъ	—
Поклонъ	—	— майское	—	Полетуша	—
Поклусъ	—	— сраженія	—	Полеть птиць	—
Росо	—	Поле	—	Полеты	—
Покосенъ или мертвенъ	—	— Жавъ-Жанъ	—	Ползиковъ, Владиміръ	—
Покой тѣла	—	Полепая горчица	—	Петровицъ	—
Пококъ, Ричардъ	—	— мышъ	—	Ползковый цвѣтъ	—
Поголѣніе	—	— чернушка	—	Ползуновъ, Иванъ	—
Покрова	—	— служба	233	Ползуны	—
Покровительственная	—	— стража	—	Ползуха, кругъ	—
система	—	Полевицевыя	—	Полибазитъ	—
Покровка	228	Полевки	—	Полибій царь	—
Покровныя чешуйки	—	— рыжая	—	— греческій историкъ	—
Покровский женскій мо-	—	— домоводъ	—	— медикъ	240
настырь	—	Полеводство	234	Поляботъ	—
— Троицкій на Рву	—	Полевой, Николай Алек-	—	Полива	—
— Покровское село	—	сѣвичъ	—	Поливановъ	—
— Покровъ Богороди-	—	— Ксенофонтъ Алек-	—	Полигалинъ	—
цы	—	сѣвичъ	235	— Полигалитъ	—
Покровскій, Іоаннъ	—	— Петръ Николае-	—	Полигамія	—
Покровскъ	—	вичъ	236	— Полигамическія ра-	—
Покровъ	—	Полевой горохъ	—	стенія	—
— Покровскій уѣздъ	229	— камень	—	— Полигамисты	—
Покрутъ	—	— чирокъ	—	Полигимнія	—
— Покрученникъ	—	— шалфей	—	Полигисторъ	241

	СТР.		СТР.		СТР.
— Александръ	—	— Иоланда-Мартина	—	— Политическое крас-	—
Полиглотъ	—	Арманъ	—	норѣчїе	—
Полигнотъ	—	Габріель	245	— Политическое рав-	—
Полигональные числа	—	Полипептиды	—	новѣсіе	—
— Полигонометрія	—	Полиплекторъ	—	Политическій	—
— Полигонъ	—	Полипнякъ	—	Политковскій, Николай	—
Полигонъ	—	— Полипняковое ве-	—	Романовичъ	—
Полигонъ, сынъ Протей	—	щество	—	Политрофія	—
Полиграмма	—	Полиподить	—	Политуря	—
Полиграфія	—	Полиподіевыя	—	Политъ	—
— Полиграфъ	—	Полиподіолиты	—	Полифагія	253
Полидакрия	—	Полиптеры	—	Полифемиъ	—
Полидамъ	242	Полиптикъ	—	Полифонизмъ	—
Полидектъ, царь	—	Полиптотъ	—	Полифонія	—
Полидинамія	—	Полипъ	—	Полифонтъ	—
Полидора	—	Полипы	—	Полихордъ	—
— Полидоро-да-Кара-	—	Полировальная бумага	246	Полихронизмъ	—
ваджіо	—	— Полировальный	—	Полихронизъ, полихро-	—
— Полядоръ	—	сланецъ	—	ить	—
— царь спартанскій	—	— Полирование	—	Полихромія	—
Полизель	—	Полисавовъ, Василій	—	Полихромъ	—
Поликандило	—	Петровичъ	247	Полихронизмъ	—
Поликаонъ	—	Полисарскіи	—	Полихроній	—
Поликарповъ, Оедоръ	—	Полисентетическіе язы-	—	Полица	—
Поликарпъ св. епископъ	—	ки	—	— въ сохѣ	—
Поликастро, городъ	—	Полисепонъ	—	Полицейскій	254
Поликлесь, скульпторъ	—	Полисемень	—	— Полицейскіе ком-	—
Поликлетъ	—	Полисены	—	миссары	—
Поликлиника	243	Полиспасти	—	— суды	—
Полиеразъ, минераль	—	Полиспермія	248	— Полиціймейстеръ	—
Поликрать	—	Полисперхонтъ	—	— Оберъ-полиціймей-	—
Поликсена	—	Полиставрій	—	стеръ	—
Поликсенъ	—	Полисть, рѣка	—	— Полиція	—
— платина	—	Полисферитъ	—	Полицейское право и	—
Полилогія	—	Полисъ	—	полиція	—
Полимела	—	Полиладамія	—	— Полицейское госу-	—
Полимеризмъ	—	Политензмъ	—	дарство	265
— Полимерныя тѣла	—	Полятелиъ	—	— Полицейскій часъ	—
— Полиметръ	—	Политехника	—	Полиціино, Анджело-	—
Полиместоръ	—	— Политехническія	—	Амброджини	—
Полимигнитъ	—	школы	—	Поличное	—
Полимнія	—	Политехническое обще-	—	Полишинель	—
Полиморфизмъ	—	ство	249	Полишъ, Мартинъ	—
— Полиморфныя тѣла	—	Политика	—	Полиавтографія	—
Полинезійскіе языки	—	— Политики	251	Полиада	—
— Полинезійцы	244	Политинажъ	—	Полиадельфитъ	—
Полинезія	—	— Политинія	—	Полиадельфія	—
Полиникъ	—	Политическая поэзія	—	Полиамотипія	266
Полнномъ	—	— смерть	—	Полиангін	—
— Полиномія	—	— экономія	—	Полиандрія	—
Полипы	—	Политическія науки	—	Полианитъ	—
Полипыякъ	—	— преступленія	—	Полиантея	—
— Мельхиоръ	—	— Политическіе сою-	—	Полиархія	—
— Жюль	—	зы	252	Полиеветъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Поліедръ	—	— Положительная	—	— Полтавская губер-	—
Поліелей	—	степень	—	нія	—
Поліюртъ	—	— Положительное ко-	—	— епархія	—
Поліндъ	—	личество	—	— Полтавское сраже-	—
Полійскіе	—	— Положительное	—	ніе	282
Поліодонъ	—	электричество	—	Полтина	283
Поліонтръ	—	Положеніе	—	Полтинникъ	—
Поліорцетика	267	Полозь	—	Полтора-кожуха, гет-	—
Поліэнь	—	— бурый	—	манъ	—
Полка	—	— желтоузый	—	Полторацкій, Сергій	—
Полка	—	— желтобрюхій	—	Дмитріевичъ	—
Полканъ	—	Полозья	—	— Маркъ	—
Полкварта	—	Полометъ	—	— Дмитрій	—
Полковникъ	—	Полонезъ	—	— Константинъ	—
— Полковой судъ	—	Полонозъ	—	Полуапликатура	—
— Полкъ	—	Полонное	—	— Полуаріане	—
Поллакъ	268	Полонный	273	Полуастролябія	—
Полле, Жозефъ Мишель	—	Полонскій, Яковъ	—	— Полубогъ	—
— Викторъ	—	— тровичъ	—	— Полубогини	—
Полленза	—	— Леонидъ	—	Полубарка	—
Полленинъ	—	Полонсо, Антуанъ-Ремі	—	Полубенскій	—
Полленція	—	— Жанъ-Бартелемъ	—	Полубиякъ	284
Поллинарін	—	Полорогія	—	Полуботокъ, Павелъ	—
Поллннкторы	—	Полоса	274	Леонтьевичъ	—
Поллицитація	—	Полосатки	—	Полуваль	—
Полліонъ, Кайъ-Авиніи	—	— Полосатикъ малый	—	Полутаръ	—
Поллокъ Робертъ	—	— Полосатикъ больш-	—	— Полугласныя буквы	—
Поллукъ	—	шой	—	Полуда	—
— Юлій граматикъ	—	Полосатикъ тюльпано-	—	— Полухроническая	—
— Юлій, историкъ	269	вый	—	полуда	—
Поллюція	—	Полосканіе	—	Полуденная высота	—
Полль	—	Полоскунъ	—	— труба	—
Полноводіе	—	Полосьминникъ	—	Полуденная линія	—
Полнокровіе	—	Пол-осьмушка	—	Полуденскій, Михайлъ	—
— Полнолуніе	—	Полость	—	Петровицъ	—
Полномочіе	—	— Полостиня жидко-	—	Полуденскій, Оедоръ	—
— Полномочный ми-	—	сти	—	Герасимовицъ	285
нистръ	—	Полотнище	—	Полудище	—
Полночь	—	Полотно	—	Полухтоуъ, Яковъ	—
Поло, Марко	—	— голландское	275	Полужесткокрылая	—
— Яго	—	— прландское	—	Полузонтикъ	—
— Гаспаръ-Хиль	—	— билефельдское	—	— Полузрѣніе	—
Половина	270	— парусное	—	Полунимеріалъ	—
Половинки	—	Полотье	277	— Полукварта	—
Половой	—	Полохръ	—	— Полукуриния	—
Половцевъ, Викторъ	—	Полоцкая епархія	—	— Полуметаллъ	—
Андреевичъ	—	Полоцкій монастырь	—	— Полумѣсяцъ	—
Половцы	—	Полоцкъ, городъ	—	Полуконьтныя	—
Половые органы	—	— Полоцкій уѣздъ	278	Полубратика	—
— Половая зрѣлость	271	Полошки	—	Полундра	—
Половые	—	Полпауза	—	— Полундренный	—
Пологъ	—	Полслужба	279	Полунинъ, Оедоръ	—
Положеніе	—	Полтава	—	Полунинъ, Алексій	286
— рудное	272	— Полтавскій уѣздъ	—	Полупошникъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Полуночникъ	—	— Исторія	—	Померанія	—
— онвскій	—	Польская эмиграція	301	Померанцовыя	—
Полуночица	—	Поляки	303	Померанецъ Семенъ	—
Полубезьяны	—	Полѣновъ, Алексѣй	—	Яковлевичъ	314
Полуостровъ	287	Яковлевичъ	305	Померейла	—
— Полунараллель	—	— Василій Алексѣе-	—	Померіумъ	—
— Полунеларіане	—	вичъ	306	— Поморіумъ	—
— Полуплосъ	—	— Дмитрій Василье-	—	Пометь	—
— Полупоперечникъ	—	вичъ	308	Помиллопапіе	—
— Полунортникъ	—	Польска	—	Помпнанье	—
Полупрозрачныя мине-	—	Польсникъ	—	— Помники	—
ралы	—	Польсье	—	— Поминокъ	—
Полусаженокъ	—	Польсье	—	— по душѣ	—
Полусѣло	—	Полѣтина	309	— Поммеръ Христо-	—
Полутонъ	—	Полѣтное	—	форъ-Фридрихъ	—
— Полутопографія	—	Полѣтокъ	—	Помолва	—
— Полутыпъ	—	Полѣхи	—	Помологія	—
— Полутѣни	—	Полюбовная сказка	—	Помолъ зеренъ	315
— Полуустанъ	—	Полюды	—	— дробный	—
Получебакъ	—	Полюстрово	—	Помона	—
Полушаріе	—	Полюсь	—	Поморникъ	—
— магдебургскія	—	Полюсы	—	— Фомка морской раз-	—
Полушечная трава	—	Полюсы холода	—	бойникъ	—
— Полушница	—	Поля	—	Поморскій	—
Полуширота	—	— ледяныя	—	Поморскій толкъ	—
Полушка	—	— снѣжныя	—	Поморцы	—
Полушпрингель	—	— шахматныя	—	Поморщикъ	—
— Полуштабъ	—	Поликовъ	310	Поморье	—
Полчекъ	—	Поляне	—	Помочи	—
Поль	288	Поляра	—	Помпа	—
— глиняный	—	Поляризаторъ	—	Помпадуръ Жанна Ан-	—
— гипсовый	—	Поляризація	—	тунета	—
— известковой	—	— Полярная звѣзда	—	Помпадуръ	—
асфальтовый	—	— Полярное разстоя-	—	Ромпрозо	—
— цементный	—	ніе	—	Помпе Пьеръ-Филиберъ	—
Полынь	—	— Полярность	—	Помпедія Сило	—
Поль, Вицентій	289	— Полярные круги	—	Помпей	—
Польвицъ	—	— Полярный	—	Помпейонъ	317
Польгельмъ, Христо-	—	— Полярныя страны	—	Помпоя	—
форъ	—	Поляроскопная труба	—	— Левшина	—
Поль де Кокъ, Шарль	—	Полярныя моря	—	— Помпеева колонна	—
— Генрихъ	—	Помада	—	Помпоній Секстъ	—
Полідеры	—	Помадера	311	— Болонскій Луцій	—
Полье, Адольфъ Анто-	—	Помазаникъ	—	— Юлій	—
новичъ	—	Помарансію, Кристофо-	—	Помпонъ	—
Польза	—	ра Ронками	—	Помрачение	—
— Пользованіе	—	Помаре I,	—	Помфалисъ	—
Полька	290	— Эмата	—	Помъ дамуръ	—
Полькъ, Джемсъ Ноксъ	—	Помати	—	Помъ Викторъ-Луи-	—
— Леонидосъ	—	Помбаль, Донъ Себасти-	—	Амедей	—
Польна	—	анъ Хосе Карпальо	—	Помѣстная грамота	318
Польтепъ	—	Поме, Пьеръ	312	— Изба	—
Польтро-де-Меръ, Жанъ	—	Помегъ	—	— Помѣстный при-	—
Польша	—	Помейракъ Пьеръ-Поль	—	казъ	—

II

Петровская слобода, Харьковской губ., Изюмского уезда, на рѣчкѣ Мокрой Березкѣ, основана вѣроятно еще въ XVII вѣкѣ, а въ 1731 г. въ 3 верстахъ отъ слободы построена Петровская крѣпость, входившая въ составъ старой украинской линіи; съ упраздненіемъ ея жители крѣпости вошли въ составъ населенія слободы. Въ концѣ XVIII вѣка между ними было много духоборцевъ. Жителей 3,139 обоого пола. Въ 1832 г. открыты обнаженія каменнаго угля.

Петровская гора (Petersberg, прежде Mons segenus), порфирная, вышиною 1,125 фут., недалеко отъ Галле, замѣчательна развалинами монастыря, въ которомъ написана книга «Chronicon montis segeni» съ 1124—1225.—П. бумагопрядильная и ткацкая фабрика, на 9 верстѣ отъ Петербурга, по Шанссельбургскому тракту (съ 1861), выдѣлываетъ миткалю ежегодно на 1 млн. р.

Петровскіе заводы, частіе: 1) въ Орловской губ. Брянскаго уезда, желѣзодѣлательный, и 2) Петровский желѣзодѣлательный, изъ числа замосковныхъ, оба въ 1873 г. не дѣйствовали. 3) П. чугунный, иначе Богдано-Петровский, Калужской губ. Лихвинскаго уезда, основанъ Демидовымъ 1788 г. Въ 1873 г. выплавлено чугуна 18,548 п. въ штыкахъ и 26,685 п. въ припасахъ. 4) Чугуноплавильный и желѣзодѣлательный, Забайкальской области, Верхнеудинскаго окр., построенъ въ 1788 г. Въ спискахъ не показывается. Над.

Петровский островъ, въ устьѣ Малой Невы, въ Петербургѣ, образуется Ждановкою, Малой Невой и Малою Невкою. П. островъ длиною до трехъ вер., узокъ, низокъ, лѣсистъ и болотистъ; въ немъ расчищенъ паркъ. Петръ I любилъ проводить здѣсь время въ деревянномъ дворцѣ, кот. при Екатеринѣ II замѣненъ каменнымъ; отъ Петра и названіе острова. Кромѣ того здѣсь обширный паркъ и пивоваренный заводъ Баварія и К^о. Над.

Петровский, проф. моск. унив. Написалъ «О сенатѣ при Петрѣ В.» М. 1873.

Петровский, Мемм. Петр., проф. казанскаго унив., извѣстный славистъ: переводилъ славянскихъ поэтовъ, издалъ сочиненіе «Славянская Діалектологія».

Петровский, Петръ Степановичъ, русскій живописецъ (1814 † 1842); умеръ отъ чахотки тотчасъ по пріѣздѣ въ Римъ, куда былъ посланъ пансіонеромъ академіи. Художникъ съ истиннымъ талантомъ; картины его: «Явленіе ангеловъ при Рождествѣ Христовомъ» (въ академіи, выст. 1839 г.) и «Агарь въ пустынѣ» (выставка 1842 г., теперь у Приишниковыхъ)—произведенія, много обшавшія. Въ Кіевской крѣпостной церкви есть его два образа.

Петровский-Рославскій, профессоръ Харьковскаго университета, составилъ: Руководство къ исторіи главныхъ народовъ древняго Востока и ихъ цивилизаціи (Хар. 1869).

Петровское-Разумовское, бывшее владѣльческое село, нынѣ преобразованное въ Петровскую землевладѣльческую академію съ фермою, Московской губ. и уезда, въ 5 верстахъ отъ Москвы, лежитъ близъ Петровскаго парка, при прудахъ. По преданію принадлежало царю Алексѣю Михайловичу, который подарилъ его тестю своему Кириллу Полуэктовичу Нарышкину. Съ 1700 г. и до 1763 г. Петровскимъ владѣлъ Петръ I, который около села образовалъ ферму и далъ наз-

паніе ой Амстердамской. Въ 1763 г. П. перешло во владѣніе графа Кирилла Григорьевича Разумовскаго, женившагося на Екатеринѣ Ивановнѣ Нарышкиной.

Петровскъ, уѣздный городъ Саратовской губерніи, по обѣимъ берегамъ рѣки Медвѣдицы, основанъ въ 1698 г. Петромъ I для защиты края отъ набѣговъ кубанскихъ татаръ. Въ 1780 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ Саратовскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 г. въ губернію. Ч. ж. въ городѣ 10,771 д. обоюго пола. Городскіе доходы 10,342 р. Жители главный доходъ получаютъ отъ земледѣлія; кромѣ разныхъ хлѣбовъ, отправляемыхъ отсюда къ Ростову и на волжскія пристани, въ послѣднее время они стали разводить въ большомъ количествѣ ленъ. Заводовъ 21 (салотопенныхъ, кожевенныхъ и др.)—*Петровский уѣздъ*, пространство 134,54 кв. миль или 6,509 кв. верстъ. Площадь уѣзда представляетъ мѣстность довольно возвышенную и пересѣченную оврагами и глубокими долинами рѣкъ. Почти по срединѣ уѣзда проходитъ водораздѣлъ Волжской и Донской системъ. Почва преимущественно черноземная и только мѣстами смѣшивается съ глиною. Изъ полезныхъ ископаемыхъ, кромѣ разнаго рода глинъ, въ предѣлахъ уѣзда добывается жерновой камень. Уѣздъ орошается рѣками, принадлежащими къ двумъ системамъ: Волжской и Донской; рѣчная область первой занимаетъ всю с.-в. половину уѣзда, второй—всю юго-западную. Представительница Волжской системы—р. Сура. Ни одна изъ рѣкъ не удобна ни для судоходства, ни для сплава. Въ хлѣбномъ отношеніи уѣздъ принадлежитъ къ числу богатыхъ въ губерніи (каз. 50,860 дес.). Ч. ж. въ уѣздѣ 169,674 души обоюго пола (82,370 муж. пола). Изъ инородцевъ въ уѣздѣ живутъ татары, исповѣдывающіе магометанскую вѣру, чуваша въ 5 селеніяхъ (въ нихъ 3,204 души обоюго пола), между ними есть въ деревнѣ Абдуловкѣ и Шияевѣ идолопоклонники; мордва уже обрусѣла и живетъ въ 28 селеніяхъ. По населенію замѣчательны: Малая Сердоба съ 5,590 жит. обоюго пола, Старое Славкино 3,606, Даниловка 3,116. Уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ; особенно здѣсь развиты хлѣбопашество и скотоводство. Пчеловодствомъ и лѣсными промыслами занимаются болѣе въ с. части уѣзда. Изъ промысловъ наиболѣе развитъ извозный. 24 завода; изъ нихъ мыловаренный 1, кожевенныхъ 8, суконныхъ 2, свеклосахарный 1, 3 суконныя фабрики. *Над.*

Петровскъ, посадъ, Екатеринославской губ., Александровскаго уѣзда, при Азовскомъ морѣ и устьѣ р. Берды, лежитъ на мѣстѣ бывшей крѣпости, построенной для удержанія набѣговъ ногайскихъ татаръ. Жит. 1,900 чел. Въ послѣднюю войну посадъ былъ разрушенъ англичанами.—П., заштатный городъ Ярославской губ. Ростовскаго уѣзда, на рѣкѣ Печегдѣ, извѣстенъ еще въ XVII ст. и переименованъ изъ села, при учрежденіи Ярославскаго намѣстничества. Жит. 1,574 ч.—П., бывший городъ въ Астраханской губ., на нагорномъ берегу Волги, при устьѣ Камышенки, основанъ Петромъ I въ 1697 г. Въ 1710 г. сліялся съ городомъ Дмитревскомъ, стоявшимъ напротивъ, потомъ переименованъ въ Камышинъ.—П., городъ, построенный Петромъ I въ 1698 г. противъ Азова, на островѣ Дона. Въ 1711 г. уступленъ туркамъ по прутскому миру, и жители пероведены въ Павловскъ.—П. портовый городъ Дагестанской области, къ с.-в. отъ Темиръ Ханъ Шуръ, въ видѣ укрѣпленія построенъ въ сороковыхъ годахъ; рейдъ его изъ лучшихъ на в. берегу Каспія и превращенъ молами въ гавань. Жит. 4,284. *Над.*

Петровъ, *Василій Владиміровичъ*, академикъ, профессоръ физики (1761 + 1834), извѣстенъ сочиненіями «Собраніе физико-химическихъ опытовъ и наблюденій» (1801 г.); «Извѣстіе о гальвано-вольтовскихъ опытахъ» (1803) и «Новыя электрическіе опыты» (1804).—П., *Василій Петровичъ*, русскій поэтъ († 1800), сочинитель похвальныхъ одъ на разные случаи царствованія Екатерины II, род. и воспитывался въ Москвѣ (въ духовной академіи), былъ преподавателемъ, потомъ переводчикомъ, по протекціи князя Потемкина посланъ въ Англію и, состоя библіотекаремъ императора, въ 1780 г. уволенъ отъ службы. Изъ сочиненій его, напечатанныхъ въ 4-хъ частяхъ 1811—12 г., замѣчательны: переводъ «Энеиды», «Ода на побѣду при Чесмѣ» (1771—87); «Потерянный рай» Мильтона—въ прозѣ; «Приключенія Густава III, короля шведскаго» (1788), не помѣщенные въ собра-

нихъ сочиненій (1812 г.).—*И.*, *Василій Прокофьевичъ*, пейзажистъ, академикъ († 1811), извѣстный видами Сибири.—*И.*, *Александръ Ивановичъ*, первый русскій шахматный игрокъ, составилъ въ 1824 г. шахматную игру, приведенную въ систематическій порядокъ, и въ 1827 г. «Руководство къ основательному повѣданію шашечной игры». Автобіографія его въ Шахматномъ листкѣ 1860 г.—*И.*, *Егоръ Евфимовичъ*, одинъ изъ составителей «Собранія русскіихъ законовъ» (1818—1828), издавъ сверхъ того «Собраніе русскіихъ законовъ о медицинскомъ управленіи» (3 ч. 1826—27 г.).—*И.*, *Павелъ Ильичъ*, переводчикъ Евопыихъ басенъ (1824), издатель множества дѣтскихъ книгъ, редакторъ ежемѣсячнаго журнала «Волшебный фонарь», 1817, издавнаго съ переводомъ на нѣмецкій и французскій языки и съ 42 картинками.—*И.* *Василій А.* современный переводчикъ съ иностранныхъ языковъ: *Адъ Данте* (2-е изд. Спб. 1871), *Глуръ Вайрона* (Спб. 1873), и др.—*И.*, *Константинъ*, составитель учебниковъ словесности для морскаго вѣдомства: *Курсъ исторіи русской литературы* (изд. 7-е, Спб. 1871); *Русская историческая христоматія*, Спб. 1873; *Опытъ краткаго изложенья теоріи словесности*, (изд. 5, Спб. 1870).—*И. А.* составилъ: *Опытъ словаря древнихъ славянскихъ словъ и рѣченій* (М. 1831).—*И.*, *Петръ Николаевичъ*, современный писатель, по части исторіи искусствъ, особенно русск. (р. 1827 г.), написалъ болѣе 200 статей въ «Энциклопедическомъ словарѣ» и журналахъ: «Иллюстрація», «Сѣверное Сіяніе», «Искусство», «Библіотека для чтенія» и др. Біографія гр. Влудова, гр. Корфа, Гермогена и др. Издавъ по случаю двухсотлѣтія Петра I: «Петръ Великій» (1872); составляетъ тексты для нѣкоторыхъ отдѣловъ календаря, издаваемого Гоппе; издавъ также замѣтки о нѣкоторыхъ дворянскихъ фамиліяхъ, и пр.—*И.*, *Иванъ Ивановичъ*, бывшій морякъ; составляетъ статьи для разныхъ журналовъ, въ послѣднее время занимался по дѣламъ о припадкѣ вспоможеній славянамъ балканскимъ.—*И.*, *Павелъ Яковлевичъ*, русскій ориенталистъ († 1875), по окончаніи курса кандидатомъ въ Московскомъ университетѣ находился въ Петербургѣ, откуда отправленъ на границу для окончательнаго изученія санскритскаго языка и приготовленія въ академики, занимался въ Берлинѣ, Лондонѣ и Парижѣ, гдѣ всѣ ориенталисты были изумлены его свѣдѣніями. По возвращеніи онъ не пожелалъ представить отчета академіи наукъ и потому, вмѣсто академіи, отправленъ исправляющимъ должность адъюнкта въ казанскій университетъ, откуда перешелъ въ московскій, гдѣ получилъ наконецъ званіе орд. профессора. Издавъ: *Гатакарпарамъ* (разбитый сосудъ), санскритскій текстъ, *Обзоръ алфавитовъ и писменъ*, къ юбилею московскаго университета, и пр. *И.* обладалъ огромными филологическими свѣдѣніями.—*И.*, *Василій*, учитель изъ секты странниковъ, написалъ: *О початіи сквернаго имени антихриста*.—*И.*, *Егоръ Петровичъ*, имѣетъ въ Москвѣ книжную фабрику (съ 1850 г.); ежегодное производство на 120 т. р.

Петровъ, Осипъ Аванасьевичъ, замѣчательный русскій оперный артистъ, родился 3 ноября 1807 г. въ Елисаветградѣ, въ уѣздномъ городѣ Херсонской губ. Отецъ его, малый бакалейный торговецъ, умеръ почти вслѣдъ за его рожденіемъ. До 8 лѣтъ *И.* жилъ съ матерью, а потомъ перешелъ жить къ дядѣ гуртовщику. Семь лѣтъ отъ роду онъ у дядьки выучился грамотѣ, и только: дальнѣйшимъ же развитіемъ онъ исключительно обязанъ себѣ. Въ этомъ же возрастѣ онъ часто пѣвалъ на кларесѣ и своимъ звонкимъ сопрано старался всѣхъ перекричать. Тогда онъ выучился играть на балалайкѣ отъ кучера своего дяди, а потомъ и на гитарѣ: все это по слуху. Впоследствии въ домъ его дяди назначили на постой полковаго пѣмца-капельмейстера (въ то время тамъ были военные поселенія). Этотъ капельмейстеръ, замѣтивъ способности мальчика, сталъ его учить нотамъ и игрѣ на кларнетѣ. Въ четыре мѣсяца *И.* сдѣлалъ такіе быстро успѣхи, что пѣмецъ подарилъ ему кларнетъ. Все это очень не нравилось дядѣ: онъ не одну балалайку каломалъ объ голову мальчика. Такъ какъ дома нельзя было играть, то *И.* выходилъ по ночамъ въ поле упражняться на кларнетъ. Въ 1826 г. пріѣхала въ Елисаветградъ харьковская труппа Жу-

раховскаго. Тутъ въ первый разъ П. пошелъ въ театръ. Онъ такъ былъ увлеченъ представленіемъ, что на слѣдующій день выпросилъ за 50 коп. ассигнаціями костюмъ у театральнаго портнаго и статистомъ вышелъ на сцену. Тамъ увидѣлъ его Жураховскій и пригласилъ въ свою труппу. П. дебютировалъ въ Елизаветградѣ, въ опереткѣ «Казакъ Стихотворецъ» въ томъ же 1826 г. Потомъ П. перешелъ въ труппу Штейна. Странствуя съ ней по разнымъ городамъ, онъ очутился въ 1830 г. въ Курскѣ, на поренной армаркѣ; въ это же время находился въ Курскѣ Лебедевъ, режисеръ русскихъ театровъ, посланный на югъ для набора голосовъ въ петербургскую русскую труппу (въ это время не было раздѣленія труппъ; та же труппа исполняла и оперы, и драмы). Лебедевъ увидѣлъ П. въ роли матроса, въ драмѣ (съ пѣніемъ) Коцебу «Амстердамскій палачъ», и такъ остался имъ доволенъ, что тутъ же, въ театрѣ, предложилъ ему ангажементъ въ Петербургъ. П. прибылъ въ Петербургъ и 1-го августа 1830 г. поступилъ на службу въ театральную дирекцію, на 800 р. ассигнаціями жалованья въ годъ. 10 октября того же года онъ съ успѣхомъ дебютировалъ въ роли Зорастра въ «Волшебной флейтѣ» Моцарта. Въ Петербургѣ дальнѣйшее развитіе П. пошло нормальнымъ порядкомъ. Сознавая необходимость музыкальнаго образованія и для пѣвца-исполнителя онъ прошелъ теорію музыки съ І. Гунико, пѣлъ не только на русской оперной сценѣ, но и на итальянской съ Тамбурины, Рубини, Віардо, пѣлъ нѣсколько сезоновъ въ Москвѣ. По настоящее время онъ исполнилъ 131 оперную роль: 113 ролей на русской, 18 на итальянской сценѣ, участвовалъ въ 106 операхъ. Въ нѣкоторыхъ исполнялъ въ равное время разные партіи; такъ въ «Фрейшюцѣ» пѣлъ Киліана, Куно, Каспара и Оберона. Въ 1861 г. П. былъ избранъ почетнымъ членомъ Русскаго Музыкальнаго Общества. 21 апрѣля 1876 г. Петербургъ праздновалъ его пятидесятилѣтній юбилей съ необыкновенной торжественностью. 50-ти лѣтній юбилей *пѣвца* — явленіе единственное. Въ этотъ вечеръ П. выступилъ въ роли Сусанина. Государь пожаловалъ ему золотую медаль на андреевской лентѣ, окруженную брилліантами; оваціямъ, поднесеніямъ со стороны публики, отъ всѣхъ труппъ, за исключеніемъ нѣмецкой, отъ разныхъ корпорацій не было конца. Послѣ спектакля, отпирagli лошадей, повезли юбиляра домой на рукахъ, домъ былъ иллюминированъ и т. д. Никогда еще Петербургъ такъ не чествовалъ ни одного артиста. П. замѣчательный декламаторъ, богатый выраженіемъ правдивымъ, разнообразнымъ, тонкимъ. Кромѣ того, онъ превосходный актеръ, съ гибкимъ талантомъ, одинаково способнымъ на роли драматическія и комическія. Сліяніе этихъ качествъ дѣлаютъ изъ него первокласснаго опернаго артиста, котораго мы смѣло можемъ противопоставить всѣмъ прошлымъ и настоящимъ европейскимъ знаменитостямъ, равнявшимся при болѣе благоприятныхъ условіяхъ (не забудемъ, что и умственнымъ, и музыкальнымъ своимъ развитіемъ П. обязанъ исключительно себѣ). Онъ былъ замѣчательно хорошъ въ роляхъ Бертрама, Плумкета «Марта», Мандарина «Бронзовый конь»; но особенную силу творчества онъ проявляетъ въ созданіи типовъ русскихъ композиторовъ, а именно Глинки (Сусанинъ, созданный имъ и потомъ исполненный 293 раза, Русланъ, Фарлафъ), Даргомыжскаго (мельникъ въ «Русалкѣ», Ленорелло въ «Каменномъ гостѣ»), Мусоргскаго (бродяга-пѣнокъ Варлаамъ въ «Борисѣ Годуновѣ» въ 1873 г.). Еще замѣчательно, что, сравнивая типы, созданные имъ въ послѣднее время съ типами, созданными прежде, мы не только не видимъ слабѣющаго таланта, а скорѣе какъ бы еще большую мощь, еще большую законченность и свѣжесть творчества. — *Петрова см. Воробьева.*

Петровъ крестъ (*Astragalus glycyphyllus*), растеніе, видъ астрагала. — *Петровымъ засѣки*, земляной валъ на 25 верстѣхъ отъ Смоленска, по дорогѣ къ Красному, построенъ въ 1708 г. для воспрепятствованія Карлу XII идти по этой дорогѣ.

Петровы, братья, *Константинъ* и *Павелъ*, имѣютъ въ Петербургѣ табачную фабрику (съ 1864 г.); годовое производство на 1,600,000 р.

Петрогра́фид, петрола́фия (греч.), описаніе горныхъ породъ или камней. — Петрографическія карты, на которыхъ означены горныя породы и границы ихъ.

Петрозаводскъ, губ. городъ Олонецкой губ., на а. берегу Онежскаго озера, при впаденіи въ него рѣч. Лососинки и Неглинки; началомъ городу послужилъ основанный Петромъ I горный (чугунный и пушечный) заводъ (1704 г.), названный Петровскимъ и уничтоженный въ 1727 г., нинѣ сохранился только слѣды; въ 1802 г. П. назначенъ губернскимъ городомъ Олонецкой губ. Жител. 10,901 чел. домовъ 1,030 (кам. 31), городс. доходъ 13,578 р. налогъ на недвижимыя имущества 2,373 р.; церквей 9; къ примѣчательностямъ города принадлежатъ: Александровскій пушечный заводъ, основанный Екатериною II; деревянный соборъ Петра и Павла, построенный по повелѣнію Петра I, общественный садъ, разведенный по его же плану, и чугунный бюстъ монарха, также пристань на Онежскомъ озерѣ, Константиновскій маякъ. Жители ведутъ торговлю хлѣбомъ, лѣсомъ, рыбою и проч., отправляемыми въ Петербургъ. Петрозаводскій уѣздъ, пространство 395,47 м. (19,184,8 кв. верстъ). Мѣсто положеніе вообще холмисто отъ проходящихъ здѣсь Олонецкихъ горъ, исключеніе составляетъ южная часть. Въ обнаженіяхъ уѣзда наиболѣе распространены отчасти кристаллическія породы. Изъ полезныхъ минераловъ особенно развиты желѣзныя руды, залегающія въ озерахъ и болотахъ почти повсемѣстно; мраморъ въ Бѣлой горѣ около погоста Тивдія, соломенская брекчія около Соломенскаго погоста, сливной песчаникъ или кварцитъ, зеленая яшма, на Волкостровѣ аметисты, горный хрусталь, дымчатый хрусталь (раухтопазъ). Изъ минеральныхъ водъ извѣстны съ XVIII столѣт. Кончозерскія марціалныя. Почва уѣзда преимущественно каменистая, частью песчаная и глинистая. Всѣхъ уѣздъ орошается притоками Ладожскаго и Онежскаго озеръ; къ системѣ Ладожскаго озера принадлежатъ только одна рѣка Свирь; изъ притоковъ Онежскаго озера болѣе другихъ замѣчательны: Пухта, Шуя и Суна съ водопадомъ Кивачъ. Изъ всѣхъ рѣкъ уѣзда только Свирь судоходна, а по рѣкамъ Шуѣ и Сунѣ сплавляется лѣсъ. Уѣздъ значительно богатъ озерами и болотами. Кромѣ Онежскаго озера, принадлежащаго уѣзду всѣмъ своимъ западнымъ берегомъ, замѣчательны по величинѣ: Лижозеро (площадь 69,2 кв. в.), Сандакъ (200 кв. в.), Видло (72 кв. в.), Сямозеро (252 кв. в.); вообще же озеро считается разныхъ величинъ до 500. Лѣсу очень много: въ казенномъ вѣдѣніи 910,888 дес., прежде были и корабельныя лѣса (до 20,000). Лѣса состоятъ преимущественно изъ хвойныхъ породъ, Ч. ж. въ уѣздѣ съ городомъ 68,840 душъ обоего пола (33,217 м. п.). Кромѣ финляндскихъ наибольшую половину уѣзда населяютъ карелы, а по берегамъ Онежскаго озера живетъ чудь. Какъ по климату, такъ и по качеству почвы, хлѣбопашество и скотоводство не удовлетворяютъ мѣстнымъ нуждамъ. Главнѣе же источники богатства жителей заключаются въ перевозкѣ и сплавѣ лѣса къ лѣсопильнымъ заводамъ, рубкѣ дровъ для лѣсопромышленниковъ, перевозкѣ зимнимъ путемъ разнаго рода матеріаловъ (руда, камень и проч.) для казенныхъ горныхъ заводовъ, судоходствѣ, плотничномъ и столярномъ мастерствахъ, охотѣ на звѣрей и птицъ, рыболовствѣ. Значительное количество людей уходитъ на заработки въ другія мѣстности. Казенные горные заводы, Александровскій пушечный (въ самомъ Петрозаводскѣ), и Кончозерскій чугуноплавильный (въ 45 в.), приписаны къ Олонецкому горному округу (см. эт.); кромѣ того здѣсь находится Тивдіевскій мраморный заводъ.

Над.

Петроіоанниты, оретники XII в., признавали Іоанна Богослова сыномъ Петра апостола и въ одномъ лицѣ этомъ совмѣщали главу ученія христіанскаго.

Петрокаменскій, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ, Пермской губ. Екатеринбургскаго завода, при ррч. Каменкѣ и Нейвѣ; основанъ 1789 г. Яковлевымъ. Въ 1873 г. выплавлено чугуна 62,863 п. въ штакахъ и 12,112 п. въ припасахъ и приготолено полосоваго желѣза 80,396 п.

Петрокарийцы, галльское племя, сперва жившее въ Кельтикѣ, потомъ въ Ал-

вѣтаніи, къ югу отъ битуритовъ - пинисковъ. Главнѣйшій городъ былъ Ветуно, или Потранари, или Периге.

Петроковская губернія, въ Привислянскомъ краѣ, одна изъ вновь образованныхъ; пространство 222,45 кв. м. (10,768,4 кв. в.); дѣлится на восемь уѣздовъ: Петроковский, Вендинскій, Бранинскій, Ласкій, Лодзинскій, Новорадомскій, Равскій и Ченстоховскій; кромѣ того города Эгжжъ, Пабианницъ и Томашовъ. Изъ уѣздныхъ городовъ особенно важенъ Лодзь, центръ промышленности въ губерніи. Жителей въ губ. (1873 г.) 768,008 чел. По вѣроисповѣданіямъ (1870 г.) православныхъ 436, католик. 516,832, протестантовъ 85,540, евреевъ 79,687 чел. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 2,787, дворянъ личныхъ и служащихъ 1,918, духовенства 604, городскихъ сословій 136,201, сельскихъ сословій 492,769, военныхъ сословій 9,620, иностранцевъ 5,958, прочихъ 32,638 чел. — *Петроковъ*, губ. городъ, 16,949 жит. — *Петроковский уездъ*, пространство 37,91 кв. м. (1834,3 кв. в.), жит. 109,513 (муж. 53,773) чел. Ст.

Петролеумъ (лат. Petroleum, каменное масло), по мнѣнію американскихъ геологовъ, есть продуктъ химическаго измѣненія фуксоровъ и морскихъ животныхъ, жившихъ въ первобытныхъ моряхъ; по мнѣнію другихъ онъ представляетъ продуктъ сухой перегонки минеральнаго угля, расположеннаго на глубинѣ 8,000 футовъ и подверженнаго тамъ, отъ дѣйствія центральнаго огня, температурѣ кипѣнія воды. По наблюденіямъ Розе и др. п. состоитъ въ связи съ каменною солью и горючими газами. Большая часть п. не можетъ быть непосредственно употреблена при ламповомъ освѣщеніи, но должна предварительно подвергнуться процессу очищенія (ректификація). Первый продуктъ отгонки, переходящій при 50°—60°, имѣетъ уд. вѣсъ въ 0,650—0,700 и называется лигроиномъ или петрольнымъ спиртомъ. Онъ употребляется преимущественно для растворенія жировъ и смолъ. Партія, отгоняющаяся при 80°—120°, называется петрольнымъ бензиномъ и употребляется какъ средство для вывода пятенъ и для растворенія каучука. Бензинъ фабрики de-Naep, въ Линденѣ, близъ Гамбурга, кипитъ между 60°—80°. Керосинъ переходитъ въ отгонъ при 150°—300°. При болѣе высокой температурѣ отгоняется смазочное масло. Вывозъ неочищеннаго масла, вслѣдствіе весьма легкой воспламеняемости его, запрещенъ закономъ, а въ Соединенныхъ Штатахъ существуетъ законъ, въ силу коего безусловно запрещается вывозить п., который при температурѣ 100° F. (38° Ц.) выделяетъ горючіе газы. На основаніи этого закона каждая бочка, назначенная въ отпускную торговлю, подвергается испытанію. Подобный же законъ существуетъ и въ Англіи, подъ названіемъ Petroleum bill. Очищенный американскій п. есть прозрачная жидкость, слабо-желтаго цвѣта, имѣющая уд. вѣсъ 9,81. Онъ кипитъ при 150°. Каучукъ при нагреваніи въ немъ вполне растворяется. Очищенный п. извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ керосина. Американскій петроль поступаетъ въ торговлю въ двухъ различныхъ сортахъ: пенсильванскій и канадскій; изъ нихъ пенсильванскій считается лучшимъ. Третій сортъ—западно-виргинскій не пригоденъ какъ освѣтительный матеріалъ, но употребляется только какъ смазочное средство: онъ поступаетъ въ торговлю подъ названіями globe-oil, volcano-oil и т. п., т. е. носитъ названіе тѣхъ акціонерныхъ обществъ, кои занимаются разработкою западно-виргинскихъ мѣсторожденій. Керосинъ безцвѣтенъ, отъ дѣйствія дневнаго свѣта нерѣдко окрашивается въ желтый цвѣтъ; впрочемъ въ настоящее время встрѣчаются сорта, настолько очищенные, что уже не подвергаются этому измѣненію въ цвѣтъ. Очищеніе керосина производится при помощи сѣрной кислоты и ѣдкаго натра, хорошій керосинъ загорается только при 39°—40° P. Въ торговлѣ имѣются, впрочемъ небольшіе приборики (Мозера въ Дармштадтѣ), снабженные лампою и термометромъ, при помощи коихъ легко опредѣляется температура загаранія керосина. Главнѣйшія мѣста склада американскаго керосина въ Европѣ: Антверпенъ, Бременъ, Лондонъ, Гавръ и Марсаль. П., получаемый въ окрестностяхъ Баку, можетъ быть употребленъ въ лампахъ безъ предварительнаго очищенія. Онъ представляетъ жидкость безцвѣтную и

прозрачную Горное масло, привозимое изъ Бирмы (Bongoontheer), гуще всѣхъ извѣстныхъ сортовъ и содержитъ много парафина, почему въ Лондонѣ и извлекаютъ изъ него этотъ продуктъ. И вытѣсняютъ всѣ прочія маслообразныя вещества, извлекаемые болѣею частью изъ продуктовъ сухой перегонки торфа, бурого угля, битума и т. д., которые извѣстны подъ названіемъ минеральныхъ маселъ, отогонна и т. п., изъ употребленія. Также камфенъ (очищенное терпантиновое масло) и пинолины теперь рѣдко встрѣчаются. Въ исторіи торговли мало существуетъ примѣровъ столь быстраго и повсемѣстнаго развитія новой отрасли торговли и промышленности и въ самое короткое время, которое проявилось въ торговлѣ и. Американскіе источники горнаго масла оказываются неисчерпаемыми, такъ видно изъ донесеній нью-йоркской таможни. Въ 1861 году отправлено было въ заморскій отпускъ 1,112,476 галлоновъ, въ 1862 г. 10,877,701 галлоновъ, въ 1866 г. 67,430,451 галлоновъ, въ 1868 г. 99½ миллионъ; въ 1869 г. въ одной Пенсильваніи добыто было 4,215,142 бочки, каждая бочка въ 43 галлона; въ 1873 г. вывезено было уже болѣе 28 милл. галлоновъ, на сумму 15,000,000 долларовъ. Для торговли валахскимъ и. недавно основана въ Лондонѣ компанія, подъ названіемъ «Walachian Petroleum company», дѣла коей быстро оживились. На рынкахъ Россіи появился кавказскій и., который битъ можетъ со временемъ вытѣснить иностранное масло изъ употребленія. Источники горнаго масла весьма распространены въ природѣ. Важнѣйшія изъ нихъ находятся на Апшеронскомъ полуостровѣ, на островѣ Челекенѣ (около восточнаго берега Каспійскаго моря, въ 39° сѣв. шир.), въ окрестностяхъ Керчи, по рѣкѣ Кудало, въ Крыму, въ задней Индіи, на берегахъ рѣки Иранадди (ежегодно доставляющихъ до 400,000 бочекъ), въ Галиціи (Бориславѣ) и въ сѣверной Америкѣ. Американское горное масло заключается въ слонкѣ, тянущихся параллельно Аппалачскому хребту, отъ озера Онтарио до Виргиніи. Богатѣйшіе источники находятся въ Меккѣ (шт. Огіо), Titus-ville, Oil-city, Rousse-ville, M'Clintockville (штатъ Пенсильванія). Для извлеченія масла, въ слонкѣ, состоящихъ по преимуществу изъ песчаниковъ, бурятъ колоды, въ конкѣ масло обыкновенно плаваетъ надъ водой. Изъ колоды масло болѣею частью вычерпываютъ насосами. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ получается масло желтаго цвѣта, въ другихъ темно-зеленаго и т. д. Въ важнѣйшей области извлеченія горнаго масла, въ такъ называемой Oil-dorado (за исключеніемъ Калифорніи) въ 1868 г. получено 3,265,000 бочекъ, а въ 1869 году 4,817,000 бочекъ. Цѣна и. нѣмѣняется: въ началѣ 1869 г. она была 4,½ — 4,6 дол. галлонъ, а въ концѣ года 5,½ — 5,6 дол. въ Пенсильваніи. Выбѣтъ съ настоящихъ и. въ торговлѣ находится много, подъ именемъ нѣмецкаго и., масла съ парафиновыхъ фабрикъ. См. *Cone и Johns: Petrolia* (Newyork, 1870); *Das P. seine natur-cultur-und kriegsgeschichtliche Bedeutung*, въ *Unsere Zeit* (1872). — См. еще несть.

Петроній (Petronius), по прозванію Arbiter, римскій писатель, любимецъ Нерона и консулъ, самъ открывшій себя вѣни въ 67 г. до Р. X. Большіе отрывки изъ его латинскаго романа «Satyricon» (изъ 15 и 16 книги) дошли до насъ: они представляютъ картину нравовъ тогдашняго Рима, отличаются безнравственностью, но съ другой стороны выражаютъ переломъ въ социальныхъ понятіяхъ, съ особенно замѣтными проблесками гуманнаго взгляда на работу. Лучшее изданіе Бурмана (2 т., Лейд. 1743 г.) и Антона (Лейпцигъ 1781); перев. на нѣм. Гейне (2 т., Римъ 1773 г., новое изданіе 1763) и Гренингера (1798 г.) См. Благовѣщенскаго: Пермскіе сказочники и Ш. (Рус. Слово. 1869).

Петропавловка, мѣстечко Екатеринославской губ. Павлоградскаго уѣзда, при рч. Быхѣ и р. Самарѣ, съ 4,700 жит.; 4 ярмарки. — И. сержмал, село Екатеринославской губ. Славяно-сербскаго уѣзда, въ 40 вер. отъ Луганскаго завода, важнѣйшее мѣсторожденіе жалѣзныиъ рудъ. — Петропавловская крѣпость въ Петербургѣ, на островѣ, называвшемся Оленинскіи или Заячій, заложена Петромъ I 10 мая 1703 г. земляная; съ 1707 г. начато въ ней каменное строеніе и олоц-

чено уже въ царствованіе императрицы Анны. Имѣетъ форму неправильнаго продолговатаго шестиугольника съ 8-ю бастіонами, туртурами, 2-я рavelинами и провиантомъ. Строителями ея были Трезини, Минихъ и Милесино, которому принадлежатъ цевскія ворота съ пристанью. Первая замѣчательность крѣпости — соборъ Петропавловскій начатъ постройкою въ 1712 г., по проекту Трезини, оконченъ при императрицѣ Аннѣ (1733). Высота собора со шпильцемъ болѣе 60 саж. Въ Петропавловскомъ соборѣ хоронятъ русскихъ государей съ Петра I-го. Кромѣ собора въ крѣпости есть монетный дворъ, комендантскій домъ, казармы; внутри стѣнъ расположенъ рядъ казематовъ для государственныхъ преступниковъ. Въ особенномъ каменномъ павильонѣ хранится ботикъ Петра Великаго (Дѣдушка русскаго флота). — П. золотые прииски, Пермской губерніи, въ округѣ Турьинскихъ рудняковъ, 1829 г. открыты на рѣкѣ Песчанкѣ и Каменкѣ.

Петропавловскъ или *Петропавловскій портъ*, окружной городъ Приморск. области на юго-восточномъ берегу Камчатки у небольшой Петропавловской отличной гавани, составляющей часть Авачинскаго залива, заселенъ въ 1740 г.; 479 жит. Въ послѣднюю войну англо-французы напали на него въ 1854 г., но были отбиты. Въ 1855 г. П. п. перенесенъ на устье Амура, и за городомъ изъ жилищъ осталось только административное значеніе — П. округъ, см. Камчатка. — *Петропавловскъ*, уѣздный городъ и бывшая крѣпость Амолинской области, на прав. берегу рѣки Ишима, жит. 11,406 чел., 1418 домовъ, заводская промышленность, дѣятельная торговля скотомъ, бумажными и китайскими товарами. Крѣпость основана 1752 г. Над.

Петруччи (Petrucchi), *Пандольфо*, сіенскій тиранъ (1450—1512), игралъ весьма важную роль въ несогласіяхъ между Тосканою и папою Александромъ VI, умертвилъ своего тестя, Николая Боргезе, овладѣлъ Сіенною. По смерти папы П. возвратился въ Сіенну и царствовалъ спокойно. — П., *Оттавіо*, итальянскій типографщикъ (р. 1470), первый придумалъ печатать музыкальныя произведенія, отливъ шрифты; получивъ на это привилегію, поселился въ Венеціи и издалъ множество музыкальныхъ сочиненій, какъ итальянскихъ, такъ и французскихъ композиторовъ.

Петрушевскій, *Гома Ивановичъ*, писатель по метрологіи и арифметикѣ, перевелъ сочиненіе Архимеда въ 1823 г., Эвклида 1819 г., Лакруа 1817 г., составилъ «Краткое описаніе медицинскаго вѣсу» (1842), «Краткій европейскій метрологъ» (1845), «Общая метрологія» (1849) и «Польская метрологія» (1834). — П., *Федоръ Фомичъ* профессоръ петербургскаго университета по кафедрѣ физики; по окончаніи курса кандидатомъ по физико-математическому факультету въ томъ же университетѣ (1851 г.) продолжалъ начатыя спеціальныя занятія физикой; по которой еще студентомъ составилъ напечатанныя въ бюллетенѣ академіи наукъ двѣ записки: «Опытъ изслѣдованія свойствъ гальваническихъ паръ». Былъ учителемъ въ Ларинской и 1-й кievской гимназіяхъ, а съ 1872 г. началъ преподаваніе физики въ петербургскомъ университетѣ, гдѣ состоитъ орд. профессоромъ съ 1867 г. Капитальный и весьма замѣчательный трудъ его составляетъ: Курсъ наблюдательной физики (2 тома Спб. 1866); кромѣ того П. извѣстенъ нѣсколькими открытіями въ физикѣ и сочиненіями: «Способы опредѣленія полюсовъ магнитовъ и электромагнитовъ» и др. Подъ его редакціей изданы Популярныя лекціи Джона Тиндала» (Спб. 1869).

Петрушка (*Petroselinum, sativum Hoffm. Apium petroselinum L.*), растеніе изъ сем. зонтичныхъ двусѣмянодольное, двулѣтнее, гладкое, вѣтвистое, разводится въ огородахъ, такъ какъ корень и трава употребляются въ пищу для приправы въ кушаньяхъ. Бываетъ двухъ сортовъ: корневая и травянистая или кудрявая; почву любитъ сильную, глубокую, нѣсколько влажную. Сѣмена сохраняютъ всходность 3 года; на грядѣ нужно 1 лотъ сѣмянъ. Въ дикомъ состояніи встрѣчается въ ю. Европѣ (Сардиніи, Оессаліи и Маледоніи). III.

Петръ, апостолъ (собственно Симонъ), сынъ рыбака Іоанн, родился въ Вно-

сандѣ, въ Галилеѣ, гдѣ, до обращенія въ ученики Іисуса, занимался у отца рыб-
ною ловлею. Прозванію П. (камень) получилъ отъ Іисуса Христа (Матт. 16, 18),
за твердость исповѣданія вѣры, на которой зиждется церковь Христова. Съ бра-
томъ своимъ Андреемъ и другими онъ принадлежалъ къ первымъ ученикамъ
Іисуса Христа и былъ однимъ изъ главныхъ «слономъ и дѣломъ». По вознесеніи
Христа послѣ многихъ лѣтъ проповѣди іудеямъ, пришелъ около 67 г. въ Римъ,
гдѣ былъ распятъ во время Нерона. Въ Новомъ Завѣтѣ есть два посланія апо-
стола П.: первое написано около 65 года въ Вавилонѣ; второе въ 66-мъ или
67 году. П. считается по преимуществу апостоломъ іудеевъ, такъ какъ онъ
проповѣдывалъ евангелію іудеямъ. — П. св., александрійскій патріархъ, съ
296 года начальникъ александрійскаго училища, съ 303 года епископъ
александрійскій, ободрялъ святыхъ на мученія и принималъ надшихъ въ цер-
ковь; въ 311 г. обезглавленъ, извѣстны его каноническія правила (въ книгѣ
правилъ трульскаго собора 2 прим.) о кающихся, книга о божествѣ Сына Божія
и нѣкоторыя другія сочиненія. — П., пустынникъ изъ Аміена, краснорѣчивыми
проповѣдями, въ которыхъ повставаъ противъ притѣсненій, претерпѣваемыхъ
христіанами въ Іерусалимѣ, возбудилъ государей западной Европы предпринять
въ 1096 г. крестовый походъ для освобожденія гроба Господня. Въ 1099 г. онъ
былъ градоначальникомъ въ Іерусалимѣ, но вскорѣ потомъ возвратился въ Ев-
ропу и умеръ въ 1115 г. — П. *хрисологъ*, епископъ Равеннскій († 458); его 127
словъ изданы въ 1750 г., а «Письма къ Евтихію» въ 1712 г.

Петръ, прозванный пѣмекимъ, король венгерскій съ 1038—1047; вступилъ на
престолъ послѣ дѣди своего, Стефана I. Былъ ненавидимъ за жестокость и раз-
вратъ и прогнанъ подданными; вмѣсто него вступилъ на престолъ тестъ Сте-
фана Аба. Съ помощью Генриха III П. занялъ опять престолъ въ 1044 г., но
новое возмущеніе свергло его. Андрей, взявъ его въ плѣнъ, выкололъ ему глаза,
и онъ черезъ три дня умеръ.

Петръ Великій (Петръ первый), императоръ Всероссійскій, сынъ царя Алексѣя
Михайловича отъ втораго брака съ Натальею Кирилловною Нарышкиною, род.
30-го мая 1672 г. въ Московскихъ кремлевскихъ палатахъ. Съ рожденіемъ Петра,
какъ съ рожденіемъ большинства великихъ людей, соединяются разныя легенды:
разсказываютъ о продолжительныхъ мукахъ царицы, о гороскопѣ, составленномъ
Симеономъ Полоцкимъ, о предсказаніи шведскаго о «Пахомѣ съ большимъ по-
стилемъ» и т. д. Петру еще не было четырехъ лѣтъ, когда скончался отецъ, лю-
бившій его очень пѣжно. На престолъ вступилъ Ѳеодоръ, сынъ Алексѣя Михай-
ловича отъ перваго брака; новаго государя окружили родственники его матери
Милославскіе; а люди, близкіе матери Петра, были удалены: Матвѣевъ, въ домѣ
котораго жила царица до брака, сосланъ въ Пустоверскъ; братья царицы тоже
сосланы; сама она жила болѣе въ Преображенскомъ загородномъ дворцѣ, чѣмъ
въ Москвѣ. Въ эту пору, среди обычныхъ для царскихъ дѣтей игръ воинскихъ:
луками, пистолетами, пистолями, началось и ученіе Петра грамотѣ: учителемъ былъ
выбранъ дьякъ *Зотовъ*. Ученіе не ограничивалось только букваремъ, призваны были
на помощь «потѣшныя листы», изображавшіе «грады, палаты, бои, взятіе городовъ,
равнина исторіи въ лицахъ»; покрытая рисунками такъ называемая «Царственная
книга» служила пособіемъ для знакомства съ русскою исторіей. У Петра былъ
еще учитель *Нестеровъ*; но чему онъ училъ его, неизвѣстно. Между тѣмъ рас-
положеніе царя къ мачихѣ измѣнилось: подъ вліяніемъ новыхъ любимцевъ Хит-
рова и Языкова онъ женился на Агаѣѣ Семеновнѣ Грушецкой и удалилъ отъ
себя противниковъ этого брака Милославскихъ; когда же царица умерла, царь
женился снова на Марѣѣ Матвѣевнѣ Апраксинной, преставивъ Матвѣева; но влія-
нію ея Матвѣевъ былъ переведенъ въ Лухъ (Костромской губерніи); царь начи-
налъ сближаться съ мачихою; но черезъ два мѣсяца послѣ свадьбы Ѳеодоръ скон-
чался (27-го апрѣля 1682 г.). Наслѣдникъ не былъ объявленъ и потому «началь-
ный челоуѣкъ» въ государствѣ патріархъ Іоакимъ обратился сначала къ боя-

ранъ, а потомъ къ собраніи на площади «всѣхъ чиновъ людей» московскимъ съ вопросомъ: кому быть царемъ Іоанну или Петру? Почти единогласно былъ провозглашенъ Петръ; правительницей сдѣлалась мать его, царица Наталья, началось возвышеніе Нарышкинскихъ, вызвали въ Москву Матѣева. Возвращеніе Петра устранило отъ дѣлъ Милославскихъ, стѣснило дочерей Алексѣя отъ первого брака, а въ особенности честолюбивую Софью, еще при Θεодорѣ стремившуюся имѣть вліяніе. Опираясь на умиаго кн. В. В. Голицина, на хитраго М. М. Милославскаго, на предприимчиваго Хованскаго «старарука», наладилъ собѣ оружіе въ буйныхъ стрѣльцахъ, Софья достигла правленія. Въ страніи три дня смуты (15, 16 и 17-го мая) погибло нѣсколько непріятельскихъ партій Милославскихъ людей, страхъ поразилъ боярство и Москву; тогда явилось небывалое друженіе Іоанна и Петра; Софья сдѣлана правительницей. Въ правленіе ея, продолжавшееся около семи лѣтъ, Петръ почти не бывалъ въ Кремлевскихъ палатахъ, а жилъ съ матерью въ Преображенскомъ или ѣздилъ по окрестностямъ. Въ ранинѣ Петра эти годы весьма важны: изъ страшныхъ сновъ, поразившихъ воображеніе десятилѣтняго ребенка, оскорбившихъ его чувства, Петръ вынесъ не только первое трясеніе головы, онъ вынесъ печальность изъ видѣннѣхъ смутъ, много объясняющую страстность послѣдняго кроваваго стрѣльцаго реванша: умѣніе сдерживать свои порывы развивается не при такихъ обстоятельствахъ. Еще важнѣе было преображенское уединеніе съ другой стороны: вокругъ опального царя скопились недовольные существующимъ порядкомъ; онъ самъ зналъ обо всемъ, что нехорошо; въ тому же онъ былъ меньше занятъ обыкновенною обрядностью выходомъ, приемомъ, церемоній; у него было и больше свободы въ выборѣ своихъ собесѣдниковъ и больше досуга. Игры его принимали все болѣе и болѣе серьезный характеръ: съ 1683 г. вмѣсто прежнихъ «ребятковъ», съ которыми онъ игралъ, формируется потѣшный полкъ Преображенскій (Семеновскій является въ 1687); первые офицеры въ этомъ полку были нѣмцы изъ сосѣдней съ Преображенскимъ нѣмецкой слободы; они-то ввели въ полкъ правильное обученіе; самъ Петръ былъ въ немъ бомбардиромъ; въ томъ же 1683 г. начались и «огненные потѣхи»: въ день рожденія Петра подъ руководствомъ нѣмца Зоммера произведена *потѣшная стрѣльба*; въ 1685 г. строятся на Яузѣ потѣшный городъ *Пресбургъ* для обученія солдатъ осадному искусству. Любознательность Петра не ограничивается однимъ военнымъ искусствомъ: онъ хочетъ понимать все, выучиться всему; въ памятникахъ есть указанія, что онъ учился печатному и переплетному дѣлу. Узнавъ о существованіи чего нибудь любопытнаго, онъ не усидѣвалъ, пока не добывалъ любопытный предметъ и не узнавалъ его употребленія. Такъ упросилъ онъ кн. Як. Фед. Доморукова привезти ему изъ Франціи астролябію и началъ учиться у Тиммермана математикѣ для употребленія ея (1688); ушибавъ въ Измайловѣ ботинокъ, онъ пожелалъ починить его; указанъ Брандтъ и «дѣдушка русскаго флота» спущенъ на Яузѣ (1688); съ Яузы Петръ перешелъ на Переяславское озеро. Во всѣхъ этихъ потѣхахъ Петръ сближался съ нѣмцами, провалялъ съ ними. Страшно показалось все это царицѣ Натальѣ Кирилловнѣ и задумала она женить сына, чтобы удержать его дома. Невѣстою была выбрана Елѣна Феодоровна Лопухина, молодая и красивая. Петръ послушался воли матери и женился (27-го января 1689 г.); но ни просьбы матери, ни ласки молодой жены не удержали Петра отъ поѣздки въ Переяславль (въ апрѣлѣ) и оттуда «смишляка... въ работѣ пребывающій» писалъ матери: «я быть готовъ... но гдѣ-гдѣ дѣло есть» и, дѣла время между Переяславлемъ и Москвою, онъ былъ совершенно счастливъ. Но обстоятельства призывали его къ другому дѣлу: въ Кремлѣ царица и совѣтники ея кн. В. В. Голицинъ и Шакловитый начинали опасаться какихъ-нибудь дѣйствій со стороны Петра и его преображенскихъ «озорниковъ» и совѣщались, какія-бы принять мѣры; мысль объ убійствѣ мелькала не разъ; въ Преображенскомъ царица-мать и воспитатель Петра кн. Б. А. Голицинъ полагали, что наступило время отомстить за майскія дни 1682 г. и удалить непріязненную правительницу. По возвращеніи Петра изъ Переяславля начали показываться признаки приближаю-

শেষ গ্রহণ: 8-го июля Петръ потребовалъ, чтобы Софья не ходила съ парями въ крестный ходъ и послѣ отказа ея уѣхалъ въ Преображенское; когда Голицынъ возвратился изъ втораго крымскаго похода, Петръ съ трудомъ согласился на награду ему и не принялъ ея, когда онъ пріѣхалъ благодарить за награду. Софья начала закидывать въ стрѣльцахъ; но, недовольные ею послѣ казни Хованскаго за то, что она отняла все данное имъ прежде, стрѣльцы не пошли на ея призывъ; пашлись между ними люди, преданные Петру, и донесли о намѣреніяхъ царевны. Въ ночь на 8-е августа Петръ уѣхалъ изъ Преображенскаго къ Троицѣ и сюда призвалъ городовое дворянство. Софья пробовала съ нимъ помириться: послала патриарха; но патриархъ, не расположенный къ ней за покровительство малороссійскому духовенству, остался у Троицы. Поѣхала сама; но Петръ ея не принялъ. Пришлось уступить: Шакловитый и кн. В. Н. Голицынъ были выданы: одинъ казнень, другой сосланъ. Софья была заточена въ Ново-дѣвичій монастырь; Петръ принялъ правленіе (онъ возвратился въ Москву 6-го октября), но на первое время дѣлами правили преданные ему бояре, въ особенности *Л. К. Нарышкинъ* (кн. В. А. Голицынъ остался въ тѣни по подозрѣнію въ родственномъ повторствіи князю В. В.). Самъ Петръ училъ свои войска, дѣлалъ примѣры осады Пресбурга, Кожухова, строилъ суда сначала на Переславскомъ озерѣ, потомъ на Кубенскомъ и наконецъ поѣхалъ въ Архангельскъ (1693 г.), гдѣ въ первый разъ увидѣлъ море; его плаваніе по морю возбуждало страхъ царицы-матери, но Петръ не останавливался и этимъ. Въ 1694 г. царица скончалась; похоронивъ ее и дождавшись весны, Петръ снова поѣхалъ въ Архангельскъ, гдѣ спустилъ на море заложенный въ предшествующемъ году корабль, привѣтствовалъ прибытіе 40-пушечнаго корабля, купленнаго въ Голландіи, вытерпѣлъ бурю на пути къ Соловкамъ, въ память чего собственноручно соорудилъ крестъ съ голландской надписью. Посреди этихъ заботъ о кораблестроеніи и обученіи войска Петръ тѣшился «себѣрверками и другими «огненными потѣхами», приучая къ нимъ москвичей. Отдыхъ онъ находилъ въ веселыхъ бесѣдахъ избраннаго кружка, набраннаго преимущественно изъ иностранцевъ нѣмецкой слободы; между ними особенно привязанностію Петра пользовался женевецъ *Франц Лефортъ*, котораго Петръ почти не зналъ до переворота. Лефортъ не отличался ни особеннымъ гениемъ, ни особенно широкимъ, ни даже особенно специальнымъ образованіемъ: въ морскомъ дѣлѣ онъ ничего не зналъ; въ военномъ конечно уступалъ другому знаменитому иностранцу того времени *Патрику Гордону*, любопытнымъ запискамъ котораго мы обязаны столькими свѣдѣніями о первыхъ годахъ царствованія Петра. Лефортъ же былъ преимущественно веселый собесѣдникъ, неглупый человѣкъ, натерпѣвшійся въ обращеніи съ людьми высокопоставленными: еще на родинѣ онъ былъ спутникомъ нѣсколькихъ принцевъ, пріѣзжавшихъ учиться въ Женеву. Онъ возбуждалъ вниманіе Петра разсказами о чудесахъ заморскихъ, привлекалъ любовь его своимъ веселымъ, открытымъ и благороднымъ характеромъ. Въ нѣмецкой же слободѣ завязалась (съ 1692 г.) связь Петра съ *Анною Монсъ*, послужившая началомъ его охлажденія къ царицѣ. Анна Монсъ была конечно не образованнѣе царицы, но она была живѣе, ловчѣе, развязнѣе; а подвижной, впечатлительной природѣ Петра должны были быть противны неловкость, тяжесть на подъемъ московской боярышни; ему должны были быть противны постоянныя покушенія удержать его дома, старанія отдалить его отъ опасностей, пассивное противорѣчіе его взглядамъ и желаніямъ. Страшная семейная драма Петра конечно неизвинительна съ нравственной точки зрѣнія; но получаетъ свое объясненіе въ сущности характера и обстоятельствъ. Въ пирушкахъ и бесѣдахъ избраннаго кружка Петрова зародился и «всешутѣйшій соборъ», впоследствии перешедшій въ шутовское учрежденіе князя-пана. Этой шуткѣ придали у насъ болѣе важное значеніе, связывая ее то съ религіозными воззрѣніями Петра, то съ его планами преобразования духовенства; на дѣло слѣдуетъ смотрѣть проще: въ эпоху наивнѣйшая самая твердая вѣра не противорѣчитъ юмористическому отношенію къ духовенству и даже обрядамъ; вспомнимъ юмористическій элементъ

въ мистеріяхъ и шутовскія процессіи среднихъ вѣковъ (праздники дураковъ, es-ловъ, abbot of mungula, братъ Тулъ при Робинъ-гудѣ); монастырь изъ оприч-никовъ въ Александровской слободѣ, въ своей вродовой дѣятельности, вѣ-роятно, не лишень былъ нѣкоторыхъ юмористическихъ сторонъ; шутовство было развлеченіемъ въ палатахъ царскихъ XVII в., и были примѣры шутовскихъ сла-добъ; до сихъ поръ встрѣчаются въ народѣ наивно-вошутливыйя повторенія обрядовъ церкви, и перѣдъ юмористическіе рассказы, напоминающіе и Фабію и Бопкавіо; но все это не мѣшаетъ искренности вѣры, не мѣшало и у Петра, ко-торый до конца жизни оставался религіознымъ человекомъ. Такъ учрежденіе князя-кесаря, въ лицѣ ин. *Θ. Ю. Ромодановскаго*, грознаго начальника преображенскаго приказа, не значило, чтобы Петръ смѣлся надъ царскою властью, хотя въ его отношеніяхъ къ князю-кесарю, котораго онъ звалъ *mein her könig*, были тоже юмо-ристическія черты; въ нихъ была и своя поучительная сторона: своимъ виднымъ по-винновеніемъ онъ какъ бы училъ другихъ повинновенію. Понятно, что нѣкоторая доля поучительности примѣшалась впоследствии и къ роли князя-паня. Во-обще въ наивномъ юморѣ трудно отдѣлать комическое отъ поучительнаго. Между-тѣмъ въ народѣ ронтали на дружбу царя съ нѣмцами; Лефортъ видѣлъ необхо-димость показать, что дѣло идетъ не объ однихъ потѣхахъ; царю хотѣлось мори лучшаго, чѣмъ Бѣлое; гетманъ *Мазепа* настаивалъ на необходимости продол-жать турецкую войну, начатую правительницею въ союзѣ съ цезаремъ, Польшею и Венеціею; отъ восточныхъ христіанъ приходили жалобы. Всѣ эти обстоятельства вмѣстѣ побудили возобновить войну; но идти на Крымъ послѣ неудачи Голыцина оказалось невозможнымъ; рѣшено идти на Азовъ. Первый походъ (1695 г.), въ кото-ромъ Петръ участвовалъ подъ именемъ бомбардира Петра Михайлова и гдѣ Шере-метевъ велъ войска стараго строя, а Гордонъ, Лефортъ и Авт. Головинъ — но-вое войско, оказался неудачнымъ: вытѣ были только двѣ каланчи, стоявшія на берегахъ Дона и мѣшавшія подвозу къ русскимъ съѣстныхъ припасовъ. Не-удача пробудила въ Петрѣ новую дѣятельность: онъ вызываетъ изъ-за границы инженеровъ, корабельныхъ плотниковъ; въ Москвѣ, въ Воронежѣ, Козловѣ, Доб-ромъ строятся суда. Самъ Петръ ѣздитъ въ Воронежъ торопить постройку флота, адмираломъ котораго назначается Лефортъ. Флотъ этотъ состоитъ изъ 2 кораб-лей, 28 галлерей, 4 брандеровъ и многихъ струговъ, лодокъ и плотовъ. Въ янва-рѣ 1696 г. скончался царь Іоаннъ, и Петръ и по имени дѣлается единодержав-нымъ. Весною приходятъ войска въ Воронежъ и на судахъ плывутъ къ Азову. Съ помощью иностранныхъ инженеровъ Азовъ взятъ (18 іюля). 30 сентября побѣдители торжественно въѣзжали въ Москву, гдѣ устроены были триумфаль-ныя ворота съ аллегорическими изображеніями и надписями. Петръ любилъ по-добными торжествами, изъ которыхъ это было первымъ въ Россіи, дѣйствовать на народное воображеніе. Чтобы удержать за собою Азовъ, нуженъ былъ флотъ, и потому Петръ озабочился его устройствомъ: землевладѣльцы, духовные и свѣт-скіе должны были сложиться между собою въ компаніи (куманства) для строе-нія пораблей. Чтобы имѣть своихъ кораблестроителей, Петръ задумалъ послать русскихъ людей за границу; съ этою цѣлію было выбрано 50 чел. комнатныхъ спальниковъ и стольниковъ для отправки въ Венецію, Англію и Голландію. Но этого показалось мало Петру: отправляя «великое посольство» къ цезарю, Гол-ландскимъ штатамъ, въ Англію и Венецію для скрѣпленія союза и пріобрѣтенія поддержки противъ турокъ, Петръ самъ присоединился къ этому посольству подъ именемъ дворянина Петра Михайлова. Послами были назначены *Лефортъ*, *Θ. А. Головинъ* и *П. Б. Возницинъ*. Посольство должно было выѣхать въ се-вралѣ 1697 г., но открывшійся заговоръ стрѣлцаго полковника *Циклера*, *Ал. Соколовина* и *Матв. Пушкина* на жизнь царя замедлилъ отправленіе. Послѣ казни преступниковъ (причемъ было открыто тѣло Милославскаго, и на него за-пала кровь пытаемыхъ) посольство выѣхало 10 марта. Проѣздомъ черезъ Лие-дидію Петръ хотѣлъ осмотрѣть укрѣпленія Риги, чего не дозволилъ шведскій командиръ *Далбергъ*. Впоследствии это дѣло было выставлено однимъ изъ ново-

дѣлѣ къ войнѣ. Въ Кенигсбергѣ Петръ былъ отлично принятъ курюрстомъ, съ котораго тогда не было заключено договора о взаимной торговлѣ и пропускѣ ученыхъ людей изъ Германіи въ Россію. Живя въ Кенигсбергѣ, царь учился артиллеріи; его пребываніе въ этомъ городѣ замедлилось польскими дѣлами: по смерти Яна III на польскій престолъ было два главныхъ кандидата: французскій принцъ Коннои и саксонскій курюрстъ Августъ. Россія не могла желать на престолѣ польскомъ друга Турціи и потому поддерживала Августа; русское войско было двинуто къ литовской границѣ. На избирательномъ сеймѣ голоса раздѣлились: каждая партія провозгласила своего короля; Августъ, который былъ ближе, вступилъ въ Польшу съ своими саксонскими войсками, принявъ католичествомъ и такимъ образомъ укрѣпился. Русскому посланнику онъ объявилъ, что готовъ постоянно дѣйствовать за одно съ Россією. Продолжая свой путь, въ Кенигсбургѣ (близъ Ганиверы) Петръ вѣдѣлся съ ганноверскою курюрстиною Софією и дочерью ея, курюрстиною бранденбургскою, Софіей-Шарлотою. Мать оставила любопытное свидѣтельство о томъ впечатлѣніи, которое произвелъ на нее Петръ. Она замѣтила, что онъ знаетъ четырнадцать ремеселъ, что онъ «былъ бы совершеннѣйшимъ, если бы былъ хорошо воспитанъ, ибо онъ владѣетъ многими хорошими качествами и у него много ума». Дочь замѣтила, что его не выучили быть прилично; но прибавила: «все, что онъ дѣлаетъ, онъ дѣлаетъ естественно и непринужденно, что мнѣ очень нравится. Онъ поступаетъ такъ, какъ будто бы былъ дома». Изъ Германіи Петръ проѣхалъ въ Голландію, гдѣ работалъ на верфяхъ въ Саардамъ и Амстердамѣ, видѣлся съ знаменитымъ Вильгельмомъ III, учился анатоміи у Рюйна, посѣщалъ кабинетъ знаменитаго Виссена. Въ январѣ 1698 г. Петръ прибылъ въ Англію, чтобы научиться теоріи кораблестроенія, но не упустилъ осмотрѣть все замѣчательное. Характеристичны слова, сказанныя имъ, когда онъ присутствовалъ при преніяхъ въ парламентѣ: «несело слышать то, когда сими отечества королю говорятъ явно правду, сему-то у англичанъ учиться должно» (Нартовъ). Возвратясь въ Голландію, онъ пригласилъ къ себѣ на службу многихъ моряковъ, въ томъ числѣ и Крюйса. Много пользы принесло Петру это пребываніе въ Голландіи; но политическая цѣль — союзъ со штатами противъ турокъ — не удалась. Отсюда Петръ проѣхалъ въ Вѣну, гдѣ удалось ему, въ виду намѣренія цезарскаго двора заключить миръ, добиться обѣщанія, что безъ общаго согласія ничего не будетъ сдѣлано. Изъ Вѣны Петръ собирался въ Венецію, какъ вдругъ полученное изъ Москвы извѣстіе о новомъ бунтѣ стрѣльцовъ заставило его поторопиться возвращеніемъ. На возвратномъ пути въ Ригу (въ Галицію) Петръ имѣлъ свиданіе съ Августомъ II; въ этомъ свиданіи былъ поднятъ вопросъ о союзѣ противъ шведовъ. Августъ произвелъ на Петра сильное вліяніе своею блестящею внѣшностію, своею силою, своею способностію кутить: Петръ тогда былъ еще очень молодъ. Стрѣльцкій бунтъ, слухъ о которомъ вызвалъ Петра изъ-за границы, порожденъ былъ многими причинами: стрѣльцы негодовали на дружбу царя съ нѣмцами, на его «сношество», на предпочтеніе солдатскихъ полковъ, на то, что послѣ взятія Азова ихъ оставили сторожить крѣпость, а потомъ четыре полка послали на литовскую границу, остальные шесть привали въ Азовъ. Съ литовской границы пришли ходоки просить о призывѣ въ Москву; имъ отказали; но здѣсь они вошли въ сношенія съ Союзомъ и ея оестрами. Союзъ поощрила ихъ возвратиться произвольно и подать ей просьбу о принятіи правленія. Руководствуясь этими внушеніями, они двинулись къ Москвѣ. Царское войско, подъ начальствомъ Шенна и Гордона, встрѣтило ихъ у р. Истры (близъ Воскресенскаго монастыря) и разбило (17 іюля). Шеннъ переловилъ и казнилъ зачинщиковъ. 25 августа возвратился Петръ и былъ очень доволенъ тѣмъ, что казнили зачинщиковъ, не добившись отъ нихъ полныхъ показаній; но онъ не тотчасъ приступилъ къ разсѣку. Многие замѣтили, что, приѣхавъ въ Москву, Петръ, не повидавшись съ царницей, былъ у Анны Моисѣ; по многимъ стала, что еще изъ-за границы Петръ приказывалъ боярамъ уговаривать царьку постричься; она отрезалась; тогда, возвратясь, Петръ самъ принялся

за дѣло и царяца была отослана въ сурдальскій Покровскій монастырь. Еще не кончивъ дѣла съ царяцей Петръ принялъ полькожъ и въ разговорѣ съ ними самъ обстригалъ имъ бороды, оставляя въ покое только пѣхотниковъ стариковъ. Послѣ того многіе стали брить бороды (боляринъ В. П. Шереметевъ своею охотою отправился за границу и возвратился оттуда въ европейскомъ костюмѣ); упорнѣе обрѣзывали ихъ на обѣдѣ у Шелва (1 сентября, въ день тогдашняго новаго года) царскій шутъ. Кто и послѣ того не брился, съ того стали брать пеняшину. Торговля русскимъ платьемъ была запрещена. Много сказано и за, и противъ этой мѣры; особенно праспорѣчиво защищаетъ ее Соловьевъ; но люди безпристрастные должны согласиться въ томъ, что мѣра эта въ значительной степени объясняется увлеченіемъ самого Петра европейскою вишнѣестью, хотя нельзя не сказать, что нѣкоторое оправданіе себѣ она находитъ въ указѣ Оеодора Алексѣевича о пошеніи подьбсого платья, стало быть она не была полною новостью. Съ половины сентября началось слѣдствіе. Всѣхъ привлеченныхъ къ дѣлу было около 1700 человекъ. Указано было и на Софію. Петръ лично присутствовалъ при пыткахъ, и когда патріархъ Адріанъ пришелъ въ застѣнокъ просить о милосердіи, Петръ его удалилъ. Казни были страшны: тѣ, кто были въ сношеніяхъ съ Софією, повѣшены передъ ея окнами. Корбъ сообщаетъ, что «нечаянная рука въ Московскомъ государствѣ казнила нѣкоторыхъ»; иные историки этому вѣрятъ; но лучше подождать новыхъ подтвержденій. Софія была пострижена; пострижена также царевна Марья. Во время всѣхъ этихъ розысковъ выдвигается на сцену новый любимецъ: А. Д. Менишковъ. Умный, смѣлый, ловкій, хотя и безграмотный Менишковъ дѣлается необходимымъ Петру, особенно по смерти Лесорта (1699 г.). Послѣ возвращенія изъ-за границы Петръ положилъ начало и болѣе важнымъ преобразованіямъ: городамъ дано было право управляться своими выборными людьми, которые подчинены были *Московской бурмистерской палатѣ*. Такимъ образомъ городскіе люди освобождены были отъ самовластия воеводъ, мѣшавшаго развитію промысловъ и торговли и за то обложенъ двойнымъ окладомъ. Оберъ-инспекторомъ палаты (ратуши) былъ назначенъ *Курбатовъ*, бывшій дворецкій В. П. Шереметева, который указалъ новый источникъ дохода — *орленую* (гербовую) бумагу. Къ большимъ городамъ присланы были провинціи, которыя подчинены земскимъ бурмистрамъ. Купечеству для удобнѣйшей борьбы съ иностранными капиталистами рекомендовано торговать компаніями (1699). Въ Сибирь это учрежденіе не введено; но приняты строгія мѣры противъ тамошнихъ воеводъ. Въ 1700 г. умеръ патріархъ Адріанъ и Петръ назначилъ мѣстоблюстителемъ патріаршаго престола рязанскаго митрополита *Стефана Яворскаго*. Полагаютъ, что онъ потому не сдѣлалъ его патріархомъ, что опасался перасположенія въ духовнымъ изъ Малой Россіи. Въ томъ же году вѣрно было считать года отъ Р. Х., а не отъ С. М., что сблизило насъ съ западомъ. Когда въ 1700 г. іюля 8 заключенъ былъ въ Константинополѣ трактатъ Россіи съ Турцією (въ Карловицѣ, при общихъ переговорахъ, нашему уполномоченному удалось только подписать 2-хъ лѣтнее перемиріе), по которому Россія получила Азовъ и навсегда уничтожился «помиинъ» крымскому хану — результатъ, достигнутый, котораго удалось при появленіи русскаго корабля изъ Азова передъ Константинополемъ, — Петру стало возможнымъ начать войну съ Швецією, задуманную имъ въ союзѣ съ королями датскимъ и польскимъ. Война сѣверная не была прихотью ни одной изъ этихъ державъ, а была исторически необходима, что въ особенности можно сказать о Россіи. Данія вела борьбу съ Голландіей, которую поддерживала Швеція; Польша сожалѣла о потерѣ Ливоніи, чѣмъ и пользовался Августъ, который, вводя свои войска въ Польшу подъ предлогомъ войны, рассчитывалъ, опершись на нихъ, усилить свою власть въ Польшѣ. Для Россіи вопросъ о приближеніи къ Балтійскому морю былъ жизненнымъ вопросомъ: за некое устье бился еще новгородцы съ шведами; Ливонію хотѣлъ завоевать Іоаннъ IV; въ Ливоніи возмалъ Алексѣй Михайловичъ. Союзники рассчитывали найти помощь въ неудовольствіи ливонскаго дворянства,

представитель котораго, *Памкулъ*, осужденный въ Швеціи на казнь, явился при дворѣ Августа и дѣлательно хлопоталъ о союзѣ противъ Швеціи; надѣялись и на то, что молодой король *Карлъ XII*, предавшись буйнымъ забавамъ, не будетъ опаснымъ врагомъ. По плану, составленному сообща, русскіе должны были осадить Нарву. Въ концѣ сентября начата была осада; а пока она тянулася, Карлъ XII, сокрушивъ однимъ счастливымъ ударомъ силы Даник, направился противъ русскихъ. Петръ, поручивъ свое войско перешедшему изъ австрійской службы фельд-маршалу *де-Круа*, отправился въ Новгородъ торопить подвозъ нужныхъ войску припасовъ. Причиной этого оставленія войска едва ли не было то, что Петръ не хотѣлъ мѣшать своимъ присутствіемъ опытному, извѣстному военачальнику. Сраженіе подъ Нарвою было проиграно (19 ноября). Много русскихъ начальниковъ взято въ плѣнъ; большая часть войска бѣжала. Карлъ думалъ, что Россія поражена окончательно и обратился противъ Августа. Иначе думалъ Петръ: ему неудача придавала новыя силы, какъ всегда бываетъ съ людьми гениальными. Онъ строилъ укрѣпленія въ Новгородѣ, Псковѣ, Печерскомъ монастырѣ (близъ Пскова), набиралъ новыя войска (къ веснѣ было набрано 10 драгунскихъ полковъ, по 1000 чел. каждый), переливалъ колокола въ пушки (въ годъ было изготовлено 300 орудій). Въ свиданіи въ *Биржакѣ* (Динабургскаго уѣзда) съ Августомъ Петръ обѣщалъ ему помощь и войскомъ и деньгами, и 20,000 чел. войска было послано на помощь саксонцамъ. Разбивъ саксонцевъ у Риги, Карлъ повернулъ на Польшу. Это было очень выгодно для Петра и отсюда начинается рядъ успѣховъ: шведамъ не удалось высадиться у Архангельска; *Шереметевъ* разбилъ при *Эрестферѣ* (въ Лифляндіи) *Шлиппенбаха* (декабрь 1701 г.) и опустошилъ всю страну, кромѣ побережья и большихъ городовъ. При взятіи *Мариенбурга* попался въ плѣнъ пасторъ *Глюкъ*, а при немъ жившая у него молодая дѣвушка *Марта*. Глюку было позволено основать школу въ Москвѣ, а Марта жила сначала въ домѣ Шереметева, отъ него перешла къ Меншикову, гдѣ познакомилась съ немъ Петръ, и ливонская плѣнница скончалась русскою императрицею — Екатериною Алексѣевною. Апраксинъ опустошалъ Ингрію; но этимъ Петръ былъ недоволенъ: Ингрію онъ считалъ своею. Въ 1702 году Петръ былъ въ Архангельскѣ, строилъ суда, готовился отразить шведовъ; но шведы не пришли, и въ августѣ онъ вышелъ въ море, остановился у деревни *Нюхчи* (Кемскаго уѣзда), и отсюда собранный заранее окрестный народъ перевезъ прямою дорогою черезъ лѣса и болота въ Повѣнецъ (на Онежскомъ озерѣ) два фрегата и отрядъ войска. (Народныя воспоминанія объ этомъ пути см. «Др. и Нов. Россія», 1876, № 2). Такъ появился флотъ на Ладожскомъ озерѣ (изъ Онежскаго черезъ Спирь). 14-го октября взятъ былъ *Нотенбургъ* (старинный русскій Орѣшекъ) и названъ *Шлиссельбургомъ*. Весною отъ истока Невы войска пошли, а съ ними и «бомбардиръ капитанъ» т. е. самъ Петръ, къ ея устью, и 1-го мая взята крѣпость *Нисшаницъ* (гдѣ нынѣ Малая Охта); два шведскія судна, появившіяся на изморѣхъ, были захвачены Петромъ, который за этотъ подвигъ награжденъ орденомъ св. Андрея (имъ учрежденнымъ въ 1699 г.). Сообщая о взятіи судовъ Апраксину, Петръ называлъ этотъ случай «никогда бываемою викторіею». 6-го мая былъ взятъ городъ С.-Петербургъ. Въ 1703 и 1704 было отражено нѣсколько попытокъ шведовъ на строящуюся крѣпость. Въ 1703 г. построены въ Ладожномъ полѣ первыя суда, долженствующія составлять Балтійскій флотъ; по трудности проводить строящіеся суда черезъ Ладожское озеро побудила основать перѣзъ въ самомъ Петербургѣ. Для защиты съ моря Петербурга еще въ 1703 г. осенью Петръ рѣшилъ построить крѣпость на остр. Котлинѣ, и въ 1704 г. былъ уже готовъ Кроншлотъ. Рядомъ съ постройкою шло завоєваніе окрестной страны: въ 1703 г. взяты *Ямбургъ* и *Копорье*, опустошена Эстляндія; въ 1704 г. взяты *Дерптъ* (12-го іюля) и *Нарва* (9-го августа). «Гдѣ предъ четырьмя лѣти — писалъ Петръ Ромодановскому — (Господь) оскорбилъ (— опечалилъ), тутъ нынѣ поселники побѣдителями учинилъ». Между тѣмъ Августъ, тѣснимый Карломъ, который достигъ уже выбора въ Польшѣ другого короля — *Станислава Лещин-*

скаго, снова прибылъ къ Петру, и въ лагерѣ подъ Нарвою былъ заключенъ трактатъ, которымъ Петръ обязался дать помощь и людьми и деньгами и усмирить казачаго полковника Палѣя, безпокойнаго поляковъ въ тогдашней Польской украинѣ. Во исполненіе трактата Реннинъ былъ посланъ къ Полоцку, а Мазепѣ велѣно схватить Палѣя, который и былъ сосланъ въ Сибирь. Самъ Петръ, съѣздивъ изъ Воронежа, пріѣхалъ въ Полоцкъ, откуда войско его подъ начальствомъ фельдмаршала *Омеля* двинулось къ Вильнѣ (1705); между тѣмъ Шереметевъ потерпѣлъ поражение отъ Левентаунта при *Гемауернофѣ* (19-го іюля въ Курляндіи). «Не извольте о бывшемъ несчастіи печальни быти—писалъ Петръ Шереметеву—понеже всегдашняя удача много людей вела въ пагубу». Взявъ Митаву (14-го августа), чѣмъ приобретена возможность двигать войска далѣе въ польскія владѣнія, Петръ прибылъ къ своему войску въ Гродно и, поручивъ его Августу, возвратился въ Москву. Здѣсь онъ узналъ, что Карлъ осадилъ русскія войска въ Гроднѣ. Въ виду этого Петръ приказалъ устроить засѣки по границѣ отъ Пскова до Брянска, и войску отступить отъ Гродно. Отступление было совершено. Карлъ погнался, но по случаю разлива рѣкъ ничего не могъ сдѣлать, только провелъ 2½ мѣсяца въ пинскихъ болотахъ, истребляя города. Но среди заботъ о спасеніи своихъ войскъ Петру пришлось бороться еще съ новыми затрудненіями: въ Астрахани вспыхнулъ въ 1706 г. стрѣлцкій бунтъ; повода былъ убитъ; стрѣльцы овладѣли городомъ и вошли въ сношенія съ другими городами и казаками терскими и гребенскими. Пришлось послать для усмиренія Шереметева, который взялъ городъ послѣ бомбардировки (марта 1706 г.). Въ іюлѣ 1706 г. Петръ началъ въ Кіевѣ строеніе Кіево-печерской крѣпости. Карлъ же отдохнувъ на Волынѣ, снова повернулъ на Августа, который и заключилъ съ нимъ тайно отъ Петра *Альтранштадскій договоръ*. Скрывъ свои переговоры, Августъ долженъ былъ участвовать въ битвѣ при *Калишинѣ* (18-го октября), гдѣ Меншиковъ разбилъ шведовъ. Вѣсть объ Альтранштадскомъ мирѣ заставила Петра отправиться въ Польшу: изъ Острога онъ принялся дѣйствовать на поляковъ; собрался сеймъ, объявили междуцарствіе; но Петръ, находя невозможнымъ поддерживать еще третьяго кандидата, вошелъ въ сношенія съ Августомъ, который былъ признанъ и сеймомъ. Готовясь къ борьбѣ съ Карломъ, Петръ желалъ однако лучше не вѣстие ее и предлагалъ Карлу миръ съ тѣмъ, чтобы Ингрія осталась за Россією; но Карлъ отвергъ всѣ предложенія, объявивъ, что будетъ мириться не иначе, какъ въ Москвѣ, и въ сентябрѣ 1707 г. вступилъ въ польскіе предѣлы. Узнавъ объ этомъ движеніи, Петръ разставилъ свои войска: Меншиковъ перешелъ за Вислу, Шереметевъ сталъ въ Милскѣ, Бауеръ у Друи, чтобы сохранять сообщенія съ Апраксинимъ, бывшимъ въ Петербургѣ. Самъ Петръ поѣхалъ въ Петербургъ. Планъ Карла состоялъ въ томъ, чтобы поразить врага неожиданностью, и потому, отдохнувъ въ Познанѣ, онъ кинулся на Литву; но на дорогѣ онъ терпѣлъ сильную нужду: Петръ опустошилъ Польшу съ тою цѣлью, чтобы шведы ничего не могли найти. Проходя съ большимъ трудомъ черезъ Мазовію, не расположенную къ Станиславу, Карлъ въ январѣ 1708 г. подошелъ къ Гродно, а между тѣмъ Петръ уже явился въ войска, и по его мысли началось стройное отступление, при чемъ все на пути опустошалось. Когда Карлъ остановился отдохнуть въ *Сморони*, Петръ уѣхалъ въ Петербургъ. Карлу предстояло три пути на Москву: черезъ Новгородъ, Смоленскъ или землю Сѣверскую. Онъ выбралъ послѣдній, надѣясь идти по плодороднымъ среднимъ областямъ и рассчитывая на измѣну *Мазепы*. Измѣна Мазепы объясняется всего вѣроятнѣе тѣмъ, что гибель Петра ему казалась неизбежною. Петръ такъ мало считалъ вѣроятною измѣну Мазепы, что предлагалъ ему доносчиковъ Кочубея и Искру. Восстаніе Украины казалось общаю Карлу возможность, занявъ царя на югѣ, соединиться съ *Левентаунтомъ*, шедшимъ изъ Риги, и Либекеромъ, которому предстояло взять Петербургъ; всѣ они могли бы двинуться на Москву. Переправясь черезъ Березину (14-го іюня) Карлъ разбилъ Рѣпинна у *Головчина*, за тѣмъ пошелъ на Мстиславль, но, растянувъ слишкомъ

свои войска, въ ожиданіи соединенія съ Левенгауптомъ, далъ возможность юн. М. М. Голицыну разбить шведовъ при Добромъ (августа 29). Карлъ кинулся преслѣдовать и отдѣлился отъ сообщенія съ Левенгауптомъ. Голодъ сталъ угрожать арміи; Карлъ пошелъ въ землю Сѣверскую, гдѣ ожидалъ найти запасы; а Петръ пошелъ на встрѣчу *Левенгаупту*. У деревни *Лисной* произошло сраженіе «мать полтавской баталіи», какъ называлъ его Петръ (28-го сентября). Левенгауптъ былъ разбитъ. Въ Сѣверской землѣ Карлъ нашелъ уже все опустошеннымъ самими русскими; тогда онъ пошелъ къ Деснѣ, гдѣ встрѣтилъ его Мазепа съ 500 чел., и изъ тѣхъ многіе разбѣжались. Когда Петръ узналъ объ этомъ, онъ призналъ казаковъ къ выбору новаго гетмана. Выбранъ *Скоронадскій*; стѣснивъ самого *Скоронадскаго* въ его власти, учредивъ еще при жизни его малороссійскую коллегію съ преобладаніемъ великорусскаго элемента, Петръ по смерти его (1721) рѣшился не возстановлять гетманства. Прибывшіе изъ Малороссіи депутаты (въ томъ числѣ извѣстный *Полуботинъ*) были заключены. Меншиковъ вѣдалъ *Батуринъ*, резиденцію гетмана, гдѣ у Мазепы были запасы. Несмотря на всѣ неудобства своего положенія, не смотря на то, что надежда на турокъ оказалась тщетною и что только запорожцы присоединились къ шведскимъ войскамъ, за что сѣчь была разрушена русскими, Карлъ всю зиму провелъ въ Малороссіи и въ апрѣлѣ осадилъ Полтаву, около которой сосредоточено было русское войско. Дѣйствія съ обѣихъ сторонъ шли медленно, пока Петръ не прибылъ къ арміи изъ Азова (4-го іюля). Узнавъ, что у осажденныхъ припасы истощаются, Петръ рѣшился на битву. Битва была дана 27-го іюня. Петръ самъ составлялъ планы, самъ дѣйствовалъ; но въ журналѣ его мы находимъ только скромныя слова: «Государь въ томъ нужномъ случаѣ, за людей и отечество не щади своей особы, поступалъ какъ доброму приводу надлежитъ». Кому неизвѣстны слова, обращенныя имъ къ войску подъ Полтавою, «о Петръ вѣдайте, что ему жизнь недорога, только бы жила Россія, благочестіе, слава и благосостояніе ея». При *Переволочинѣ* Меншиковъ разбилъ остатки шведской арміи. Карлъ съ Мазепою бѣжалъ въ Турцію. На поляхъ полтавскихъ Швеція потеряла то господствующее на сѣверѣ положеніе, которое было создано *Густавомъ-Адольфомъ*. Въ то время, какъ Карлъ шелъ на Россію, на Дону вспыхнулъ бунтъ, зачинщикомъ котораго явился *Кондратій Булавинъ*. Поводомъ къ бунту было требованіе выдачи съ Дону бѣглыхъ. Энергическія мѣры, принятія юн. *Вас. Ва. Доморукowymi* усмирили бунтъ. Петръ спѣшилъ пользоваться выгодами полтавской битвы: *Шереметевъ* былъ посланъ въ Лифляндію, *Меншиковъ* въ Польшу поддерживать *Августа*; самъ Петръ вскорѣ послѣдовалъ за нимъ и въ августѣ проѣхалъ черезъ Кіевъ, гдѣ замѣтилъ *Феофана*, въ Польшу, съ нимъ былъ и царевичъ *Алексѣй*, ѣхавшій за границу выбирать невѣсту; съ *Августомъ* Петръ видѣлся въ *Торинѣ*, съ королемъ прусскимъ—въ *Маріенвердерѣ*. И тутъ, и тамъ велись переговоры при участіи и датскихъ пословъ. Рѣшено было привести Швецію въ такое состояніе, чтобы она не могла вредить другимъ. Велись переговоры съ *Ганноверомъ*, *Мекленбургомъ* и епископомъ *Мюнстерскимъ*, которыя тоже хотѣли имѣть долю въ раздѣлѣ Швеціи. 28-го декабря Петръ торжественно вѣхалъ въ Москву, ведя съ собою шведскихъ плѣнныхъ. Въ 1710 г. вѣсти *Выборъ* (іюня 12), *Рима* (іюля 4), *Пермова*, *Дюнамюндъ*, *Ревеля*. У союзниковъ дѣла шли не такъ: датская высадка въ Скандію не удалась; имперскій сеймъ, опасаясь, чтобы война не возгорѣлась въ Германіи, требовалъ объявленія шведскихъ вѣдѣній въ имперіи нейтральными. Петръ, не желая имѣть неудовольствіе съ Германіею въ то время, когда ему грозила война турецкая, согласился на все; но требованія польскаго сейма о выводѣ русскихъ войскъ изъ Польши отвергъ. Между тѣмъ онъ помолвилъ двухъ своихъ племянницъ: *Анну Іоанновну* за герцога *Бурляндскаго*, а *Екатерину Іоанновну* за *Мекленбургскаго*; царевичъ *Алексѣй* выбралъ себѣ невѣсту—принцессу *Брауншвейгскую Шарлотту-Душу*. Въ концѣ 1710 г. Карлу удалось снова вооружить султана противъ Россіи. Война была рѣшена, и крымскіе татары получили приказаніе вступить въ Россію.

Отъ Петра требовали возвращенія Швеціи новосвоенныхъ областей, выгода русскихъ войскъ изъ Польши, уничтоженія азовскаго флота. Петръ отбѣтилъ отказомъ. Планъ Петра состоялъ въ томъ, чтобы собрать 50—60,000 войскъ, идти на Дунай, разбить собравшихся тамъ турокъ, освободить Молдавію и Валахію, господамъ которыхъ: Кантемиръ и Бранкованъ вступили съ нимъ въ сношенія. Передъ походомъ царь учредилъ сенатъ изъ 8 чел. на случай отсутствія царя (февр. 22 1711 г.). Въ походъ съ нимъ поѣхала Екатерина, которая объявлена царицею (говорятъ, что онъ вступилъ съ нею въ тайный бракъ въ 1707 г.) Окладѣвъ къ Мовсѣ, въ неѣренности которой онъ убѣдился, Петръ (съ 1705 г.) начинаетъ сближаться съ Екатериною. Веселая, услужливая, умная Екатерина скоро дѣлается ему необходимою: она умѣла ему угодить въ минуты веселья, она умѣла устранить тѣ мрачныя минуты, въ которыя Петръ никого къ себѣ не пускалъ. Ея женскій тактъ позволялъ ей прилаживаться къ каждому положенію. Въ мартѣ Петръ былъ уже на Волинн: здѣсь ему пришлось бороться и съ безпорядками своихъ начальныхъ людей (между прочимъ и Меньшикова) и съ нежеланіемъ полковъ оказать ему помощь. Отсюда Петръ послалъ грамоту черногорскому владѣльцу, приглашая къ войнѣ, обѣщалъ Кантемиру убѣжище въ Россіи въ случаѣ неудачи и приказалъ Шереметеву идти на Дунай, возбудить болгаръ, сербовъ и занять Молдавію; но Шереметевъ растерялся, шелъ медленно, упустилъ время и далъ туркамъ возможность перейти Дунай. Петръ шелъ за нимъ: не смотря на на какіе совѣты онъ рѣшился дѣйствовать энергически; но дѣлу повредило то, что генералъ Янусъ, вѣдшій передовой отрядъ, испугался и сталъ отступать, Бранкованъ не доставлялъ запасовъ; Петръ тоже отступилъ и 7 Рябой Моисей былъ окруженъ турками. Екатерина предложила войти въ переговоры, и подписанъ прутскій миръ (12-го іюля), которымъ Россія отказывалась отъ Азова, отъ вмѣшательства въ дѣла польскія, и турки должны были выслать Карла. Изъ подъ Прута Петръ—говорятъ—писалъ характеристическое письмо, приглашающее сенатъ не вѣрить его собственнымъ письмамъ, если онъ попадетъ въ плѣнъ, и избрать *достойнѣйшаго*, если онъ умретъ. Противъ письма Устряловъ; за него—Соловьевъ и, кажется, здравый смыслъ. Въ память услугъ Екатерины въ этомъ дѣлѣ Петръ учредилъ (1714 г.) орденъ св. Екатерины, приказалъ не торопиться сдачею Азова, пока турки не исполнятъ условій: предосторожность была очень основательная, ибо окончательно трактатъ былъ утвержденъ только въ 1713. Петръ поѣхалъ на свадьбу сына въ Торнау (октябрь); принцесса сохраняла слою вѣру, но вѣнчалъ русскій священникъ. Въ Померанію (тогда принадлежавшую Швеціи) вступили датчане и саксонцы, но ссорясь между собою, не сдѣлали ничего важнаго; въ 1712 г. прибылъ въ Померанію Петръ: онъ отбѣснилъ Штенбока, высадившагося и освободившаго отъ саксонцевъ Висмаръ, заперъ его въ Тонингенъ (въ Голштиніи) и предоставивъ окончить дѣло Меньшикову, возвратился въ Петербургъ. Въ 1713 г. русскій флотъ присталъ къ Финляндіи, заставилъ удалиться шведскій, и высадившіяся войска заняли значительную часть страны. Въ это время на флотѣ сосредоточивались главнымъ образомъ работы Петра: онъ покупалъ корабли, строилъ ихъ самъ въ Петербургѣ; на спускъ одного корабля онъ сказалъ: «товарищи, кто изъ васъ за 20 лѣтъ могъ бы сказать, что мы будемъ побѣждать на Балтійскомъ морѣ кораблями, которые сами построили. Молитесь и трудитесь! предчувствую, что Россія превзойдетъ нѣкогда другіе народы величіемъ и славой!» Въ 1714 г. Петръ при Гангудѣ (у шхеръ) разбилъ шведскій флотъ (іюля 27), за что награжденъ чиномъ вице-адмирала. Вслѣдъ за тѣмъ заняты Аландскіе острова и остальная Финляндія. Въ концѣ года Карлъ, котораго никакъ не могли выгнать изъ Турціи, видя потерю всѣхъ почти владѣній въ Швеціи, раздоръ партій въ самой странѣ, неожиданно явился въ Стральзундъ; союзники: ганноверцы, пруссаки, датчане осадили городъ; англійская флотилія крейсировала по Балтійскому морю; послѣ геройской обороны Карлъ, опасаясь попасть въ плѣнъ, уѣхалъ въ Швецію, и городъ былъ взятъ (октябрь 1715 г.). Союзники между тѣмъ разсорились. Петру, который въ то время былъ

за границу—правдывалъ свадьбу Еватерини Іоанновны, лечился въ Шимонтѣ, приглашалъ архитекторовъ, вознелъ въ сношеніе съ Лейбницемъ—удалось при-
нрить ихъ и согласить на высадку въ Швецію. Начальство надъ союзнымъ
флотомъ (англійскимъ, голландскимъ, русскимъ и датскимъ) поручено было
Петру, но недостатковъ запасовъ датчанами и ссора съ ганноверцами заставили
отложить высадку (1716 г.). Всю зиму этого года Петръ провелъ за границей,
преимущественно въ Голландіи; въ это время знаменитый авантюристъ Герцъ,
пошедшій въ нѣмцѣ Карла XII, затѣвалъ сообще съ кардиналомъ Аліберони
гражданскій проектъ европейскаго переворота. Попытки къ сближенію съ Петромъ че-
резъ разныхъ посредствующихъ лицъ дѣлались и въ эту пору, но ничего опредѣленнаго
не было; и потому, когда замыселъ Герца открылся и со всѣхъ сторонъ посылались
вопросы къ Петру, онъ могъ отвѣтить, что ничего не было. Изъ Голландіи Петръ
проѣхалъ во Францію: осмотрѣлъ всѣ достопамятности Парижа, принятъ въ чле-
ны академіи, породилъ новую моду: стали носить его костюмъ (*Habit du Tzar*);
но сближенія съ Франціей, котораго хотѣлъ Петръ, не послѣдовало; между тѣмъ
въ Польшѣ торжествовала политика Петра: на сеймѣ 1717 г. приняты были его
предложенія для примиренія короля съ конфедератами. Вообще вліяніе Петра
въ Польшѣ было рѣшительное. Только въ октябрѣ 1717 г. Петръ возвратился
въ Россію. Здѣсь началась страшная семейная драма—дѣло царевича Алексея.
Въ этомъ дѣлѣ трудно оправдать Петра со стороны правдивой и, быть мо-
жетъ, не менѣе трудно обвинить съ политической. Ясно одно, что два харак-
тера, столь противоположные, обставленные такими неблагопріятными обстоя-
тельствами, едва ли могли ужиться. Пока шло это дѣло, вливались подъ влія-
ніемъ Герца переговоры между Россіей и Швеціей на *Аландскихъ островахъ*
(конгрессъ открылся 12 мая 1718 г.), на которыхъ въ числѣ представителей Рос-
сін былъ знаменитый послѣдствіи Остерманъ. Во время этихъ переговоровъ
Карлъ былъ убитъ при осадѣ *Фридрихсхала* (30 ноября 1718). Въ Швеціи ари-
стократическая партія возвела на престолъ сестру его, *Ульрику-Елеонору*, быв-
шую замужемъ за Фридрихомъ Кассельскимъ. Герцъ казненъ; обнародованы аланд-
скіе переговоры, и союзники перешли на сторону Швеціи. Война снова возгорѣ-
лась: *Апраксинъ* высаждался въ Швецію и опустошилъ окрестности Стокгольма
(іюль 1719); но Швеція, рассчитывая на помощь союзниковъ, продолжала упор-
ствовать. Между тѣмъ королева *Елеонора* отказалась отъ престола въ пользу
своего супруга. Новый король надѣялся на то, что Августъ, пошедшій въ союзъ
съ цесаремъ, велѣвшій русскому резиденту выѣхать изъ Вѣны, и *Георгомъ* англій-
скимъ, бывшемъ въ разладѣ съ Петромъ. Но Петръ, не обращая вниманія на Августа,
велъ переговоры съ *Ричью посполитую*. Противъ Даніи онъ выставилъ герцога
Голштинскаго, сына другой сестры Карла XII, котораго владѣнія Швеція безъ
всякаго права уступила Даніи. Въ май 1720 г. англійскій флотъ появился въ
Балтійскомъ морѣ; но шведамъ эта помощь была бесполезна: адмиралу Норрису
запрещено было начинать, и онъ не помогъ даже и тогда, когда *ж. М. М. Го-
лицынъ* сдѣлалъ высадку въ Швецію; послѣдовала ссора; Норрисъ ушелъ, а Го-
лицынъ въ шхерахъ разбилъ шведскій флотъ. Наконецъ Швеція потребовала
мира: 28 апр. 1721 открылся *нейштадтскій конгрессъ*. Кромѣ своихъ условій царь
требовалъ утвержденія наслѣдства въ Швеціи за герцогомъ Голштинскимъ; шве-
ды спорили и сдались, когда *Ласси* опустошилъ Швецію. 30 августа 1721 г.
подписанъ трактатъ, по которому за Россіей остались: Эстляндія, Лифляндія,
Ингрія, Выборгъ и Кексгольмъ. Пышно отпраздновалъ Петръ этотъ миръ въ Пе-
тербургѣ и Москвѣ. Сенатъ поднесъ ему титулъ императора, великаго, отца оте-
чества. Въ Москвѣ Петръ далъ слово голштинскому герцогу выдать за него дочь
свою *Анну Петровну*. Въ 1722 г. Петръ потребовалъ, чтобы народъ присягнулъ
въ томъ, что избраніе наслѣдника зависить отъ царствующаго государя, т. е.
узаконилъ порядокъ, уже существовавшій. Не одна европейскія дѣла занимали
мысли Петра: онъ простиравъ планы свои и на востокъ: думалъ о сношеніяхъ
съ Индіей, о владычествѣ на Каспійскомъ морѣ, о торговлѣ съ Китаемъ. Для

проложенія пути въ Индію снаряжена была экспедиція км. *Бокосича-Чернасию* (1716 г.), погибшаго отъ хитрости хивинцевъ. Попытки посольства въ Китай (*Намайловъ*) и жиссін (*Инокентій*) не удались. Восстаніе афгановъ обратило вниманіе на Персію. Онъ послалъ *Волынскаго*. Слѣдствія, приведенныя имъ, были такъ удовлетворительны, что Петръ рѣшился лично отправиться въ походъ; за нимъ послѣдовала Екатерина 18 мая сѣли на суда въ Москвѣ и спустились въ Оку, Окой и Волгой пріѣхали въ Астрахань, а оттуда въ Каспійское море; въ Астраханскомъ заливѣ Петръ высадился. Тарки и Дербенты ему сдались. «Можно сказать — писалъ онъ въ сенатъ — что въ афганскихъ краяхъ мы погу поставили и вѣрное основаніе на Каспійскомъ морѣ получили». Распорядясь экспедиціей въ Гиланъ, Петръ возвратился въ Петербургъ (3 марта 1723 г.). Весь 1723 г. прошелъ въ устройствѣ этого города. Персидская война продолжалась. Шахъ за помощь уступилъ Россіи *Гиланъ, Мазадеранъ, Астрабадъ*. Турція хотѣла было помогать Россіи, но воинственные приготовления Петра смутили ее. 7 мая 1724 г. Петръ короновалъ свою супругу. Между тѣмъ здоровье его ослабѣвало: онъ былъ боленъ еще въ персидскомъ походѣ, нѣсколько поправился на Олонецкихъ водахъ, но послѣ коронаціи ѣздилъ осматривать работы по Ладонскому каналу, адѣсь онъ не берегся: спалъ на сырой землѣ и еще болѣе простудился; во время перенесенія мощей св. Александра Невского онъ хотѣлъ переломить себя и болѣе простудился. Ему сдѣлали операцію (литотомию), онъ поправился, но еще простудился при извѣстномъ случаѣ на Лахтѣ. Ко всему присоединились еще нравственные огорченія: полученъ доносъ на любимца Екатерины *Монса*; Петръ казнилъ его, съ Екатериною сохранялъ по вѣнчанинскимъ отношеніямъ, но поторопился обрученіемъ своей дочери Анны Петровны съ герцогомъ Голштинскимъ, которое долго откладывалъ (24 ноября). 16 января 1725 г. Петръ слегъ; ему становилось все хуже и хуже. 22 онъ причащался, 26 соборовался, а 28 спончался, не назначивъ преемника. Отъ двухъ женъ у Петра было нѣсколько дѣтей: отъ *Евдокіи*: *Алексій* (р. 1690 † 1718), *Александръ* (р. 1691 † 1692), *Павелъ* (р. и † 1693); отъ *Екатерины*: *Петръ* (р. 1715 † 1719), *Павелъ* (р. и † 1717 въ *Везель*), *Екатерина* (р. 1706 † 1708), *Анна* (р. 1708 † 1722), *Елисавета* (р. 1709 † 1761), *Наталья* (р. 1713 † 1715), *Марьярита* (р. 1714 † 1715), *Наталья* (р. 1718 † 1725). Образъ жизни Петра былъ чрезвычайно простъ: время у него было строго распределено, и онъ отлично принималъ поговорку своего отца: дѣлу время, а потѣхѣ часъ, и на все находилось у него время: онъ изучалъ теорію кораблестроенія, читалъ корректуры газетъ или переводныхъ книгъ, приготовлялъ законы, смотрѣлъ за работами, посѣщалъ засѣданія сената и коллегій и нировалъ. Ему случалось вставать ночью и, разбудивъ денщика, велѣть ему записать пришедшую ему въ голову мысль. Въ обыкновенные дни онъ не любилъ роскоши ни въ столѣ, ни въ одеждѣ; ѣздилъ онъ въ простой одноколкѣ. На свое содержаніе Петръ опредѣлилъ доходы съ 969 душъ въ Новгородской губерніи. Но въ публичныхъ празднествахъ, по случаю побѣдъ и т. п. онъ любилъ великолѣпіе; любилъ иногда юмористическія праздники (процессія князя-папы, свадьба царя и т. п.), и все это не должно было мѣшать дѣлу, не входить въ будничныя обиходы; это были праздники, отдыхъ, какъ бы награда. Любимой забавой Петра было ватаніе по Невѣ и по морю: онъ хотѣлъ приучить русскихъ къ подѣ; при немъ каждый житель Петербурга долженъ былъ имѣть лодку; эти лодки составляли всѣ вмѣстѣ особую *новскую флотилію*, которая должна была ближе приучаться къ морскимъ эволюціямъ. Вѣкъ Петра былъ для континентальной Европы вѣкомъ полного торжества монархическаго начала, вѣкомъ сильныхъ государствъ съ постоянными арміями, организованной администраціей, организованными въ видахъ и цѣляхъ правительства народною промышленностію и торговлею. Идеаль такого государства сдѣлался идеаломъ Петра и ему удалось, напрягая всѣ силы народа, ломая всѣ встрѣчающіяся сопротивленія, ввести въ союзы государствъ европейскихъ новаго могущественнаго члена. Дѣло Петра было не ново: уже предшественники его понимали необходи-

имѣть приблизиться во многихъ отношеніяхъ къ государствамъ европейскимъ: нанимали иностранцевъ, заводили регулярные войска и т. п., но они вели дѣло нерѣшительно, а, главное, сдѣлали очень мало для того, въ чемъ по вѣрному инстинкту Петра заключалась основа благосостоянія, а стало быть и могущества государствъ: они сдѣлали мало для развитія промышленности, торговли и техническихъ знаній. Наслѣдовавъ отъ предковъ цѣли и задачи, Петръ наследовалъ отъ нихъ и орудія: служебныя отношенія сословій, хотя и здѣсь онъ нашелъ необходимымъ сдѣлать нѣкоторые очень важныя измѣненія; найденное имъ полусточное, отчасти среднесѣловое государство надо было перестроить въ государство европейское. Перестройка, предпринятая Петромъ, не носитъ на себѣ характера заранее задуманнаго плана, а, напротивъ, онъ подчинялся на практикѣ разнымъ вліяніямъ; имѣлъ еще росла съ его собственнымъ развитіемъ, съ развитіемъ силъ государственныхъ. Геній Петра былъ преимущественно практической тоній; теоретическое упорство было чуждо ему, и потому, видя неприложность введеннаго имъ, онъ охотно замѣнялъ одно учрежденіе другимъ; пробовалъ, дѣлалъ опыты. Конечно, не все, введенное имъ, пережило его, но это объясняется обширностью предпринятаго дѣла и естественнымъ упушеніемъ имъ виду многого, съ чѣмъ слѣдовало бы сообразиться. Нѣтъ, конечно, ни одного самаго виднаго историческаго дѣятеля, о которомъ можно было бы сказать, что все задуманное имъ исполнилось. Выше другихъ сословій въ Московскомъ государствѣ стояло сословіе служилое, обязанное службою воинскою, въ награду получавшее кормленіе. Сословіе это, распадаясь на разряды, имѣло во главѣ своей такъ называемыхъ родословныхъ людей. Люди эти, своимъ мѣстничествомъ, много препятствовали успѣхамъ государственнымъ, и хотя мѣстничество было уничтожено при Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ, но примѣры его все еще встрѣчались. Петръ, возмущая людей перодолитыхъ (Менишикова, Шафирова), особенно иностранцевъ, сильно подорвалъ силъ боярскую. Онъ же первый началъ жаловать титулы. Наконецъ, въ 1722 г. онъ издалъ *табелю о рангахъ*, провозгласившую начало личной заслуги; на ея основаніи тотъ, кто получилъ въ штатской службѣ чинъ 9 класса, а въ военной—офицерскій, дѣлается потомственнымъ дворяниномъ. Со времени Петра входитъ въ употребленіе слово *дворянство* или *шляхетство* для обозначенія всего сословія. Обязанъ дворянство безсрочной службою, которая не ограничивалась, какъ прежде, призывомъ на случай войны, а требовала постоянной дѣятельности (только старость и тяжкая болѣзнь избавляли отъ службы), Петръ окончательно уничтожилъ разницу между вотчиною и помѣстьемъ (1714). За уклоненіе отъ службы велѣно было отбирать вотчины. Военодамъ вѣнчено въ обязанность собирать дворянскихъ дѣтей 10—13 лѣтъ и записывать ихъ въ военную службу, а неспособныхъ къ ней опредѣлять въ гражданскую. Замѣтивъ, что раздробленіе вотчинъ вредитъ исправному отиравленію повинностей, Петръ издалъ указъ объ *единомасладіи*, по которому отецъ долженъ былъ отдавать свое недвижимое имущество одному сыну, по выбору, а остальные могли избирать себѣ родъ жизни. Петръ думалъ этимъ создать среднее сословіе, но законъ этотъ не привился и былъ отмѣненъ Анной Іоанновной. Посадскихъ людей Петръ раздѣлилъ на 3 класса; первые два, подъ именемъ гильдіи, состояли изъ купцовъ и разныхъ мастеровъ; они назывались также *регулярными гражданами* и имѣли избирательныя права; ремесленники изъ нихъ дѣлились на цѣхи (пуметы); третій классъ составляли бѣднѣйшіе. Все это учрежденіе, исправленное Екатериною, плохо прививается по своей искусственности. Въ сельскомъ быту Петръ пронаводъ важную меромѣну: прежняя поземельная подать (посошная), требовавшая цѣлой системы кадастра, за правильность которой трудно ручаться при тогдашней администраціи (писцовыя книги), замѣнена болѣе легкою для сбора—подушною. Каждый помѣщикъ обязанъ былъ доставить имѣнной списокъ своихъ крестьянъ. Это была первая ревизія (1719 г.). Въ этой ревизіи помѣщичьи крестьяне были въ первый разъ соединены съ холопами; тѣ и другіе равно обязаны податями и рекрутской повинностію. Вводя правильность въ сословныя отношенія,

Петръ вводилъ се и въ администрацію. Древнее раздѣленіе Россіи на области сообразно исторически и было неравномерно: были области очень большія и очень малія; власть была въ рукахъ у воеводъ, которые пользовались большими или меньшими правами, смотря по личному наказу, но тѣмъ же мѣстѣ соединяли обязанности судебныя, административныя и финансовыя. Петръ раздѣляетъ Россію сначала на 8 губерній (1708), а потомъ на 10 (1719); губерніи дѣлятся на провинціи: въ губерніи были губернаторы, въ провинціи подчиненные имъ воеводы. Учреждены были новыя должности: камериры (казначей), ландригштеръ (судья), ландратъ (выборный дворянинъ). Среднее сословіе подчинено магистратамъ, подчиненнымъ главному магистрату (замѣнявшему собой бурмистерскую палату). Дума боярская, составлявшая совѣтъ московскихъ государей, перестаетъ существовать съ начала XVIII в.; сначала ее замѣняетъ временная комиссия министровъ, а съ 1711 г. учреждается сенатъ, который становится во главѣ всей администраціи на случай отсутствія государя, а съ 1718 г. дѣлается постояннымъ учрежденіемъ. Для наблюденія за безпорядками учреждается оберъ-фискалъ съ подчиненными ему по разнымъ учрежденіямъ и губерніямъ фискалами; съ 1722 г. появляется при сенатѣ генералъ-прокуроръ съ подчиненными ему по разнымъ учрежденіямъ прокурорами. Разница между фискалами и прокурорами та, что фискалы могли только доносить; прокуроры же имѣли право явнаго протеста. Въ зависимости отъ сената учреждены въ 1718 г. коллегіи, замѣнявшія собой старыя приказы и превосходившія ихъ и болѣе правильнымъ распредѣленіемъ дѣлъ, и способомъ ихъ лучшаго обсужденія. Коллегіи были: иностраннымъ дѣлъ, воинская, адмиралтейская, камеръ-коллегія, штатсъ-канторъ-коллегія, ревизіонъ-коллегія (три коллегіи, завѣдывавшія финансами), бертъ и мануфактуръ (завѣдывавшая промышленностію), коммерцъ-коллегія, юстицъ-коллегія, вотчинная коллегія и малороссійская. Коллегіи появились въ 1721 г. Образцомъ для коллегій послужили коллегіи шведскія; первая мысль о такомъ учрежденіи возникла у Лейбница. Во многихъ большихъ городахъ учреждены надворные суды. Полиція ввѣрена была генералъ-полицейстеру, а политическими преступленіями вѣдалъ сначала преобразованскій приказъ, а потомъ тайная канцелярія. Въ управленіе церковное при Петрѣ тоже введены существенныя преобразованія: поставивъ въ 1700 г. мѣстоблюстителя патриаршаго престола, Петръ предоставлялъ ему только духовную власть, управленіе же монастырскими имуществами (тогда очень значительными: въ 1700 г. въ черномъ духовенствѣ считалось 180,000 дворовъ) предоставлено монастырскому приказу. Монахамъ велѣно было выдавать только по 10 р. и 10 четв. ржи, остальное отдавать на богоугодныя заведенія; въ 1721 г., впрочемъ, управленію церковными имуществами перешло въ синоду, а въ 1724 г. учреждена съ этою цѣлью камеръ-кантора. Синодъ Петръ учредилъ въ 1721 г., предварительно собравши соборъ изъ русскаго духовенства и снесшись съ греческою церковью. Для руководства ему изданъ *духовный регламентъ* (писанный Θεοφάνомъ и правленный самимъ Петромъ). Здѣсь ярко выставлены существующія въ церкви злоупотребленія и требуется заведеніе училищъ. Къ сожалѣнію такіе училища «за скудностію учителей» почти не были открыты. Отношеніе Петра къ духовенству составляетъ одинъ изъ самыхъ спорныхъ вопросовъ, и на него можно смотрѣть съ разныхъ сторонъ; но едва ли не придется сказать, что въ положеніи Петра и при тогдашнемъ умственномъ и нравственномъ уровнѣ русскаго духовенства («большія бороды, которыя нигдѣ изъ тунеядство свое не въ авантажъ обрѣтаются» говорилъ Петръ) иной выходъ было трудно придумать. Противъ раскольниковъ, бывшихъ постоянными противниками Петра, конечно, при немъ принимались мѣры строгости; но съ одной стороны положеніе ихъ стало лучшимъ; прежнее законодательство со всѣмъ ихъ не признавало; Петръ указомъ 1714 г. дозволилъ имъ заявлять свое существованіе, хотя и стѣснилъ ихъ разными мѣрами (двойной окладъ, желтый поляръ т. е. поротникъ). Олонекимъ же поморцамъ, заводившимъ въ этомъ отдаленномъ краю разныя промыслы, благодаря уму братьевъ *Денисовыхъ* (или Мышецкихъ), Петръ даже по-

просвѣтлѣнныя. До Петра образованіе было въ рукахъ духовенства, Петръ началъ думать и о другихъ школахъ. Еще въ 1698 г. Петръ предлагалъ Адриану такъ преобразовать академію, чтобы «изъ школы по великія потребности люди, благоразумно учась, происходили въ церковную службу и въ гражданскую, поспѣшествовати; знати строевіе и докторское врачевское искусство». Стало быть цѣль школы по мнѣнію Петра—практическая польза. На этой мысли онъ и основалъ свои школы. Англичанинъ Фарварсонъ былъ вызванъ (1698) завести въ Москвѣ «навигаторскую школу», изъ которой впоследствии образовалась морская академія. Въ 1714 г. Петръ издалъ указъ объ учрежденіи *цифирныхъ школъ*, въ которыхъ велѣно учить «цифры и нѣкоторую часть геометріи». Везъ свидѣтельствъ отъ такой школы запрещено было вѣнчаться; а между тѣмъ въ Москвѣ было только 70 учениковъ, а изъ многихъ городовъ учителя возвращались за совершеннымъ непониманіемъ ихъ. Изъ частныхъ школъ извѣстны: въ Москвѣ—пастора Глюка и въ Тобольскѣ—нѣмца Шведовъ. При госпиталѣ въ Москвѣ основана хирургическая школа подъ управленіемъ *др. Видло* (1707), но учениковъ въ ней было мало. Подъ вліяніемъ разговоровъ съ Лейбницемъ, Петръ задумалъ учредить академію, которая, по его мысли, должна заключать въ себѣ и ученое общество, и университетъ, и гимназію. Петру мы обязаны гражданскимъ шрифтомъ; онъ первый началъ издаваніе газетъ (1703), старался о переводѣ книгъ и перѣдко прибѣгалъ къ печати для объясненія своихъ дѣйствій. Онъ думалъ о русской исторіи, для которой велѣлъ свозить рукописи изъ монастырей, объ исторіи своего царствованія. Слѣдомъ послѣднихъ заботъ остался «Журналъ» (правильнѣе «Гисторія швейцарской войны») писанный *Макаровымъ* и правленнй Петромъ. Поставивъ главною задачею своего царствованія увеличеніе политической силы Россіи, Петръ понималъ, что для достиженія этой цѣли страна должна быть богата: слѣдоват., нужно развивать земледѣліе, промышленность, торговлю. Въ то время государства Европы считали себя обязанными руководить страной въ этихъ отношеніяхъ. Петръ съ большимъ правомъ принялъ на себя эту обязанность: онъ посредствомъ государственныхъ мѣръ руководить дѣятельностію частныхъ лицъ, указываетъ ей цѣли и средства, вводитъ то, что находитъ нужнымъ, запрещаетъ то, что находитъ вреднымъ; наблюденіе за земледѣліемъ поручено комерцъ-коллегіи, при которой въ 1723 г. учреждена особая контора. Ея предписано составлять вѣдомости объ урожаихъ, заботиться о хлѣбныхъ магазинахъ. Петръ посылалъ въ Силезію учиться овцеводству, развелъ холмогорскую породу коровъ. Потребность въ лѣсахъ для кораблестроенія вызвала заботу о сохраненіи лѣса: изданы правила, гдѣ можно, гдѣ нельзя рубить лѣсъ; учреждены *самодѣйствіи*. Еще въ первое путешествіе Петръ вызвалъ въ Россію изъ Саксоніи людей искусныхъ въ горномъ дѣлѣ. Горные заводы поручены были вѣдѣнію бергъ-коллегіи. Тѣмъ, кто заводилъ горное дѣло въ мѣстности, гдѣ не было работниковъ, Петръ давалъ крестьянъ: вотъ начало посессионныхъ и горнозаводскихъ крестьянъ. Золото, серебро и мѣдь заводчики должны были продавать казнѣ по мѣстнымъ цѣнамъ; сверхъ $\frac{1}{10}$ добыча принадлежала казнѣ. Иностраннымъ фабрикантамъ при переселеніи даны разныя льготы (пособіе при началѣ, беспошлинный провозъ нужныхъ матеріаловъ, свобода отъ поборовъ и службъ), по съ однимъ условіемъ: они должны брать русскихъ учениковъ. Русскимъ тоже давались большія льготы. Такъ они могли пріобрѣтать крестьянъ. Мануфактурная коллегія ежегодно посылала за границу молодыхъ людей учиться разнымъ производствомъ; нѣсколько казенныхъ фабрикъ было заведено и потомъ отдано частнымъ людямъ. Покровительствуя промышленности, правительство въ то же время и регулировало ее: такъ въ 1718 г. запрещенъ старинный способъ приготовленія юфти, и нарушителямъ указа грозилъ ссылка въ *Ротенбургъ*; изъ русскихъ мануфактурныхъ произведеній вывозились только полотна, парусина и разнаго рода кожи; но вывозъ сырья былъ такъ значителенъ, что иностранцы не только платили товарами, но и приплачивали деньгами. Многіе товары, которые прежде продавались отъ государя (ревенъ и т. п.), теперь стали доступны всѣмъ. Для по-

кровительство русской торговли въ иностранныхъ портахъ учреждены консулы. Каждый корабль, на которомъ было иностранныхъ матросовъ не болѣе $\frac{1}{4}$, считался русскимъ и платилъ только $\frac{1}{2}$ корабельной пошлины, а съ товаровъ, на немъ привезенныхъ, допускалась сбавка 25%. Правами пользовались городскіе жители, имѣвшіе капиталъ не менѣе 500, а въ Петербургѣ не менѣе 300 р. Для развитія торговли нужны пути сообщенія: при Петрѣ обращено вниманіе на почтовые дороги, гдѣ построены на извѣстномъ разстояніи почтовые дворы; особенно Петръ заботился о водныхъ сообщеніяхъ: при немъ прорыты каналы *Ладожскій* и *Винноволочскій*. Въ финансы Петръ также старался ввести правильность: въ 1719 г. введена подушная подать; въ 1720 г. ею обложены церковно служители въ городахъ и деревняхъ, а въ 1741—посадскіе; посадскіе платили 1 р. 20 к. съ души; остальные же 74 к. При Петрѣ поля были расположены по губерніямъ; когда поля стояли на мѣстѣ, позволено было брать припасы съ крестьянъ въ счетъ подушныхъ: такъ рѣдки были деньги. Съ купцовъ бралось 20% съ дохода въ замѣнъ рекрута. Сверхъ того доходы доставляли аренды разныхъ статей, между прочимъ винный откупъ, хотя торговля виномъ при Петрѣ то отдавалась на откупъ, то велась казною. Изъ государственныхъ доходовъ $\frac{2}{3}$ шли на войско и флотъ и $\frac{1}{3}$ на жалованье чиновникамъ, которые часть жалованья получали натурою. Въ 1710 г. доходу было 3.133,879 р., а расходу 3,834,418; въ 1720 г. доходу должно было быть 2.595,334 р., а получено 2.093 180 р. Для сбора недоимокъ употреблялись воинскія команды. Войско было совершенно преобразовано Петромъ: старая система ополченій смѣнилась рекрутскими наборами, которымъ подлежали всѣ обложенные подушною податью: съ 20—50 дворовъ брался одинъ рекрутъ. Дворяне, не прослуживъ въ нижнихъ чинахъ, не могли быть офицерами; на Украинѣ (въ Киевской и Азовской губерніяхъ) образована изъ прежнихъ служилыхъ людей ландмилиція; содержаніе войско получало частію деньгами, частію провіантомъ; при отставкѣ офицеръ получалъ высшій чинъ, пенсію и право поступить въ гражданскую службу; солдатъ, въ случаѣ неимѣнія средствъ, долженъ былъ получать содержаніе изъ монастырскихъ суммъ; дѣти его могли выбирать родъ жизни только при неспособности къ военной службѣ. Военнымъ регламентомъ (1716 г.) введенъ былъ скорый и строгій судъ за преступленія: въ 1724 году у Россіи было 195,850 человекъ войска. Флотъ управлялся морскимъ регламентомъ. Въ морскую службу брались дѣти солдатъ и матросовъ, въ особенности татары, которые считались очень способными къ ней. Изъ рекрутовъ брали только тѣхъ, кто жилъ при морѣ или большой рѣкѣ. Въ морской службѣ Петръ допустилъ въ нѣкоторые чины баллотированіе товарищами, чтобы чины давались не по одному старшинству. Въ 1717 г. въ Балтійскомъ морѣ было 39 большихъ судовъ. Преобразования Петра коснулось и частной жизни: онъ требовалъ чтобы женщина выведена была изъ заперти и въ 1718 г. учредилъ ассамблеи (общественныя собранія), гдѣ сходились лица обоюбого пола; онъ запретилъ вѣнчаться безъ согласія жениха и невесты; допустилъ браки съ иностранцами. Реформы Петра подвергаются нападеніемъ за насильственность и обременительность (сгонъ рабочихъ на строеніе Петербурга и рытѣя каналовъ; требованіе, чтобы помѣщики строили дома въ Петербургѣ, административныя мѣры для процвѣтанія промышленности); самого Петра упрекаютъ въ жестокости. Всѣ эти обвиненія падаютъ передъ громадностью заслугъ Петра: онъ создалъ политическое положеніе Россіи; еще яснѣе несправедливость ихъ въ виду того, что Петръ самъ былъ вездѣ впереди, самъ былъ первымъ работникомъ. Жестокость его мѣръ объясняется обстоятельствами его жизни, характеромъ времени, недостаткомъ воспитанія. Народъ поминаетъ Петра совсѣмъ не такъ дурно, какъ полагали: набрался цѣлый томъ пѣсенъ (въ изданіи Москвитин. Общ. Любит. Росс. Слов.), нисколько не враждебныхъ Петру. Въ олопецкихъ преданіяхъ онъ является мощнымъ Чародѣемъ, повелѣвающимъ стихіями.

Важнѣйшіе источники и пособія для исторіи Петра: «Журналъ Петра В.». 2 тома Спб. 1770 — 72; письма Петра (въ разныхъ изданіяхъ: Берха М. 4 тома

1827—30; «Мат. военно-учебнаго Арх. Главн. штаба» Спб. 1871; «Письма Петра В.» Спб. 1872; «Сбор. ист. общ.» XI и др. Въ настоящее время существует особая комиссия для изданія писемъ Петра В., П. С. З. Р. Имп. Записки: Матвѣева, Мадвѣева, Желябужскаго, Неплюева и др. иностранцы: Корбъ, Гордонъ, письма Лесорта (у Посольста: «Gen. und Adm. Fr. Lefort»), Веберъ, Берггольцъ и др. Голландск.: «Дѣянія Петра В.» М. 1783—90, 12 т. «Док.» М. 1790—98, 18 т. (Есть 2-е изд., но неполное); Туманская: «Собр. разныхъ зап. и соч., служащихъ къ достоян. полного свѣдѣнія о жизни Петра В.» 10 т. Спб. 1787—88; Устрялова: «Ист. Царст. Петра В.» т. I—III, Спб. 1856, VI, 1859; IV. 1864; Соловьева: «Ист. Россіи» т. XIII—XVIII; то же «Публ. чтенія о Петрѣ В.» М. 1872; Полюдина: «17 первыхъ лѣтъ жизни Петра В.» М. 1875; журналы («Чт. въ общ. ист.», «Русск. Арх.», «Русск. ст.»). К. Б.—Р.

П. П. Алексѣевичъ, императоръ всероссійскій, сынъ царевича Алексѣя Петровича и Шарлотты Софін, род. 13 октября 1716 г., вступилъ на престолъ 6-го мая 1727 г., умеръ въ Москвѣ вслѣдствіе застуженія осни въ ночь 18—19 января 1730 г., когда готовились къ бракосочетанію его съ княгинею Екатериною Алексѣевною Долгоруковой. Крестникъ Петра I и Наталья Алексѣевна, П. П. провозглашенъ былъ императоромъ «по завѣщанію, избранію и наслѣдству» по кончинѣ Екатерины I, имѣя только одиннадцать лѣтъ: до совершеннолѣтія долженъ былъ управлять верховный тайный совѣтъ съ цесаревнами. Еще при Екатеринѣ рѣшена была женитьба его на дочери Меншикова, который, поручивъ всѣмъ удачно воспитаніе П. Остерману, обручилъ императора на дочери своей Маріѣ Александровнѣ и перевелъ на жительство въ свой домъ. Приняты мѣры къ улучшенію торговли, уничтоженъ главный магистратъ, возстановлено гетманство въ Малороссіи; вырыты столбы въ Петербургѣ, на которыхъ выставлялись головы казненныхъ преступниковъ. Черезъ четыре мѣсяца Меншиковъ палъ. Заступившіе его мѣсто Долгорукие своими гибельными совѣтами успѣли приучить монарха къ праздности и удовольствіямъ, причемъ образованіе оставалось въ пренебреженіи. Прежде кончины императора уничтоженъ Преображенскій приказъ. П. П. одинъ изъ русскихъ императоровъ погребенъ въ Москвѣ, въ Архангельскомъ соборѣ. Объ его царствованіи есть отдѣльное сочиненіе Арсеньева. — Петръ III Фёдоровичъ (Карлъ-Петръ-Ульрихъ, герцогъ голштинскій), императоръ всероссійскій, сынъ дочери Петра Великаго, царевны Анны Петровны, и герцога Карла-Фридриха Голштейнъ Готорнскаго, род. въ Киль 10 февраля 1728 года, черезъ три мѣсяца лишился матери, а десяти лѣтъ и отца. Тетя его по матери, императрица Елизавета, любившая сестру Анну Петровну, вступивъ на престолъ, призвала его въ Россію (1729) и послѣ коронаціи своей въ Москвѣ, объявила наслѣдникомъ престола племянника своего, Петра Фёдоровича, уже принявшаго православіе. Въ 1744 г. прибыла въ Россію невеста, избранная для Петра, принцесса ангальтъ цербтская Софья-Августа-Фредерика, названная Екатериною, дочь принца ангальтъ цербтскаго и фельдмаршала прусской службы. Бракъ состоялся 1745 года, августа 21. У Екатерины было двое дѣтей: Павелъ Петровичъ (императоръ Павелъ I) и дочь, умершая въ младенчествѣ, Анна Петровна. По смерти Елизаветы, вступивъ на престолъ (25 декабря 1761), П. приверженностью ко всему нѣмецкому возбудилъ общее неудовольствіе, а также и въ супругѣ своей, съ самаго приѣзда въ Россію оказывавшей привязанность къ русскимъ. При вступленіи на престолъ П. имѣлигъ тотчасъ же виѣшнюю политику Россіи и принялъ сторону Пруссіи; вслѣдствіе произведеннаго этими симпатіями неудовольствія императоръ отказался отъ престола 28 іюня 1762 г., уступивъ престолъ супругѣ, и умеръ въ Ропцѣ. Погребенъ въ Невскомъ монастырѣ. Тѣло П., по волѣ Павла I, вырыто было изъ могилы и вмѣстѣ съ тѣломъ скончавшейся государини Екатерины II торжественно перенесено въ Петропавловскій соборъ (4-го декабря 1796). См. Соловьева, Исторія Россіи, т. XXIII. — П., царь Болгарскій, современникъ Святослава (см. Болгарія). — П. Георгіевичъ Ольденбургскій, приицъ, главноуправляющій IV отдѣленіемъ собственной Е. И. В. канцеляріи, предсѣдательствующій 2 департа-

мента гражданскихъ и духовныхъ дѣлъ сената и пр. (р. 1812 г.), сынъ принца Петра-Фридриха-Георга, отъ покойной вел. княгини Екатерины Павловны, въ супружествѣ съ 1837 г. съ принцессой Терезіей Нассауской. Дѣти: Александра Петровна, вел. княгиня, въ супружествѣ съ Е. И. Высочествомъ вел. кн. Николаемъ Николаевичемъ; Николай Фридрихъ-Августъ, Александръ (въ супружествѣ съ Еленой Максимиліановной), Константинъ-Фридрихъ Петръ и Тереза-Фредерика-Ольга. II. Георгіевичъ извѣстенъ и въ русской литературѣ, какъ переводчикъ «Колокола» Шиллера. — III. I великій герцогъ Ольденбургскій (р. 1827), царствуетъ съ 1853 г. сынъ вел. герцога Августа и Иды Ангальтъ Вернбургской, въ супружествѣ съ принцессой саксенъ-альтенбургской Елизаветой.

Петръ Достопочтенный, аббатъ монастыря Клюбъ въ XII вѣкѣ, жилъ нѣсколько лѣтъ въ Кордовѣ, выучился превосходно говорить по арабски и перевелъ коранъ на латинскій языкъ, взялъ къ себѣ гонимаго Абелара и защитилъ противъ Борнара и папы Инокентія II. — II. Димитріевичъ, сынъ Димитрія Донскаго († 1428), получилъ отъ отца своего Дмитровъ, во время нашествія Тамерлана оставленъ былъ защищать Москву. — III. Ибраимовичъ (собств. Кудай-Куль), сынъ Ибрагима, царя казанскаго, зять Іоанна III, въ 1512 г. участвовалъ въ польской войнѣ, начальствовалъ Москвою во время нашествія Магметъ-Гирея. — IV. Константиновичъ, бояринъ московскій при Василіѣ Димитріевичѣ, поссорилъ Вас. Темнаго съ Шемякою и Космъ, впоследствии измѣнилъ Темному. — V. Миссонъ, строитель каменной стѣны подъ церкв. св. Михаила у Днѣпра, въ Кіевѣ, 1200 г. — VI. изъ Гомондза, самый запальчивый изъ польскихъ ересіарховъ XVI вѣка, перекрещенецъ; настоящее имя его было Боккольдъ, оспаривалъ божественное происхожденіе Іисуса Христа. — VII. Прокопьевъ, членъ Поморской церкви и эклессіархъ Выгорьцовой киновіи (1673 † 1719). Изъ сочиненій его извѣстны посланія, разсужденія и т. п.

Петръ Бориславичъ, бояринъ и приближенный великаго князя Изяслава Мстиславича; въ 1153 г. былъ посланъ къ Владимиру Галицкому съ клятвенными грамотами, въ 1174 г. принималъ участіе въ убійствѣ Андрея Боголюбскаго, а въ царствованіе Всеволода Георгіевича былъ казненъ за это.

Петръ Алексѣевъ, см. Алексѣевъ Петръ.

Петръ Дамасскій или Дамаскинъ, инокъ XII вѣка, извѣстный подвижническими сочиненіями, отрывки коихъ изданы въ Славянскомъ Добротолюбіи и Сборникѣ Іосифа Волоколамскаго. Подлинный текстъ всѣхъ его сочиненій въ рукописяхъ московской синодальной библіотеки Cod. 384 и парижской библіотеки Cod. 1134. — II. Моисей, митрополитъ кіевскій, род. въ Молдавіи около 1590 г. отъ князя Симеона Волотскаго, учился въ парижскомъ университетѣ, былъ въ военной службѣ у поляковъ; съ 1625 г. монахъ, съ 1626 г. архимандритъ кіевно-печерской лавры, съ 1631 г. митрополитъ; возвысилъ кіевскую академію въ научномъ и матеріальномъ отношеніяхъ, заводилъ училища, пересматривалъ и издавалъ богослужебныя книги; ум. 1646 г. Лучшее сочиненіе его противъ униатовъ, «Камень на сокрушеніе обогнанія Саломича», находится въ рукописяхъ московской духовной академіи, 83. Другія его сочиненія въ Чтеніи общества исторіи 1847 г.; Акті западной Россіи V т., въ II и III т. Кіевск. памятникъ. Отдѣльно издаю «Православное исповѣданіе вѣры», перев. съ греческаго, 2 изд. 1739 и 1819 г. Пастырское наставленіе въ Воскресн. Чтен. 1860 г. См. II. М. въ Кіев. губ. вѣдом., 1859 г. Труды Кіевс. Дух. Акад. 1867. — III. св., митрополитъ всероссійскій, игуменъ ражскаго монастыря, род. на Волынѣ, успѣшно мирилъ русскихъ князей, защищалъ духовенство и церковь передъ самимъ Узбекомъ, переѣхалъ въ Москву весною 1325 г., гдѣ и умеръ 1326 г.; мощи его въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. Его окружное посланіе духовенству въ Прибавл. къ тв. св. отцовъ 1844 г. — IV. Каменскій, архимандритъ, начальникъ пекинской миссіи, знатокъ китайскаго языка, одинъ изъ первыхъ, изучившихъ у насъ этотъ языкъ основательно.

Петрарка, Николай, сочинитель и переводчик (начала XIX ст.) многих книг по части математики, военного искусства и технологий, написал: «Новѣйшія открытія относительно стали, желѣза и чугуна» (1803); перевелъ: Трактатъ о мѣловареніи (1804 г.); Свѣдѣнія о половой фортификаціи (1804 г.) «Меморіалъ топографическій и военный» (1805—1809) и др.

Петтерсонъ (Pettersen), Самуэль, англійскій библіографъ (1728 † 1802), библіотечаръ лорда Ландсдоуна, кромѣ другихъ изданій по части общей библіографіи оставилъ замѣчательное собраніе «Biblioteca universalis selecta» 1786 г.

Петтеръ (Petter), Антонъ, нѣмецкій живописецъ (1783 † 1858 г.), профессоръ вѣнской академіи, писалъ много картинъ изъ древней жизни и исторіи. Лучшія: «Встрѣча Максимилиана Австрійскаго съ Маріей Бургундскою»; «Іоанна Аррагонскія на гробѣ своего мужа Филиппа»; «Прометей и Пандора»; «Карлъ V у плѣннаго Франциска I».

Петти, Вильямъ, англійскій экономистъ (1623 † 1687), получилъ привилегію на изобрѣтенную имъ копировальную машину, оставилъ много политическихъ сочиненій.

Петтисонъ, Вильямъ, англійскій поэтъ (1706 † 27), талантъ, рано погибшій, но оригинальный; поэмы его изданы 1728 г.

Петтрихъ (Pettrich), Францъ, нѣмецкій скульпторъ (1770 † 1844), принадлежитъ къ лучшимъ скульпторамъ новѣйшаго времени. Особенно замѣчательнъ его большой рельефъ въ Дрезденѣ.—П., **Фердинандъ**, сынъ предыдущаго, также извѣстный скульпторъ (1798 † 1872). 1835 г. отправился въ Бразилію.

Петинъ (лат.) табакъ для куренія; табакъ для жеванія; собственно бразильское названіе курительнаго табака на островѣ Табаго, подъ которымъ онъ былъ первоначально извѣстенъ въ Европѣ въ 1598 году.

Петунія, растеніе изъ семейства пасленовыхъ, садовое, однолѣтнее, цвѣтетъ все лѣто. Много видовъ; лучший: *P. inimitabilis*; цвѣты съ пріятнымъ запахомъ, листвою съ бѣлыми полосами.

Петцольдъ, Августъ Васильевичъ, профессоръ архитектуры (съ 1855 г.), учился въ академіи, сдѣлался извѣстенъ прежде живописью аппарельныхъ портретовъ и видовъ. Для альбома императрицы Александры Федоровны исполнилъ видъ сооружений по московской желѣзной дорогѣ. Постройками занимался для частныхъ лицъ.—П., **Юліусъ**, нѣмецкій библіографъ (р. 1812), составилъ нѣсколько библіографическихъ указателей.

Петцольдъ, профессоръ дерптскаго университета (р. 1811); написалъ: «О сельско-хозяйственныхъ учебныхъ зав. Франціи» (Ж. Мин. Н. Пр.), «Объ образован. почвы съ помощью пара» (Ж. Мин. Гос. Им.), «О яреніи» (Зап. Закавказ. края сел. хоз.), и «Reise im westlichen und südlichen Europäischen Russland im Jahr 1855» (Лпц. 1863); Отчетъ о сельско-хозяйственномъ путешествіи по Закавказскому краю (1864).

Петъ (Petrus), прозвище многихъ римскихъ семействъ. Изъ носившихъ ее замѣчательнъ **Цецина П.**, за участіе въ возстаніи 42 г. до Р. Х. осужденный на смерть; жена его **Аррія**, пропавъ себя мечемъ, подала ему примѣръ мужества, которому онъ послѣдовалъ. Зять его, **Публий Трапезъ П.**, былъ понападникъ Нерономъ и осужденъ имъ на смерть, при чемъ предоставленъ ему выборъ смерти; онъ предпочелъ пустить себѣ изъ жилъ яровъ.

Петурсонъ (Peturson), Гетуръ, ученый исландецъ (р. 1808 г.), пасторъ въ Брейтабелльштатѣ, написалъ нѣсколько замѣчательныхъ сочиненій, касающихся Исландіи.

Пехіагра (греч.), лопата въ локтевомъ суставѣ.

Пеклѣ, брудіе на горныхъ заводахъ, употребляемое въ плавленіи дѣлѣ и служащее выѣсто кочерти.

Печа, см. Спеція.

Пецца (Pezza), Микеле, прозванный Фрадіаволо, итальянскій бандитъ (1770 † 1806), вступилъ сперва въ неаполитанскую армію, потомъ перешелъ на службу

пъ панѣ и бѣлъ монахомъ. Прогнанный изъ монастыря, ушелъ въ горы Матаб-рин и набралъ шайку бандитовъ. По дерзости и жестокости прозванъ Фри-ди-воло (чертова братъ). При наступленіи французовъ сталъ защищать свое прав-тельство, набралъ до 4,000 чел. и нанесъ много вреда французской арміи. Въ отищеніе французи убили отца его. Въ 1799 г. помогая экспедиціи кардинала Руффо, и, въ награду за подвиги, король сдѣлалъ его полковникомъ и назначилъ пенсію въ 3600 дукатовъ. При окончательномъ овладѣніи Неаполемъ французами принялся за прежнее ремесло, продать имѣнію и погнѣшилъ.

Печаловаться, въ старину означало ходатайствовать.

Печаль, въ старину употреблялось вмѣсто слова понеченіе, забота, также трауръ.

Печальникъ (стар.) старшій братъ.

Печальница сливовая (*Penthina pruniana* Hub.) почная бабочка изъ сем. листовертокъ; переднія крылья черныя съ большими пятнами; заднія буро-сѣрыя. Гусеница на сливахъ, вишняхъ и грушахъ, выдѣляетъ пѣныши почти молодыхъ дере-вьевъ. — II. полутраурная (*Anthrax semiatra*), называемое изъ сем. блоховика, со-вершенно черное; половина крыльевъ черная. Величина 2—5 лин. Встрѣчается не рѣдко.

Печатаніе, воспроизведеніе механическимъ способомъ какихъ либо изобра-женій на металлѣ, камнѣ, деревѣ или буквъ и знаковъ отдѣльно. Печатаніе книгъ производится въ настоящее время скоронечатными машинами, въ которыхъ идетъ приводъ отъ паровой машины. — II. красками. Первые слѣды такого печатанія встрѣ-чаемъ при снимкахъ съ рѣзбъ на деревѣ. Впослѣдствіи было открыто искусство печатанія обоевъ, посредствомъ послѣдовательныхъ отпечатываній одного и то-го же листа съ различныхъ плитокъ, и печатаніе ситцевъ, открытое Пилемъ. Въ срединѣ XVIII в. въ Англіи былъ въ употребленіи особый родъ печатанія крас-ками съ металлическихъ досокъ, но вскорѣ оставленъ по причинѣ дороговизны такихъ изображеній. Книгопечатаніе снова пришлось за н. красками и было усо-вершенствовано Вильямомъ Конгревомъ. Способъ этотъ состоитъ въ слѣдующемъ: металлическую пластинку пробурываютъ въ различныхъ мѣстахъ, и прише-дшія отъ того отверстія, различныхъ формъ, снова наполняютъ металличе-скими кусками; потомъ эти куски снова сплавиваютъ въ одну пластинку, кото-рой возвышенности соответствовали бы углубленіямъ первой пластинки, послѣ этого переднюю часть пластинки шлифуютъ и гравировать. Раскрасивъ различныя части плитки въ различные цвѣта и, сдѣлавъ отпечатокъ, получаютъ пластинку съ различными красками. Способъ этотъ облегчался механизмомъ для раскраши-ванія. Кромѣ того существуютъ способы для печатанія красками съ дерева и съ литографскаго камня. II. съ мѣдныхъ досокъ производится посредствомъ особаго пресса, состоящаго изъ двухъ валовъ, укрѣпленныхъ другъ надъ другомъ, такъ что они могутъ посредствомъ винтовъ сдвигаться и раздвигаться. Между ва-лами на толстой доскѣ лежитъ другая, мѣдная, съ выгравированнымъ на ней ри-сункомъ; въ углубленіяхъ рисунка краска. Сверху мягкая накладка. Вали припо-дятся въ вращательное движеніе, и доски пропускаются между ними; давленіемъ валовъ производится рисунокъ на бумагѣ. Первые оттиски выходятъ жесткими и рѣзкими, средніе лучше. Выгравированная доска даетъ до 1500 хорошихъ от-тисковъ, потомъ идутъ худшіе, а на четвертой тысячѣ слѣдуетъ подновить ри-сункъ. Доска, обработанная крѣпкой водкой, даетъ только отъ 150 до 500 от-тисковъ.

Печатаніе на стеклѣ изъ оттисковъ рисунка, сдѣланнаго на литографскомъ камнѣ, производятъ такъ: берутъ 500 гр. крѣпкаго литографскаго лака, 100 гр. виннаго спирта, 400 гр. сосновой смолы и кипятятъ цѣлыя сутки; камень черни-лятъ, и на изображеніе накладываютъ кусокъ обсушенной легкой тафты, покри-той тонкимъ слоемъ крахмального клейстера. Когда оттискъ готовъ, накладываютъ осторожно отпечатанную тафту на стекло и разглаживаютъ пальцомъ. Стекло съ наклеенной тафтою погружаютъ въ сосудъ съ водою, гдѣ оставляютъ, пока тафта размокнетъ и станетъ отставать, оставляя на стеклѣ рисунокъ, на который на-

кладываютъ золото или серебро въ листочкахъ или въ порошокъ, а также обыкновенныя литографскія краски, разведенныя или укрѣпленныя печатной травой.

Печатная земля (*Terra sigillata*, лемпійская земля, родъ глины, добывается въ Стригау.

Печатникъ, въ древней Руси—достоинство, соотвѣтствовавшее хранителю печати, канцлеру; были и я. митрополичьи.

Печать, произведение печатанія; всѣ печатныя изданія; въ тѣсномъ смыслѣ мѣсто этого слова употребляется теперь иностранное пресса.—Пресса, по опредѣленію Л. Штейна,—тотъ процессъ, въ которомъ, чрезъ постоянное взаимное вліяніе отдѣльнаго лица на общество и общества на отдѣльныя лица, находитъ для себя обезпеченіе общее всѣхъ образованіе. Пресса, какъ нравственная сила и главный факторъ человѣческаго развитія, вызываетъ въ государствѣ необходимость наиболѣе содѣйствующихъ ей разширенію и развитію условій. Но, будучи великимъ орудіемъ общественнаго развитія и преуспѣнія, устное слово, письмо и особенно печать могутъ и нарушить право отдѣльнаго лица, общества или государства. Дѣло уголовного закона опредѣлить, какія нарушенія посредствомъ словъ считаются въ странѣ за преступленія или проступки и какимъ взысканіямъ виновники ихъ должны подвергаться. Дѣло науки уголовного права—разъяснить, что для признанія слова преступленіемъ или проступкомъ является необходимымъ условіемъ публичность слова. Законы судебныя страны опредѣляютъ, какъ подсудность, такъ и порядокъ суда гражданскаго и уголовного, относительно нарушителей правъ другихъ посредствомъ слова. Въ наукѣ судебного права выясняются тѣ трудности, которыя представляются при разбирательствѣ нарушеній этого рода, необходимость суда присяжныхъ по отношенію важнѣйшихъ изъ сихъ нарушеній и т. п. Законами о печати называются постановленія, ограничивающія свободу и, т. е. возможность выражать свои мысли печатными буквами, какъ каждый имѣетъ право выразить ихъ письмомъ или словами. Эта возможность, логическая и присущая каждому мыслящему существу, долгое время отвергалась однако же государственными узаконеніями и только въ недавнее время признана въ принципѣ всѣми государствами, хотя на дѣлѣ далеко еще не осуществляется. Законы о печати были бы вполне цѣлесообразны, если бы они не вторгались въ область, подлежащую исключительно вѣдѣнію мыслителей, а не чиновниковъ, и если бы затрогивали лишь то, что дѣйствительно имѣетъ какое либо осязательное отношеніе къ общимъ интересамъ государства; но къ сожалѣнію, почти вездѣ, гдѣ печать составляла предметъ правительственныхъ задачъ, она разсматривалась какъ орудіе, путемъ котораго власть считала себя въ правѣ давать мозгамъ такое или другое направленіе, удерживать ихъ отъ однихъ воззрѣній и привлекать къ другимъ, проводить въ нихъ такіе или иные взгляды, причемъ законодателямъ болѣею частью совѣмъ не приходила въ голову мысль о томъ, что они сами, быть можетъ, заблуждаются и находятся на ложной дорогѣ. Противъ распространенія мѣстныхъ, не согласныхъ съ видами правительства, принимались мѣры еще за долго до открытія и введенія книгопечатанія; мѣры эти имѣли преимущественно характеръ религіозный. Никейскій соборъ осудилъ книги Арія, которыя вслѣдствіе этого были, по приказанію императора Константина, подвергнуты сожженію, съ угрозами тѣмъ, кто осмѣлится сохранить и скрывать ихъ у себя. Соборъ эфесскій осудилъ сочиненія Несторія, а Θεодосій II повелѣлъ ихъ сжечь. Амвросій Аутнертъ послалъ 768 г. написанную имъ книгу папѣ Стефану III и просилъ у него позволенія продолжать работу и обнародовать ее. Въ такомъ видѣ существовала цензура и по введеніи книгопечатанія. Папа Александръ VI запретилъ, подъ страхомъ отлученія, печатать какія бы то ни было книги безъ предварительной цензуры епископа. Распоряженіе это было отъ времени до времени подтверждаемо его преемниками; оно было подтверждено и нынѣшнимъ папой Піемъ IX въ энцикликѣ 8 декабря 1861 г.,

въ которой свобода печати выставлена какъ одно изъ болѣзненныхъ заблужденій нашего гѣка. Въ главныхъ европейскихъ государствахъ строгость законовъ о печати соразмѣрялась съ силой и вліяніемъ папства; только въ странахъ протестантскихъ законы эти отличались не столько церковнымъ, сколько политическимъ отгѣнкомъ. Наполеонъ III придумалъ для нея новыя ограниченія и новыя способы контроля, которые между прочимъ подъ именемъ «системы предостереженій» получили скорѣ примѣненіе и въ другихъ государствахъ. Эта наполеоновская система принята была прежде всего въ Австріи, а затѣмъ въ Пруссіи и Россіи; нынѣ же она существуетъ только у насъ. Законы о печати лишились такимъ образомъ первоначальной, исключительно религіозной подкладки и заняли съ теченіемъ времени одно изъ важнѣйшихъ мѣстъ въ ряду общихъ мѣръ внутренней политики; отъ разрѣшителей научныхъ вопросовъ и блюстителей «умственного порядка» правительства отчасти уже отказались, но за то продолжаютъ съ удвоенною энергіей слѣдить за всѣмъ тѣмъ, что заключаетъ въ себѣ печатную опіику текущихъ политическихъ дѣлъ. Каковы же существенныя характеристическія черты современныхъ западно-европейскихъ законовъ о печати и въ чемъ состоитъ нынѣ сущность и цѣль этихъ законовъ? Тщетно было-бы искать яснаго и положительнаго отвѣта на этотъ вопросъ въ законодательныхъ актахъ и сопровождающихъ ихъ оффиціальныхъ разъясненіяхъ. Общія, туманныя указанія на различныя «соціальныя опасности», на вредныя послѣдствія свободнаго распространенія «зловредныхъ идей», на возможность ослабленія авторитета власти при безконтрольномъ правѣ публичной критики и вообще на всякаго рода неудобства неограниченной свободы слова,—такія указанія, повторявшіяся особенно часто во Франціи, въ ея представительныхъ палатахъ, оказывались обыкновенно слишкомъ неопредѣленными и неискренними, чтобы можно было придавать имъ серьезное значеніе. Печать можетъ подвергаться ограниченіямъ съ двоякою цѣлью: или съ цѣлью охранять неразвившееся и слабое общественное мнѣніе отъ напора идей не сомнѣнно ложныхъ и вредныхъ, каковы, напр., всякаго рода суевѣрія и предразсудки религіозныя и общественныя, или же съ цѣлью просто заглушать самостоятельный голосъ общества въ вопросахъ политическихъ, въ видахъ огражденій правителей отъ непріятной обязанности выслушивать по временамъ горькую правду отъ лицъ постороннихъ, хотя бы и сильно заинтересованныхъ въ правильномъ ходѣ государственной машины. Первая изъ этихъ цѣлей занимаетъ мѣсто въ странахъ, гдѣ публицистика находится еще въ младенческомъ состояніи и гдѣ она сама по себѣ не въ силахъ еще давать отпоръ различнымъ лжеученіямъ подкапывающимся подъ основныя начала нравственности и общежитія; къ такимъ странамъ относятъ обыкновенно и Россію. Вторая изъ указанныхъ нами цѣлей лежитъ въ основѣ законодательства тѣхъ западно-европейскихъ народовъ, у коихъ правительство считается еще чѣмъ то противоположнымъ и даже враждебнымъ обществу, вслѣдствіе непрочности династій и взаимнаго недоверія между ея представителями и подданными, таково было, напр., отношеніе Наполеона III къ французской націи, кою онъ могъ держать въ повиновеніи только при помощи цѣлаго ряда искусственныхъ мѣръ и маневровъ, рассчитанные не на интересы общаго блага, но на личные интересы правительства. При второй имперіи подозрительность и недоверіе неизмѣнно стояли между народомъ и властью и возведены были чуть ли не въ законодательный принципъ; этотъ принципъ, благодаря преобладающему въ то время политическому положенію наполеоновской Франціи, заимствованъ былъ отъ этой послѣдней, по недоразумѣнію, и такими державами, въ коихъ власть паходила въ совершенно иныхъ условіяхъ относительно подданныхъ. Правительства замѣтили свою ошибку только тогда, когда наполеоновская система принесла уже свои плоды. Но немногіе только государственные люди нашли возможнымъ окончательно отдѣлаться отъ связанныхъ съ этой системой предубѣждений, хотя и перестали по видимому, руководствоваться ими въ своихъ дѣйствіяхъ въ виду новѣйшихъ

событій и задачъ въ области внѣшней и внутренней политики. Въ Германіи дѣло національнаго объединенія заставило нѣмцевъ забыть все свои старыя разногласія и примкнуть безусловно къ власти, взявшей за осуществленіе ихъ заветнаго политическаго идеала; но это единеніе правительства съ обществомъ есть болѣе наружное, вызванное и поддерживаемое обстоятельствами сближеніе, чѣмъ единство внутреннее, истекающее само собою изъ всей предшествовавшей исторической жизни страны. Въ слѣпой покорности, съ какою нынѣшняя германская печать относится къ политикѣ князя Бисмарка, есть нѣчто вынужденное и не нормальное; нѣмцы, безъ сомнѣнія не могутъ не сознавать ошибочности отдѣльных дѣйствій канцлера, и если удерживаются отъ критики, то, конечно, не по отсутствію поводовъ къ ней. Подобныя отношенія, кажушія какъ будто временными, переходными, далеки, разумѣется отъ тѣхъ отношеній, кои издавна установились, напр. въ Англіи между короной и народомъ, вслѣдствіе именно того, что тамъ не принималось никакихъ искусственныхъ для этой цѣли мѣръ; съ тѣхъ поръ, какъ печать англійская вышла изъ подъ контроля правительства и поставлена въ независимое, нормальное относительно него положеніе, англійскіе публицисты привыкли смотрѣть на себя, какъ на помощниковъ власти, а на власть, какъ на дѣйствительную представительницу великобританскихъ интересовъ. Полная свобода п. существуетъ только въ Сѣверной Америкѣ, Англіи и Бельгіи. Въ Швеціи присяжные учреждены только для преступленій противъ п. Въ Россіи существуетъ цензура (см. это).—П., рѣзной и темпелъ, каменный или металлическій, прикладываемый для полнаго подтвержденія подлинности акта, въ старину замѣнявшій подпись руки. Поддѣлка печати всегда составляла преступленіе уголовное. Правительство подтверждало подлинность документа приложеніемъ печати съ гербомъ государства. Въ Россіи въ XVII в. существовало особое учрежденіе, печатный приказъ, обязанность котораго состояла въ приложеніи государственной печати къ грамотамъ, указамъ, подорожнымъ и другимъ документамъ на владѣніе чѣмъ либо или пользованіе какимъ либо правомъ. За приложеніе п. установлена была печатная пошлина въ государственную казну; которою завѣдывалъ печатный приказъ, а потомъ печатная контора (съ 1723 по 1764 г.).—*Печать Соломонова*, особенная фигура, состоящая изъ нѣсколькихъ треугольниковъ, сложенныхъ въ видѣ звѣзды.

Печаткины, извѣстное въ русской книжной торговлѣ семейство: отецъ, П. *Петръ*, имѣлъ красносельскую писчебумажную фабрику, въ его управленіи процвѣтавшую; сынъ его *Вячеславъ Петровичъ* П., имѣлъ книжный магазинъ на Невскомъ, былъ надателемъ Библіотеки для чтенія и многихъ сочиненій; другой сынъ, *Евгеній Петровичъ* П., въ Ригѣ ревностно подвизался за утвержденіе русскаго элемента; третій сынъ, *Константинъ Петровичъ* П., ведетъ красносельскую бумажную фабрику.—*Василій Петровичъ* П. имѣетъ оптовую книжную торговлю внутри Гостиннаго двора въ Петербургѣ.

Пе-че-ли, заливъ Желтаго моря, на востокѣ Китая, омывающій берега провинціи того же имени. Въ заливѣ этомъ высадились англо-французскія войска, овладѣвъ укрѣпленіями, въ войну съ Китаемъ 1860 г.—П., провинція китайской имперіи между Монголіею къ сѣверу, провинціею Чанси къ востоку, Гинаномъ къ югу и заливомъ П. къ западу, пространство 2,694,32 кв. м. 36.879,838 жит. Главный городъ Пекинъ; рѣки Пейхо и Че-хо. Климатъ холодный; рѣки замерзаютъ на 4 мѣсяца. Одна порода желтыхъ крысъ даетъ хорошій мѣхъ.

Печать соломонова, см. ландышъ многоцвѣтный.

Печенковая руда, плотная смѣсь киновари съ идріалиномъ, углемъ и железистыми частями. Цвѣтъ кошенильно-красный до синицово-сѣраго и желѣзистоугольного; уд. вѣсъ=6,8—7,3. Встрѣчается частью плотною, частью въ кривоскорлуповатыхъ массахъ (коралловая руда).

Печеночница, печеночный бальзамъ, анемонъ трехпластинный (*Anemon her-*

tica), медоносное растеніе изъ рода анемоновъ, цвѣтетъ рано весной.—*Печеночные мхи*, см. мхи.

Печеночный двуротъ, двуротка (*Distoma hepaticum*), глисть изъ сем. сосуновъ, плоскій, 5—12 лин., водится въ желчныхъ протокахъ овецъ, а также людей. См. двуротка.

Печеночныя пятна, небольшія изъ желто-коричневаго цвѣта, круглыя пятна, встрѣчающіяся на кожѣ лица и туловища, постепенно распространяющіяся и покрывающіяся чешуйками, въ видѣ отрубей; пятна эти не зависятъ отъ заболѣванія печени, а представляютъ чисто мѣстный процессъ воспаленія кожи. Они пропадаютъ при тщательныхъ умываніяхъ острыми мылами и натираніяхъ мазями и щеткою. Болѣзнь эта поражаетъ спящихъ вмѣстѣ въ одной постели.

Печень (*hepar ven jecur*), приготовляющая желчь, находится почти у всѣхъ животныхъ, хотя она не у всѣхъ обособлена въ видѣ отдѣльнаго органа. У низшихъ животныхъ она представляется въ видѣ нѣсколькихъ клѣтокъ, помѣщающихся на внутренней поверхности кишки (у низшихъ ракообразныхъ, у круговертокъ), у другихъ она имѣетъ видъ трубочекъ (мокрица) или гроздовъ (*Borugus*), сообщающихся съ кишкою, а у моллюсковъ и у позвоночныхъ животныхъ она представляется въ видѣ большого сплошнаго органа, сообщающагося посредствомъ выдѣлительнаго канала (общій желчный каналъ *ductus choledochus*) съ кишкою, а у послѣднихъ животныхъ на нижней ея поверхности находится особый мѣшокъ—желчный пузырь (*vesica cystica s. fellea*), который представляетъ резервуаръ для выработанной въ печени желчи, и отсюда уже желчь разомъ въ определенное время вливается въ кишки для пищеваренія.—II. самый большой желѣзистый органъ человѣческаго тѣла, имѣетъ вообще неправильную, продолговато-четыреугольную форму съ закругленными краями и углами. На правой сторонѣ она толще, чѣмъ на лѣвой; верхняя выпуклая поверхность ея обращена также нѣсколько впередъ, между тѣмъ какъ другая поверхность, слегка вогнутая справа налѣво, смотритъ внизъ и нѣсколько къзади. На заднемъ верхнемъ и на правомъ краяхъ, изъ которыхъ оба значительно закруглены, верхняя поверхность постепенно переходитъ въ нижнюю, между тѣмъ какъ передній, нижній и лѣвый края весьма остры. II. непосредственно прилегаетъ къ нижней поверхности грудобрюшной преграды и занимаетъ верхнюю часть правой стороны брюшной полости, по своей лѣвой, постепенно утончающейся, доле переходитъ также черезъ среднюю линію въ лѣвое подреберье. Передній и нижній край ея спускаются немного ниже нижняго края реберъ и мечевиднаго отростка; налѣво она лежитъ впереди привратника желудка и передъ малымъ сальникомъ. II. на верхней поверхности своей складкою брюшины, прикрѣпляющеюся къ ней приблизительно на средней линіи тѣла, поддерживающею связкою печени (*lig. suspensorium hepatis*), раздѣлена на большой правый и меньшій лѣвый отдѣлъ, на такъ называемую правую и лѣвую доли печени (*lobus dexter et sinister*). Вещество печени (*parenchima hepatis*), красно-бурого цвѣта и ломкое; оно состоитъ по преимуществу изъ многоугольныхъ клѣточекъ, снабженныхъ довольно большими зернами и группирующихся въ видѣ столбиковъ, которые въ свою очередь располагаются лучеобразно вокругъ общаго центра, оставляя между собою промежутки, занимаемые сѣтью сосудовъ; такимъ образомъ составляются отдѣльныя группы клѣтокъ—называемые дольки (*acini s. lobuli hepatis*). Желчные ходы начинаются въ промежуткахъ между печеночными клѣточками. Паренхима печени связана весьма скудною соединительною тканью, проходящею во внутрь вмѣстѣ съ сосудами изъ печеночныхъ воротъ. Почти вся поверхность II. покрыта серознымъ покровомъ. При образованіи печени, производство кровяныхъ шариковъ переходитъ какъ утверждаютъ, и на нее. Но ни способъ ихъ образованія здѣсь, ни даже самый фактъ вообще строго не доказаны; нѣкоторые приписываютъ II. даже образованіе новыхъ кровяныхъ клѣточекъ въ продолженіи всей жизни, и опираются главнымъ образомъ на богатство крови печеночныхъ венъ безцвѣтными шариками и новообразованными красными (подобными селезеночной

крови). Эти наблюденія однако могутъ быть объяснены иначе; въ печени еще недоказано существованіе органовъ, подобныхъ мышечамъ. Гликогенъ главнымъ образомъ встрѣчается въ печени. Если обработать водою разрыванную массу сѣжей печени, то получится растворъ альбумина, свертывающійся при нагреваніи, содержащій кромѣ того гликогенъ, мочевины и другія обыкновенныя составныя части животныхъ жидкостей. Въ живомъ состояніи печень не содержитъ сахара, но онъ образуется скоро послѣ смерти изъ гликогена. Вѣсъ п. отъ 4 до 6 фунт. У зародыша П. относительно больше, нежели у новорожденныхъ и взрослыхъ, такъ какъ вся кровь, необходимая для питанія зародыша, доставляемая пупочною веною, прежде нежели входитъ въ тѣло зародыша, остается въ П. Болѣзнь П. всегда имѣетъ слѣдствіемъ остановленное выдѣленіе желчи, влекущее за собою разныя проявленія (желтуху и пр.).—П. сѣрая, химическій составъ изъ сѣры, сплавленный со щелочами или съ металлами щелочнымъ земель. Калийная сѣрая печень употребляется для искусственныхъ сѣрныхъ ваннъ; въ медицинѣ очень употребительна известковая сѣрая печень.

Печеньги, народъ турецкаго происхожденія, составленный изъ остатковъ гунновъ, разсѣявшихся по возвращеніи изъ за Дуная. Они утвердились въ степяхъ придиѣпровскихъ при Олегѣ; заняли пространство отъ Тулы, между Волгой и Дономъ до Яика, потомъ распространились по Днѣпру и до Дуная. Воювали съ Игоремъ, потомъ были его союзниками, опустошили Болгарію, въ 968 г. осаждали Кіевъ, убили Святослава, нападали нѣсколько разъ на Владиміра, на византійскую имперію; Ярославъ разбилъ ихъ совершенно. Въ XI стол. начались у нихъ внутренніе раздоры. Когенесъ возсталъ на кагана Тираха, но былъ разбитъ, передался грекамъ, крестился, сталъ нападать на Печеньгю. Тирахъ былъ взятъ въ плѣнъ и поселенъ съ войскомъ въ Греціи. Константинъ Мономахъ послалъ 15,000 П. противъ Персій; набѣги ихъ на Византію продолжались до Іоанна Комнина, 1123 г. истребившаго почти всѣхъ П., а изъ оставшихся составившаго дружину. Въ 1153 г. П. вторглись опять въ Россію вмѣстѣ съ половцами, но были разбиты. Въ XIII стол. 10,000 П. были истреблены византійскимъ полководцемъ Умбертокуломъ. Татарскій ханъ Ногай принудилъ ихъ совершенно оставить свои жилища. Съ тѣхъ поръ имя ихъ исчезаетъ изъ исторіи. Слѣды его остались въ селен. Пачинсагъ въ Валахіи. Печенегъ въ Сербіи и Печеньги близъ Новгорода сѣверскаго. См. П. Сума, датскаго историка «Историческое разсужденіе о П.» (въ Чтен. Моск. Общ. ист. и древн.); Кумика, Оторскихъ печеньгахъ и половцахъ (въ Учен. зап. Ак. наукъ, 1855).

Печерица, грибъ, иначе пластинчичикъ полевой, *Agaricus campestris*.

Печерская или *Кіевопечерская лавра* и крѣпость составляютъ особую часть въ южномъ концѣ г. Кіева и расположены на высокой горѣ праваго берега Днѣпра, гдѣ основаніе колокольни въ лаврѣ достигаетъ абсол. высоты 607 футовъ. Мѣсто, занимаемое крѣпостью, въ древности представляло почти дикую пустыню. До XVIII вѣка здѣсь находились только Печерскій и Пустынно-Николаевскій монастыри. Во времена Владиміра находилось на мѣстѣ крѣпости село Берестово, отъ коего и по нынѣ внутри крѣпости сохранилась церковь св. Спаса. Первое основаніе крѣпости положили украинскіе казаки. Императоръ Петръ I заложилъ здѣсь по собственному своему плану въ 1706 г. новую крѣпость. Въ 1830 году, при Императорѣ Николаѣ I, начата постройка новая, обширная Печерская крѣпость. Внутри крѣпости находится П. лавра, бывшій Пустынно-Николаевскій монастырь, обращенный въ военный соборъ; казармы, состоящія изъ двухъ громаднхъ корпусовъ въ 2 этажа, арсеналъ. П. лавра, огражденная со всѣхъ сторонъ каменною, довольно толстою и высокою стѣною, расположена отчасти на самой горѣ и отчасти по всему ея зап. склону. Она раздѣляется на 4 части или отдѣльные монастыри, настоятели коихъ подчинены лаврскому Архимандриту (митрополитъ). Изъ этихъ частей лавра или собственно Новый монастырь лежитъ на горѣ. Какъ Ближняя, такъ и Дальнія пещеры расположе-

ны на скатѣ горы и отдѣлены другъ отъ друга оврагомъ; съ главнымъ Успенскимъ Соборомъ, а также и между собою, онѣ соединяются крытыми деревянными галлереями. Основателемъ лавры почитается преподобный Антоній, уроженецъ м. Любеча Черниговской губ., который 2 раза жилъ на Афонской св. Горѣ, и по внушенію игумена уходилъ въ Россію для основанія монастырей. Въ первый приходъ свой, въ 1013 г., пройдя много мѣстъ, онъ нашелъ около Кіева въ горѣ пещеру и поселялся въ ней, нища уединенія, но вслѣдствіе политическихъ обстоятельствъ долженъ былъ оставить Кіевъ и опять удалиться на Афонъ. Въ это время сюда удался священникъ с. Берестова Иларіонъ, избранный въ 1051 въ митрополиты Кіевскіе; Препод. Иларіонъ ископалъ себѣ пещеру, въ коей поселялся и преп. Антоній во второе свое возвращеніе съ Афона въ Кіевъ. По нѣкоторомъ житіи въ этой пещерѣ, куда стеклись и другіе отшельники, ископавшіе пещеры для себя, Преп. Антоній удался отсюда и по близости ископалъ другую пещеру; первыя получили названіе дальнихъ, а послѣднія ближнихъ. Преп. Антоній, удалясь изъ Дальнихъ пещеръ, оставилъ братіи игумена Преп. Варлаама, который за тѣснотою въ пещерахъ основалъ, по благословенію Преп. Антонія, открытый монастырь, при чемъ великій Князь Изяславъ уступилъ отшельникамъ всю гору. Этимъ было положено начало собственно Лаврѣ или Новому монастырю, и въ то же время была заложена и соборная церковь Успенія пресвятой Богородицы. Преп. Антоній преставился въ 1076 г., оставивъ братіи игуменомъ Преп. Θεодосіа, введшаго въ монастырь общежительный Студійскій уставъ. Святая жизнь отшельниковъ привлекала къ вновь созданному монастырю не только простой народъ, но и князей, кои украшали его и обогащали дорогими вклады, такъ что въ половинѣ XII вѣка монастырь получилъ степенъ лавры и ставропигіи. При нашествіи Батия въ 1240 г. лавра была совершенно разграблена и разорена и оставалась въ запустѣніи болѣе 2 вѣковъ, хотя въ пещерахъ и не переставали подвизаться отшельники. Первымъ возобновителемъ лавры былъ князь Симеонъ Олельковичъ, изъ рода Ольшанскихъ, который возобновилъ церковь Успенія, освященную въ 1470 г.; однако же въ 1482 г. Менгли Гирей опять выжегъ лавру, но церковь была пощажена. Въ XVI вѣкѣ польскій король Сигизмундъ призналъ древнія права лавры; въ 1716 г. лавра была истреблена страшнымъ пожаромъ, но въ нынѣшнемъ ея видѣ возобновлена Имп. Петромъ I. Особеннаго вниманія въ лаврѣ заслуживаютъ семиглавый соборный храмъ Успенія Преп. Богородицы, начатый постройкой въ 1073 г. Въ немъ покоятся мощи преп. Θεодосія, въ серебропозлащенной рацѣ, св. глава Ранноапостольнаго кн. Владиміра, обрѣтенная митрополитомъ Могилою, мощи перваго Кіевского митрополита Миханла, крестителя русскаго народа. Ближнія пещеры (Антоніевы) съ наружною церковью Воздвиженія Креста, сохраняютъ въ себѣ мощи 73 святыхъ угодниковъ, изъ коихъ 12 почиваютъ въ затворѣ; изъ нихъ особенно извѣстны: Преп. Антоній и Преп. Варлаамъ игуменъ Печерскій. Въ церкви во имя Входа во храмъ Прес. Богородицы за алтаремъ сохраняются 30 главъ неизвѣстныхъ преподобныхъ. На дальнихъ пещерахъ (Θεодосіевы), стоитъ церковь во имя Зачатія св. Анны; внутри пещеръ почиваютъ открыто мощи 30 угодниковъ Божіихъ, въ затворахъ 15 и сохраняются 31 глава мироточивыхъ преподобныхъ. Типографія уже существовала здѣсь въ нач. XVII вѣка; первая книга была отпечатана въ 1616 г., подъ именемъ «Часословъ съ Богомъ Святимъ». Школа иконописцевъ получила здѣсь свое начало съ древнѣйшихъ временъ и нынѣ приготовляетъ большое количество иконъ, четокъ и т. п., расходящихся по всей Россіи. Кромѣ того лавра имѣетъ богатую ризницу и драгоценную разную церковную утварь.

Печерскій, Вознесенскій монастырь въ Нижнемъ-Новгородѣ, на нагорной сторонѣ Волги, мужской 1 класса, основанъ около 1219 года св. великимъ княземъ Георгіемъ Всеволодовичемъ, обновленъ около 1328—30 г. св. Діонисіемъ, ископавшимъ здѣсь пещеры, по примѣру кіевскихъ; разрушенъ землетрясеніемъ 1596 г., перенесенъ на нынѣшнее мѣсто при царѣ Θεодорѣ Іоанновичѣ; отстроенъ патріархомъ Филаретомъ, съ 4 церквями.

Печерскій патерикъ составленъ въ XIII вѣкѣ Симономъ, епископомъ владимірскимъ, и Подпярпомъ, инокомъ печерскимъ, и дополненъ впоследствии писцами или собирателями изъ лѣтописи Нестора; содержитъ жизнеописаніе печерскихъ святыхъ.

Печерскій, Андрей, псевдонимъ русскаго писателя П. И. Мельникова (см. эт.).

Печина, въ горномъ дѣлѣ, называется земля, спекшаяся въ комья въ осны угольныхъ кучъ; также перегорѣлая глина, кою смазана печь.

Печка или сошки, въ горномъ дѣлѣ—подземный ходъ въ родѣ пещеры, идущей отъ дудки или колодца къ сторонѣ, подпирается стойками изъ бревенъ, для безопасности отъ обвала.

Печной мостикъ, стѣнка отъ огня въ печахъ.

Печора, рѣка Пермской, Вологодской и Архангельской губерній, значительный притокъ Сѣвернаго океана въ Европейской Россіи, беретъ начало въ Чердынскомъ уѣздѣ, близъ границъ Тобольской и Вологодской губерній, образуясь изъ соединенія нѣсколькихъ ручьевъ, текущихъ съ западнаго склона Уральскаго хребта. Главныхъ истоковъ П. три. Полная длина теченія ея 1,650 верстъ. Теченіе П. можетъ быть раздѣлено на три части: 1) Верхнее теченіе отъ истока до Якшинской пристани 435 верстъ. На всемъ этомъ протяженіи П. не судоходна. 2) Среднее теченіе, отъ Якшинской пристани до Усть-Цыльмы 925 верстъ. Дно выше каменистое, ниже песчаное. Пороги хотя и встрѣчаются ниже Якшинской пристани, но вообще весьма рѣдки. Притоки средняго теченія: Печорская Мыла (лѣвый), Пугоръ (правый), Ижма, Нерица, Пижда и Цыльма (лѣвые). Нижнее теченіе отъ Усть-Цыльмы имѣетъ 290 верстъ длины. На этомъ протяженіи берега П. низменны, а самое русло ея дробится на рукава, образуя множество острововъ. Главные изъ рукавовъ П. называются жителями: правый—Большую Печорою, лѣвый—Малою. Печора замерзаетъ среднимъ числомъ ежегодно въ Троицу-Печорскомъ (62°48' с. ш.) 15 октября, вскрывается 23 апрѣля; бываетъ свободна отъ льда 175 дней въ году и 127. Судоходство по П. весьма значительно, а именно представляетъ двойное движеніе: внизъ по рѣкѣ сплавляется отъ Якшинской пристани товаровъ, идущихъ изъ Чердыни, на сумму до 386,000 рублей; вверхъ по П. идетъ до Якшинской пристани и оттуда въ Чердынь товаровъ на 215 тысячъ рублей. Рѣчная область П. или такъ называемый *Печорскій край* находится въ весьма своеобразныхъ условіяхъ. Занимая пространство въ 7,857 кв. г. м. въ с.-в. углу Европейской Россіи и будучи прислоненъ съ одной стороны къ Уральскому хребту, а съ другой ограниченъ Тиманскимъ хребтомъ, Печорскій край представляетъ одинъ изъ самыхъ обособленныхъ угловъ въ Европейской Россіи, такъ какъ только небольшое число дорогъ, идущихъ черезъ волоки въ бассейнъ П., сообщаетъ этотъ край съ остальными частями Европейской Россіи. Одна изъ этихъ дорогъ, и притомъ самая важная, идетъ изъ Чердыни вверхъ по Вишерѣ и Березовкѣ на верховье Волосницы, и оттуда къ Якшинской пристани. Изъ обширнаго пространства Печорскаго края приблизительно 18.000,000 десят. залито лѣсами, 11.000,000 моховыми тундрами и 11.000,000 совершенно неудобными землями и водами. Жителей во всемъ Печорскомъ краѣ до 25,220 душъ обоюго пола. Русскія поселенія на П. расположены въ двухъ группахъ, изъ коихъ центромъ одной служитъ Усть-Цыльма, а другой—Пустозерскъ. Остальное осѣдлое населеніе края вдоль Печоры и по Ижмѣ состоитъ изъ зырянъ, а самоѣды кочуютъ въ Большеземельской тундрѣ, на морскомъ побережьи и на в. склонахъ. Земледѣліе въ Печорскомъ краѣ не только не процвѣтаетъ, но далеко не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ самихъ земледѣльцевъ. Въ лучшіе годы мѣстные урожанъ едва удовлетворяютъ $\frac{1}{2}$ всей потребности на хлѣбъ въ Печорскомъ краѣ; остальной же хлѣбъ привозится черезъ Чердынь съ средней Камы. Скотоводство въ краѣ достаточно развито; предметовъ скотоводства за предѣлы края вывозится почти на 40,000 рублей. Еще болѣе выгоды доставляетъ краю оленеводство. Изъ предметовъ оленеводства изъ края вывозится одной зашши на 100,000 рублей, да остальныхъ предметовъ на 18,000 рублей, а въ самомъ Краю

потребляется на 68%, тысячъ рублей. Рыболовство на П. производится въ значительныхъ размѣрахъ и за предѣлы края вывозится рыбы и икры, отчасти въ Чордны, отчасти на Пинежскую ярмарку, на 116,000 рублей. Промыселъ морскихъ звѣрей доставляетъ печорцамъ товаровъ для вывоза на 36,000 руб. Охота доставляетъ печорцамъ товаровъ на 86,000 р. Добываніе точилъ и брусель, первыхъ въ количествѣ 50,000 пудовъ, а вторыхъ въ числѣ 400,000 штукъ, доставляетъ печорцамъ товара для вывоза на 26,000 рублей. Лѣсные промыслы начинаютъ развиваться. Сборъ кедровыхъ орѣховъ для вывоза простирается среднимъ числомъ до 1,500 пудовъ на 5,250 руб. Наконецъ, изъ непочатыхъ еще богатствъ есть въ Печорскомъ краѣ мѣдныя руды и нефть. Одною изъ самыхъ полезнѣйшихъ жѣръ для оживленія края, при такомъ богатствѣ лѣснаго матеріала, было бы заведеніе на Печорѣ порта и верфи для постройки морскихъ судовъ. См. *Латкина*: «Дневникъ во время путешествія на Печору» 1853 г.; *Максимова* «Годъ на сѣверѣ» 1859 г.—*Печорская экспедиція* снаряжена была въ 1821 и 1824 г. для описанія рѣки Печоры отъ Пустоозерскаго острога до моря. Начальникомъ ея былъ штурманъ Ивановъ съ помощниками Рогозинымъ и Пахтусовымъ, по порученію адмиралтейскаго департамента на нанятыхъ корабляхъ. Въ 1824 г. поручена эта экспедиція наблюденію бывшаго въ полярномъ морѣ капитанъ-лейтенанта Литке.

Печора, народъ финскаго племени, жившій по рѣкѣ Печорѣ въ Архангельской губерніи; уже въ древности платили дань руссамъ.

Печоры, городъ, Псковской губерніи, въ 48 верстахъ отъ Пскова. Первыми поселенцами на этомъ мѣстѣ были отшельники, кои, удалясь отъ свѣта, ископали въ горѣ пещеры. Пещеры открыты около 1470 г. изборскими звѣроловами, кои взяли у псковичей во владѣніе эту землю и участокъ вышнѣшняго монастыря. Въ первой четверти XVI в. монастырь возобновленъ; съ этого времени, находясь на границѣ Литвы и Лифляндіи, дѣлается значительнымъ стратегическимъ пунктомъ. Съ 1611 года П. подвергался безпрестаннымъ нападеніямъ шведовъ, поляковъ и литовцевъ. Въ 1701 г. Петръ I окружилъ монастырь землянымъ валомъ. Жителей 1,305 душъ обоего пола; монастырь Псково-Печерскій: въ немъ соборъ Успенія Богородицы, чудотворная икона Успенія Богородицы, писанная въ 1521 году; не менѣе замѣчательна также икона Успенія, наз. старою, по мнѣнію нѣкоторыхъ художниковъ, писанная въ XII вѣкѣ.

Печурка, *печура*, небольшая ниша въ печкѣ для просушки отсырѣвшихъ предметовъ и пр.

Печь, вообще, называется аппаратъ, передающій теплоту, которую онъ доставляетъ, посредствомъ сгнранія горючихъ веществъ, опредѣленными путями съ цѣлю кипяченія или обогрѣванія, т. е. съ цѣлю возвышенія температуры на опредѣленномъ пространствѣ. Цѣль устройства п. состоитъ въ томъ, чтобы нагрѣть пространство и отвести дымъ. Для этой цѣли нужно, чтобы п. имѣла два необходимыхъ отверстія: одно для притока воздуха, другое для отвода дыма. Мѣсто, гдѣ кладутъ горючій матеріалъ, называется горниломъ, а для проведенія дыма наружу употребляютъ дымовыя трубы; тѣ части, которыя служатъ для принятія теплорода, отдѣляющагося при горѣніи, называются пріемниками теплоты. Эти три части должны непременно входить въ конструкцію разнообразнаго рода печей, исключая печей газовыхъ, отопленіе которыхъ производится сжиганіемъ на мѣстѣ, послѣ чего остаются только пары воды и угольная кислота. Горнило должно быть совершенно закрыто со всѣхъ сторонъ и имѣть два отверстія. Въ устройствѣ такого рода горнила руководствуются системой п., назначеніемъ ея и родомъ топлива. Части его: топка или топочное отверстіе, зольникъ и устье. Топка, черезъ которую кладутъ въ п. горючіе матеріалы, кромѣ того имѣетъ поддувало, черезъ которое проникаетъ воздухъ, необходимый для поддержанія горѣнія. Та часть, на которую кладутся дрова, называется подомъ, и когда подъ этотъ снабженъ отверстіями, то въ этомъ случаѣ называется рѣшеткой. Подъ рѣшеткой находится зольникъ (помѣщеніе, куда сыплется зола отъ сгорающаго топлива).

Загнѣтъ устье, которыми нагрѣтый газъ и воздухъ проникаетъ въ другія части нагрѣваемого прибора. Когда п. назначается для сжиганія горючаго матеріала, къ числу котораго принадлежатъ солома, камышъ и пр., то достаточно одного глухаго пода. Напротивъ того, каменный уголь всякаго рода, торфъ, древесный уголь и прочіе предметы, дающіе малое пламя, требуютъ сильной тяги и колосниковъ или рѣшетки. П. бываютъ металлическія, кирпичныя и глиняныя. Металлическія скорѣе охлаждають дымъ, чѣмъ кирпичныя, но скорѣе нагрѣвають окружающее пространство, тогда какъ кирпичныя отдаютъ свою теплоту медленнѣе. Въ деревянныхъ строенияхъ трубы устраиваются на самихъ печахъ. Самые употребительныя п. голландскія. Голландскія п. служатъ для поддержанія теплоты по крайней мѣрѣ въ теченіи сутокъ и для этой цѣли устраиваются изъ худшихъ проводниковъ, кирпича и наразцовъ, и внутри имѣютъ нѣсколько дымовыхъ оборотовъ, для задержанія большого количества теплорода изъ топлива. Обороты эти обыкновенно располагаются въ видѣ вертикальных колодцевъ въ числѣ отъ 4 до 8, смотря по величинѣ п. Шесть дымовыхъ оборотовъ квадратнаго сѣченія, шириною въ 6 вершковъ, раздѣлены стѣнками въ $\frac{1}{4}$ кирпича. Последнимъ оборотомъ дымъ направляется книзу и проходитъ сквозь вьюшку въ дымовую трубу. Такое нагрѣваніе дыма, называемое *по вьюшку*, удобно тѣмъ, что при закрытой вьюшкѣ изъ дверецъ будетъ выходить теплый воздухъ. Вьюшечный приборъ состоитъ изъ чугунной рамки съ круглою проією въ 6 вершковъ; на нее кладется тарелка и потомъ крышка для отдѣленія холодной части дымовой трубы отъ нагрѣтаго дымоваго оборота. Проводы дыма на чердакѣ въ видѣ горизонтальныхъ или изогнутыхъ волнъ (борова) запрещены, ибо отъ трещинъ въ нихъ происходятъ пожары, и они неудобны для чистки. Для защиты трубъ отъ дождя и вѣтра, затрудняющихъ выходъ дыма, верхъ ихъ оканчиваютъ желѣзнымъ дымоотводомъ. Чтобы не перерубать деревянныхъ стѣнъ и тѣмъ не лишить ихъ необходимой связи, *коренныя трубы* выводятъ въ разстояніи отъ стѣнъ не меньше 3-хъ вершковъ. П. примыкаютъ къ нимъ посредствомъ проемовъ, оставленныхъ въ стѣнахъ. П. должно отдѣлять отъ деревянной стѣны промежуткомъ тоже не меньше 3-хъ вершковъ. Въ этомъ мѣстѣ стѣну обшиваютъ войлокомъ и обдѣлываютъ кирпичемъ на ребро, что составляетъ *холодную четверть*. Въ нижнихъ этажахъ для печей дѣлаются основанія на грунтѣ, либо помѣщаютъ ихъ въ сводахъ. Въ прочихъ этажахъ по неудобности помѣщенія послѣднихъ и вентиланія, помѣщаютъ печи на желѣзномъ висячемъ основаніи. *Утермарковскія печи*, названныя по имени ихъ изобрѣтателя, состоятъ изъ цилиндрическаго кожуха листового желѣза, внутри котораго сдѣланы изъ кирпича дымовые отводы. Надъ топкою помѣщена чугунная, либо котельная желѣзная коробка, сообщающаяся съ комнатнымъ воздухомъ, съ одной стороны боковыми поверхностями, а съ другой отвѣсною желѣзною трубою, внутри печи задѣланною. Во время топленья такой печи, воздухъ, входя непрерывно въ коробку и нагрѣваясь, выходитъ черезъ верхъ трубы опять въ комнату и тѣмъ приводится въ обращеніе, такъ что комната скоро нагрѣвается. П. этого рода по скорому охлажденію и неравномѣрной передачѣ теплоты употребляются болѣе въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ неудобно помѣстить голландскую печь, напр., въ небольшихъ комнатахъ или при лѣстницахъ, и бываютъ діаметромъ отъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ аршина. *Русскія печи* служатъ для печенія хлѣба и для приготовленія русскихъ кушаньевъ и вмѣстѣ для нагрѣванія окружающаго воздуха. Ихъ подъ возвышается надъ поломъ около аршина и поддерживается сводомъ нижней части п., составляющей *подшестокъ*. Тонка покрывается сводомъ; впереди ея находится устье высотой $\frac{1}{2}$, шириною $\frac{3}{4}$ аршина. Передъ устьемъ дѣлается *шестокъ* и надъ нимъ *хайло* для провода въ стѣнную трубу дыма, выходящаго изъ устья печи. По истощенію печи устье закрываютъ *заслонкою*. *Пневматическія печи* (калориферы) помѣщаются обыкновенно въ подвальному этажѣ. Въ наше время начали обращать вниманіе на металлическія кухонныя печи, которыя, занимая мало пространства, отличаются уютностью, удоб-

ствомъ и красотою. Въ нашемъ климатѣ, холодномъ и сыромъ, устройство и въ домахъ имѣетъ весьма важное значеніе, а между тѣмъ наши архитекторы обращаютъ на этотъ предметъ весьма мало вниманія и большую частію даже не разумѣютъ печнаго дѣла, устремляя все вниманіе свое на безполезныя украшенія наружности дома. Исключеніе изъ нихъ представляетъ покойный Соболевниковъ, понимавшій настоящее значеніе у насъ и. На западѣ имѣсто и. служатъ каминны, для нашего климата мало пригодныя; въ восточной Германіи употребляются изразцовыя герметическія (съ глухой заслонкой) печи, также для нашего сираго климата не совсѣмъ удобныя. Въ Константинополѣ комнаты нагреваются мангалами (см. эт.) или переносными изразцовыми печками. У насъ для небольшихъ комнатъ служатъ и., покрытыя желѣзомъ или иногда и желѣзными (въ переднихъ), каминны въ столовыхъ и голландскія и. въ большихъ комнатахъ (не всегда достаточно на комнату одной печи), съ вентиляціей. Амсовскія печи даютъ черезъ-чуръ сухой воздухъ (см. отопленіе). Давидовскія экономическія и. названныя по имени ихъ производителя Давидова въ Петербургѣ, кафельныя и въ желѣзныхъ оболочкахъ, физико-химическія съ разными аппаратами, для нагреванія утюговъ и пр. Въ послѣднее время вошли въ употребленіе заграничныя и у насъ, небольшіе приборы для готовленія кушанья съ помощью керосина, весьма удобныя и дешевыя. Хвалятъ и. съ вышкой, но съ герметической заслонкой. Зимой на большую печь полагается одна сажень березовыхъ дровъ въ мѣсяцъ.—Въ металлургіи, горномъ дѣлѣ и технологіи, снаряды особаго устройства, называемые и., служатъ для отдѣленія металловъ отъ постороннихъ веществъ, сообщенія минераламъ особыхъ свойствъ, требующихся для промышленныхъ и фабричныхъ производствъ и другихъ цѣлей. Въ первомъ случаѣ и., собственно *плавильная*, называется *горномъ*. Другіе виды: и. *ваграночная* (Petit fourneau à cuve), и. *вытуклая*, *штихъ-офенъ* (Fourneau à percer), и. *мѣлдовая* (F. à fondre sur case), и. *домовая* (Fourneau haut), *отражательная*, *мѣлбелная* (F. à coupelle), и. *обжигальная* (F. à calciner), и. *сварочная* (Four. à rechauffer), и. *перекальная* (Arche), *пробирная* (F. d'essais), и. *самодувная* (F. à couper), и. *серебро-очистительная* (F. à affinage), и. *сушильная* (F. d'évaporation); вольтъ и. или *сыродувный горнъ*, такая плавильная и., въ которой прямо изъ рудъ получается желѣзо; употребляется въ особенности на заводахъ въ Енисейской губ. Въ шахтную печь руда и уголь забрасываются сверху, а готовый металлъ собирается внизу печи; это мѣсто называется горномъ. Сопло вставляется въ отверстіе въ задней стѣнѣ печи. Жаръ въ печи иногда бываетъ такъ великъ, что металлическое сопло не можетъ не расплавиться; въ подобныхъ случаяхъ на него надѣваютъ глиняную трубку, которая называется *фурмою*. Стѣны печи дѣлаются изъ непостояннаго кирпича, но снаружи они покрываются обыкновеннымъ кирпичемъ; огнестойныя стѣны называются футеровкою. Передняя стѣна около горна называется грудью, а та, въ которой помѣщается воздуходувная труба, *фурменною*. Если печь снаружи совершенно закрыта, то получаетъ названіе печи съ *закрытою грудью*; если оставляется небольшое отверстіе въ одномъ мѣстѣ, для истока металла, то говорится, что печь съ *открытымъ глазомъ*. Если печь открыта во всю ширину горна, то называется печью съ *открытою грудью*, которая, въ свою очередь, бываетъ съ закрытымъ или открытымъ глазомъ. Горнъ дѣлается иногда изъ цѣльнаго куска естественнаго камня, конечно, огнестойнаго; такой камень не вездѣ есть; по этому часто горнъ дѣлается изъ набойки, т. е. изъ лучшей мелкой огнестойной глины, иногда съ прибавленіемъ небольшого количества угольнаго мусора. Шахтная металлургическая печь не имѣетъ высокой трубы, потому что труба служитъ для усиленія тяги воздуха, а въ шахтной печи количество воздуха зависитъ отъ воздуходувной машины. Металлургическія печи не даютъ большого дыма. Для накаливанія металловъ и для химической переработки многихъ веществъ дѣйствіемъ жара употребляются очень часто такъ называемыя отражательныя печи, т. е. такія, въ которыхъ пламя, развивающееся въ топкѣ, идетъ горизонтально подъ сводомъ, надъ подомъ или тѣмъ простран-

ствомъ, на которомъ нагревается самый предметъ. Жаръ самага пламени и отраженіе тепла отъ свода даютъ возможность нагревать на подѣ или нижней поверхности такой печи многіе предметы до желаемой температуры. Притомъ въ печахъ такого рода есть возможность доставлять пламени способность или окнелать или возстановлять. Отражательная печь невысока, но длинна, около двухъ саженъ. Руда кладется черезъ воронку на плоскую поверхность, расположенную подъ пламенемъ и состоящую изъ слоя песчано-глинистой земли, или изъ шлаковъ; это мѣсто печи называется подомъ. Возвышенная стѣна, отдѣляющая топильное пространство (туда кладется каменный уголь), отъ пода, называется *поромъ*; пламя уходитъ въ трубу, которая бываетъ очень высока. Готовый металлъ вынимается изъ этихъ печей различнымъ образомъ: онъ вытекаетъ изъ печи (напр. свинецъ) по нарочно приготовленной канавкѣ, или вынимается щипцами (жельзо); шлаки большею частью уходятъ изъ печи около трубы, черезъ отверстіе и собираются въ ямѣ. Пламенные печи, вмѣсто каменнаго угля, нагреваются теперь горючими газами, это считается болѣе выгодной операціей. Лучшая отражательная печь есть печь Сименса. Вообще пламенные печи хороши, не такъ дороги въ постройкѣ, какъ шахтные, но при нихъ теряется много теплоты. Достаточно сказать, что дымъ, выходящій изъ трубъ, нагревъ до 250 или 350 градусовъ; на лучшихъ желѣзныхъ заводахъ этимъ дымомъ нагреваютъ паровые котлы. Кромѣ шахтныхъ и отражательныхъ печей, металлурги употребляютъ *посудныя печи*, въ которыхъ руда или металлъ нагревается въ горшкахъ или тигляхъ; литея сталь сплавляется въ горшкахъ, цементная готовится въ глиняныхъ ящикахъ; цинковыя руды обрабатываются тоже въ ящикахъ. Для испаренія жидкостей и въ особенности для образованія водянаго пара, столь часто употребляющагося въ техническихъ производствахъ, устраниваютъ топки такого рода, чтобы нагреваемый предметъ поглощалъ наибольшее количество тепла изъ дыма и потому, заботясь о правильныхъ размѣрахъ печныхъ отверстій, стремятся увеличить число точекъ прикосновенія дыма съ нагреваемой поверхностью котла или тому подобнаго сосуда, вмѣщающаго испаряющуюся жидкость. Вышее развитіе этой системы представляютъ трубчатые котлы, въ которыхъ или пламя проходитъ черезъ трубы, помещенныя въ испаряемой жидкости, или оно обхватываетъ трубы, въ которыхъ находится нагреваемая жидкость. На кирпичныхъ заводахъ употребляются обжигательныя п., также для обжиганія известки. *Пудлингов. п.* на сталелитейныхъ заводахъ.

Наум.

Печерный, Владиміръ, кандидатъ филологическаго факультета петербургскаго университета, подававшій большія надежды, былъ отправленъ для ученыхъ занятій за границу, гдѣ и остался, вступя въ орденъ іезуитовъ.

Пешаверъ, провинція въ Лагорѣ, лежитъ на правомъ берегу верхняго Инда, на восточной границѣ Ирана, между Кабуломъ и Лагоромъ, Кандагаромъ и Бадахшаномъ; къ западу граничитъ съ Хилманскою цѣнью горъ, къ востоку Индомъ. Эта долина самая плодоносная въ Афганистанѣ. Здѣсь европейская природа соединяется съ индѣйской, и хотя долина въ 3,000 футахъ надъ поверхностью моря, но въ ней разводится сахарный тростникъ и тропическія растенія. Область раздѣляется на семь округовъ, въ которыхъ примѣчательнѣйшіе города: Тиръ, Акора, Кобатъ, Гуджугеръ.—Равнина П. на рѣкѣ Кабулѣ, до устья ея, очень плодоносна и имѣетъ до 300,000 жителей.—П. главный городъ провинціи и округа посреди равнины. Здѣсь знаменитый дворецъ съ великолѣпными садами, гдѣ жили нѣкогда кабульскіе государи, караванъ-серай, мечети, главное складочное мѣсто останаго торговли. Городъ пять миль въ окружности. До послѣдней индѣйской войны считалось въ немъ болѣе ста тысячъ жителей, теперь ихъ 58,555. П. построенъ въ XVI вѣкѣ султаномъ Акбаромъ.

Пешересы, самое южное арауканское племя, уже выродившееся, въ Огненной землѣ, занимаются рыболовствомъ.

Пешина, Томъ, изъ Чехорюда, чешскій ученый († 1680), изъ произведеній его книга «О Моравіи въ началѣ осьмнадцатаго вѣка» (Predchudce Moravopisu,

1663) считается лучшим историческим сочинением XVII столѣтія въ чешской литературѣ.

Пешито (сир.), названіе древняго сирскаго перевода Библіи.

Пешія (Peschia), рѣка въ Тоскані, течетъ изъ возвышенности, между Римомъ и Тосканіею, и впадаетъ въ Тирренское море, въ 9 миляхъ на сѣверовостокъ отъ Чивита Векіа. Мѣстность, гдѣ протекаетъ она, у римлянъ называлась Сатурн-Траива.

Пешня, желѣзное орудіе, родъ кирки, съ острымъ концомъ и рукояткою, употребляется въ особенности для разбиванія льда на кабани.

Пещеры, пустя или частію наполненныя водою или постороннимъ матеріаломъ пространства внутри земли, въ которыя можно проникнуть черезъ отверстія на поверхности. Происхожденіе ихъ объясняютъ обыкновенно тѣмъ, что известковые пласты разбиваются трещинами, происходящими частію отъ высыханія и стягиванія извести, частію отъ дѣйствія расплавленнаго зерна, когда земная кора часто подымалась и опускалась и, наконецъ, частію отъ теченія подземныхъ водъ. Различаютъ слѣдующіе три типа пещеръ: 1) пещеры въ видѣ трещинъ—узкія, иногда очень длинныя и глубокія пространства съ почти параллельными стѣнами, какъ напр., Эльдонская пещера въ графствѣ Дерби; 2) пещеры въ видѣ свода—по большей части неправильныя, напоминающія залу или готическую церковь, расширенія, кои называютъ тоже гротами, когда они имѣютъ широкій входъ и небольшую глубину, какова, напр., Собачья пещера въ окрестностяхъ Неаполя, и 3) пещеры въ видѣ узкаго извилистаго канала. Иногда пещера имѣетъ 2 противолѣжащіе входа, такъ что она походитъ на туннель, идущій черезъ гору; примѣры: Мартинсlochъ, на Чингелъгорнѣ, въ цѣпи Деда. Входы въ пещеры находятся или на уровнѣ моря, какъ напр., въ Фингаловой пещерѣ и въ Голубомъ гротѣ на о. Капри, или высоко на склонахъ долинъ, какъ напр., въ пещерѣ Гайленрейтеръ и Розенмюллеръ, выше Муггендорфа, и въ пещерѣ Трофонія, близъ Ливадіа. Стѣны, полъ и потолокъ пещеръ очень часто покрыты такъ называемыми сталактитами изъ известковаго натека; послѣдніе образуются вслѣдствіе того, что просачивающаяся сверху вода, которая содержитъ углекислоту изъ почвы и атмосферы и потому въ состояніи растворять большее количество извести, каплетъ съ потолка на полъ и при испареніи отлагаетъ известъ частью наверху, частью внизу, частью на стѣнахъ. Такъ возникаютъ постепенно сосульки, висѣщія съ потолка; внизу подъ ними, въ тѣхъ мѣстахъ, куда падаютъ капли, растутъ подобныя же сосульки или столбики (сталактиты и сталагмиты). Съ теченіемъ времени внутренность пещеры покрывается украшеніями самыхъ разнообразныхъ и причудливыхъ формъ. Полъ во многихъ пещерахъ покрытъ глиннистымъ иломъ, въ коемъ лежатъ, нерѣдко въ огромномъ количествѣ, облѣпленные известковымъ натекомъ, цѣлыя и сломанныя кости, по большей части медвѣдя и гіены, но иногда также перемѣшанныя съ костями другихъ животныхъ. Случается, что въ пещерахъ текутъ ручьи (какъ напр., Пойкъ, изливающийся въ Адельсбергскую пещеру) и образуютъ въ расширеніяхъ ихъ подземныя озера. Большая часть пещеръ находится въ известнякѣ, доломитѣ и гипсѣ, какъ напр., рядъ пещеръ (самый длинный изъ всѣхъ извѣстныхъ до сихъ поръ) у Адельсберга, въ Крайнѣ, который со всѣми развѣтвленіями идетъ на протяженіи $\frac{3}{4}$ мил. Во всѣхъ германскихъ Альпахъ насчитываютъ 73 пещеры. Въ другихъ странахъ замѣчательны, отчасти по находящимся въ нихъ костямъ, слѣд. пещеры: *Туманная пещера* (Nebelhöhle) у Поуллингена, въ Виртембергѣ, величайшая изъ Альпійскихъ пещеръ, на Штелленбергѣ, имѣющая 540 ф. длины. *Пещера Унтеркотъ*, на горѣ Ингльборо, въ сѣв. Йоркширѣ, съ водопадомъ. *Мамонтова пещера*, близъ Зеленой рѣки въ Кентукки (С. Америка), на подорожьи изъ Луисвилля въ Нэшвилль, состоитъ изъ множества отдѣленій и, какъ говорятъ, имѣетъ болѣе 2 геогр. милъ въ длину; пройденныя до сихъ поръ 200 ходовъ этой пещеры имѣютъ въ общей сложности 47 геогр. милъ длины. Хрустальная пещера, на правой сторонѣ юнже-аарскаго ледника, имѣетъ 120 ф. длины; нѣкоторые куски горнаго хрустала въ этой пещерѣ вѣсили 8 центнеровъ. Первое мѣсто по обилію ископаемыхъ занн-

нають бразильскія пещеры (послѣд. Лундомъ), гдѣ найдены кости ископаемыхъ броневосцевъ, глиптодонтовъ, мегатеріевъ, скалдотеріевъ и т. д.; а также и въ долину Вашингтона, въ разстояніи 40 миль отъ Сиднея, въ Австраліи, содержащія кости исчезнувшихъ видовъ сумчатыхъ. Знаменитые гроты Дарахъ, въ Алжирѣ, до того обширны, что въ нихъ помѣщалось цѣлое племя Уладъ-Ріахъ со своими стадами. Такъ называемыя Катавотри въ Греціи, идущія отъ озера Конавсъ на востокъ черезъ известковую скалу и въ конъ заливаются воды Кефисса и озера,— по видимому ни что иное, какъ искусственно соединенныя между собою пещеры; во всякомъ случаѣ, многое въ нихъ и на нихъ есть дѣло рукъ человѣческихъ. Такъ называемыя ледяныя п., на днѣ контъ ледъ никогда не таетъ, даже въ тѣхъ случаяхъ, когда температура окружающей почвы болѣе +10 или +15°, встрѣчаются въ Евронѣ (4 въ Швейцаріи и 4 во Франціи) и въ Америкѣ (гдѣ до сихъ поръ открыто 15 подобныхъ п.). Въ ледяныхъ пещерахъ не существуетъ притока воздуха, подобно тому, какъ въ замерзшихъ колодцахъ нѣтъ притока воды. Въ Россіи замѣчательны: п. при Двинѣ, Архангельской губерніи, Пенкурскаго уѣзда, въ 32 вер. отъ Межигорской волости, описана Ленекинымъ въ 1771 г.; Оренбургской губ., въ горѣ Лаклетая, близъ татарской деревушки Цыгардинкулъ, описана Палласомъ въ 1770 г.; Оренбургской губ., при Симскомъ желѣзномъ заводѣ, въ горѣ Шипка, также описана Палласомъ.

Пещное дѣйство, родъ мистеріи, исполнявшейся до Петра I въ церкви, въ заутреню, въ недѣлю св. отецъ, передъ Рождествомъ, въ воскресеніе, въ память вверженія въ печь 3-хъ отроковъ. Въ церкви ставилась печь, и вся исторія Ананіи, Азаріи и Мисаила представлялась лицами, изображавшими этихъ юношей, 2 халдеевъ и ангела, спускавшагося съ трескомъ въ печь въ то время, когда протодіаконъ читалъ пѣснь и клиросы повторяли ее. Послѣ вывода отроковъ изъ печи и многолѣтія царю заутреня продолжалась своимъ порядкомъ. Образецъ халдейской печи, хранившейся въ новгородскомъ Софійскомъ соборѣ, теперь находится въ Петербургской академіи художествъ.

Пи, музыкальный инструментъ сіамцевъ, родъ свирѣли, издающей очень рѣзкіе звуки.

Пиблесъ (Peebles), главный городъ графства того же имени въ Шотландіи, (въ графствѣ 12,218 жит.), между Селькирккомъ и Эдинбургомъ, на лѣвомъ берегу Твиды, при слияніи съ нимъ рѣки П. Въ старинномъ монастырѣ жили шотландскіе короли отъ Александра III.

Пивной, или хлѣбный камень, открытый Ритчемъ и полученный изъ пивнаго сусла и хмѣля, вываренный до суха экстрактъ. Растворивъ его въ водѣ и прибавивъ дрожжей, получаютъ скоро пиво.

Пиво, въ общеупотребительномъ значеніи этого слова, есть не вполнѣ перебродившій мутный напитокъ, добываемый изъ проросшихъ крахмалистыхъ веществъ (хлѣбныхъ зеренъ) и хмѣля, путемъ спиртоваго броженія, но безъ перегонки. Въ древности много пива производилось въ Египтѣ, преимущественно же въ городѣ Пелузіи. По свидѣтельству римскихъ писателей, п. находилось въ большомъ употребленіи у германскихъ и галльскихъ народовъ; оно отличалось кислотоватымъ вкусомъ и приготавливалось безъ хмѣля. Культурою хмѣля стали заниматься въ Германіи только во времена Карла Великаго. Особенно покровительствовалъ этой культурѣ во Фландріи король Гамбринусъ, который, по недоразумѣнію, многими считается изобрѣтателемъ п. Слово *bier* (*bière*, *beer*) происходитъ отъ слова «*bege*», древнегерманскаго названія ячменя; солодъ у древнихъ германцевъ назывался «*bratse*», отсюда произошло французское слово «*brasseur*» (варить пиво). Знаменитые англійскіе сорта пива, портеръ и эль, стали производиться только въ началѣ XVIII столѣтія; до середины XVI столѣтія употребленіе хмѣля при пивовареніи въ Англіи было строжайше воспрещено. Первая операція въ пивномъ производствѣ заключается въ соложеніи, т. е. въ превращеніи хлѣбнаго зерна въ солодъ; для этой цѣли мочатъ ячмень, наиболѣе употребли-

тельное въ пивоваренныхъ хлѣбное зерно, большею частію въ каменныхъ чанахъ (цистернахъ), откуда солодъ поступаетъ въ солодовни, гдѣ на полу лопатою производятъ переворачиваніе кучъ, пока корешки не раздвоятся на двое или на трое: необходимое проростаніе окончено, когда корешки станутъ въ $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе зерна. Теплота и влажность пробуждаютъ дремлющую въ зернѣ жизнь, и оно проходитъ черезъ рядъ химическихъ процессовъ. Соложеніе имѣетъ цѣлью подготовить процессъ сахарообразованія, необходимый для пивоваренія; затѣмъ слѣдуетъ сушеніе солода или простымъ разсыпаньемъ на воздухъ или высокою температурою. Разбухшія зерна, пропитанныя надлежащимъ количествомъ влажности, размѣщаютъ густымъ слоемъ на полу подвала, крытомъ каменною плитою. Солодъ, просушенный на воздухъ и называемый бѣлымъ, употребляется на приготовленіе немногихъ только сортовъ п.; большею же частью сушатъ солодъ нагрѣтымъ воздухомъ въ особо устроенныхъ сушильняхъ (температура 45° , сушильня Майера). При сушеніи въ печи и поджариваніи солодъ претерпѣваетъ, по Удеману, слѣдующія измѣненія:

	Солодъ висуш. на воздухѣ.	Солодъ висуш. въ печи.	Солодъ сильно поджаренный.
Продукты поджариванія	0,0	7,8	14,0
Декстринъ	8,0	6,6	10,2
Крахмалъ	58,1	58,6	47,6
Сахаръ	0,5	0,7	0,9
Клѣтчатка	14,4	10,8	11,5
Бѣлк. вещества	13,6	10,4	10,5
Жиръ	2,2	2,4	2,6
Зола	3,2	2,7	2,7

По наблюденію Петтенкофера и Кайзера, при пивовареніи, между сырыми веществами и получаемыми продуктами существуетъ слѣдующее соотношеніе:

		1. Бочечное пиво.	2. Кружечное пиво.
Сырыя вещества	солодъ	2690 фунт.	2604 фунт.
	хлѣвъ	55 "	34 "
	вода	186,6 вед.	146,4 ведр.
Сваренное сусло	охлажденное	14687 фунт.	15458 фунт.
	содержаніе { до охлад.	11,12%	10,42%
	экст. { по охлад.	12,12%	11,95%
Пиво {	вода	9946 фунт.	10784 фунт.
	спиртъ, экстрактъ и угольная кислота	1173 "	1127 "
Дрожжи {	вѣсомъ	430 "	— "
	въ томъ числѣ сух. веществъ	106,4 "	— "

Что приготовлено соложеніемъ и сушеніемъ, то оканчивается затираньемъ (смѣшеніемъ съ водою). Собственно сюда относится приготовленіе браги, заключающееся въ измелеченіи солода, приготовленіи сусла, варенія сусла и охлажденія его, а затѣмъ уже слѣдуетъ послѣдній процессъ — ферментація и окончательное приготовленіе пива. Сушеный солодъ, очищенный отъ корешковъ съ помощію вѣялки, измелчаютъ на обыкновенныхъ мукомольныхъ мельницахъ. Затѣмъ всыпаютъ солодъ въ деревянные чаны съ двойнымъ дномъ, изъ которыхъ верхнее снабжено отверстіями. Въ этихъ чанахъ, называемыхъ заторными, производятъ заторъ по двумъ различнымъ способамъ: по способу баварскому или англійскому. Баварскій способъ приготовленія затора, употребляемый во всей Германіи, заключается въ замѣшиваніи измелченнаго солода съ водою въ однообразное тѣсто. Черезъ нѣсколько часовъ приливаютъ въ заторный чанъ столько горячей воды, чтобы температура размѣшанной массы возвысилась до 38° Ц., причемъ діастазъ вступаетъ въ дѣятельность и, превращая крахмалъ въ сахаръ, превращаетъ густую заторную массу въ болѣе подвижную жидкость. Вливаніе поды въ заторный чанъ сопровождается постояннымъ размѣшиваніемъ содержанія его механическими мѣшалками, приводимыми въ движеніе паромъ. Затѣмъ пивоваръ

счерпываетъ часть жидкости изъ заторнаго чана, переливаетъ ее въ пивной котелъ, нагреваетъ въ продолженіи часа и снова переливаетъ въ заторную жидкость, возвышая при этомъ температуру смѣси и увеличивая дѣятельность діастаза. Операция кипяченія и переливанія одной части жидкости повторяется еще нѣсколько разъ, пока температура затора, возвысится до 76° Ц. Затѣмъ оставляютъ заторъ на $1\frac{1}{2}$ или 2 часа въ покой и потомъ спускаютъ осахарившуюся жидкость изъ боковаго крана, помѣщеннаго между двумя дниами. Эта прозрачная жидкость, содержащая преимущественно виноградный сахаръ, декстрины и бѣлковыя вещества, называется *сусломъ*. Варка сусла производится для сгущенія его и для полученія экстракта изъ хмѣля, дубильная кислота котораго способствуетъ свертыванію бѣлковыхъ веществъ. Въ пивовареніи употребляютъ только женскія шишки многолѣтнаго хмѣля. Послѣ варки сусла съ хлѣбомъ въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ, выливаютъ его изъ котла и тотчасъ приступаютъ къ охлажденію до той температуры, которая необходима для производства броженія съ помощью дрожжей. Охлажденіе обыкновенно производится въ деревянныхъ широкихъ плоскодонныхъ сосудахъ, называемыхъ *холодильниками*. Достаточно охлажденное пиво переливаютъ въ бродильные чаны, помѣщенные въ погребахъ, въ которыхъ поддерживаютъ постоянную температуру. Обыкновенно прибавляютъ къ суслу опредѣленное количество дрожжей и строго наблюдаютъ за ходомъ броженія, потому что достоинство п. находится въ большой зависимости отъ этой операціи. Сусло подвергаютъ верхнему броженію, когда отъ приготавлимаго п. не требуется особенной сохраняемости, т. е. когда оно быстро переходитъ въ руки потребителей. Кромѣ того прибѣгаютъ къ этому роду броженія, когда сусло весьма богато сахаромъ, такъ что изъ него можно приготовить пиво, богатое алкоголемъ, напр. англійскій портеръ. Низовое броженіе употребляется при фабрикаціи хорошо сохраняющагося п. изъ сусла, небогатаго сахаристыми веществами, напр. нѣмецк. Lagerbier. Достоинство п. и характеръ п. находятся въ зависимости отъ множества обстоятельствъ, между которыми самыми существенными считаются: достоинство ячменя, способъ проработки солода, качества хмѣля, температура броженія и наконецъ температуръ погребовъ, въ которыхъ п. сохраняется. Отъ хорошаго п. требуется прежде всего прозрачность и чистый освѣжающій вкусъ, характеръ котораго измѣняется въ различныхъ сортахъ п. Въ нѣкоторыхъ странахъ предпочитаютъ п. горькое, ароматическое. Въ Бельгіи въ большомъ ходу п. кислое, къ которому относятся напр. фара и ламбикъ. П. состоитъ по большей части изъ воды, углекислоты, алкоголя и изъ такъ называемаго экстракта, т. е. веществъ, входящихъ въ составъ остатка, образующагося при выпариваніи п. Основываясь на преобладаніи тѣхъ или другихъ составныхъ частей, можно раздѣлить п. на два сорта: *критическое*, содержащее относительно много алкоголя; *тяжелое*, богатое содержаніемъ экстракта, и *легкое*, отличающееся относительно большимъ содержаніемъ воды, противъ экстракта и алкоголя. Количество алкоголя рѣдко бываетъ менѣе 2 проц. и никогда не превышаетъ 8 процентовъ. Количество экстракта бываетъ отъ 4 до 15 проц. Онъ состоитъ изъ веществъ органическихъ и неорганическихъ, изъ которыхъ послѣднія остаются при сожиганіи экстракта въ видѣ зола. Къ органическимъ веществамъ, заключающимся въ экстрактѣ, относятся: виноградный сахаръ, декстрины, азотистыя вещества, хмѣлевая смола, хмѣлевая горечь и т. д. Изъ нѣмецкихъ сортовъ п. слѣдующіе пользуются репутаціею чуть не всемірною: Bockbier отличается темно-бурымъ цвѣтомъ, весьма пріятнымъ горькимъ вкусомъ и сильно опьяняющимъ дѣйствіемъ. Это п. принадлежитъ къ лучшимъ сортамъ мюнхенскаго п. и готовится изъ лучшаго солода съ помощью лучшаго хмѣля. День открытія (1-го мая) знаменитаго погреба, въ которомъ продаютъ Bockbier, и который по этому называется Bockkeller, составляетъ для жителей Мюнхена лучшій народный праздникъ. Экстракта 8,6—9,8%, спирта 4,3—4,8%. Вообще пивовареніе въ Баваріи чрезвычайно распространено; въ Мюнхенѣ находится 18 пивоваренъ, въ Нюрнбергѣ 23, въ Аугсбургѣ 72 пивоварни. Обширѣйшая

принадлежить Гаврину Седльмайру въ Мюнхенѣ. Во всей Германіи пивется 19,234 пивоварни, на которыхъ заняты 30,724 рабочихъ. Salvatorbier принадлежитъ, какъ и предъидущій сортъ, къ пивамъ, добываемымъ пивовнымъ броженіемъ. Сальваторъ однако крѣпче бока и принадлежитъ къ тѣлеснымъ сортамъ. Экстракту 9,0—9,4‰, спирту 4,6‰. Изъ сѣверо-германскихъ сортовъ замѣчательны: *берлинское блонд* п., прохладительная, кисловатая жидкость, извѣстная въ Берлинѣ подъ названіемъ «Kühle Blonde». Оно содержитъ винокаменную кислоту; при производствѣ его употребляется весьма мало хмѣля. *Брауншвейгское мумме* (Mumme) сладкое, густое п. составлявшее значительный предметъ отпускнуой торговли въ тѣ времена, когда дѣятельность Ганзейскаго союза находилась въ полной силѣ. Экстракту 4,5‰, спирту 1,9‰. Громаднѣйшій въ мірѣ пивной заводъ находится въ Клейнѣ-Швехатѣ, около Вѣны, и принадлежитъ г. Дрзеру. На этомъ заводѣ постоянно заняты 350 рабочихъ и ежедневно приготавливаютъ до 4,000 ведеръ п. П. свѣтлое, по характеру близкое къ австрійскому, въ настоящее время повсюду предпочитается темному п. Изъ австрійскихъ пивоваренъ замѣчательны, кромѣ швехатской, высокимъ достоинствомъ продукта, еще слѣдующія: пивоварни въ С. Марсбѣ, Лизингѣ, Брюнингѣ, Оттакрингѣ и Пильзенѣ. Дрзерское пиво содержитъ 4,1‰ спирту. Не менѣе нѣмецкихъ сортовъ п. замѣчательны англійскіе, составляющіе предметъ весьма значительной отпускнуой торговли. Въ Англіи пивоваренное производство находится на высокой степени развитія, потому что пивоварни неустанно стараются приложить къ этому производству все касающіяся до него открытія, сдѣланныя въ области механики, химіи и физики. Знаменитая пивоварня подъ фирмою Barclay, Perkins и С^о въ Лондонѣ производитъ ежегодно до 100 милл. квартовъ п. и уже въ 1829 году успѣла принести владѣтелямъ чистаго барыша 200,000 фунтовъ стерлинговъ. Кромѣ Лондонскихъ замѣчательны пивоварни фирмъ Allsopp and sons и Bass & С^о въ Burton on Trent. Наиболѣе распространены изъ англійскихъ сортовъ пива: эль (см. пель-эль) и портеръ (см. эт.). Изъ шотландскихъ сортовъ п. замѣчательны по необыкновенной чистотѣ и пріятности вкуса пиво эдинбургское (Edinburgh ale), содержитъ экстракту 10,9‰, спирту 8,5‰. Наиболѣе употребительная фальшь, которой подвергается п., состоитъ въ замѣщеніи дорогаго хмѣля болѣе дешевымъ наркотическимъ средствомъ. Такого рода замѣна хмѣля веществами болѣе или менѣе вредными напр. кассіею, турецкимъ перцомъ, сушеною ягодою растенія *Cocculus indicus* (куклеванъ), пикриновою кислотою, или даже стрихниномъ производится заводчиками въ низкихъ сортахъ п., потому что потребители считаютъ только такое п. достаточно крѣпкимъ и пріятнымъ, которое производитъ на нихъ одуряющее дѣйствіе. До введенія акцизной системы пивоваренное производство находилось у насъ въ крайнемъ упадкѣ, вслѣдствіе преднаго вліянія на него откуповъ. Съ введеніемъ акциза оказалось, что налогъ на п. и медъ не былъ достаточно соображенъ съ техническимъ состояніемъ нашихъ заводовъ и съ обычаями производства и вообще былъ слишкомъ великъ, особенно для тѣхъ губ., въ коихъ до введенія акциза пивовареніе было до извѣстной степени освобождено отъ вліянія откуповъ. Акцизные правила 1861 г. были особенно стѣснительны для небольшихъ заводовъ. Въ 1863 году недостатки первоначальнаго акцизнаго положенія о пивовареніи были исправлены, и вслѣдствіе этого пивовареніе получило съ тѣхъ поръ быстрое развитіе. Изъ нижеслѣдующей таблицы можно видѣть успѣхи нашего пивовареннаго и медовареннаго производства за періодъ съ 1863 по 66 годъ:

Годъ.	Число заводовъ.		Сумма произв.
	Пивовар.	Медъ и пиво.	
1863	1789	123	4.486,473
1864	1482	207	5.418,228
1865	2049	235	6.411,732
1866	1955	251	8.713,013

Въ показанное таблицей количество вывареннаго пива не вошло домашнее производство, простирающееся приблизительно до 2.000,000 ведеръ въ годъ и не могло войти нѣкоторое количество корчемнаго пива. Въ 1873 г. было пивовар. зав. въ Европейской Россіи 1,501, въ Сибири 15 (въ Лифляндской губ. 202, Курляндской 147, Ковенской 124, Гродненской 106). Портерныхъ и пивныхъ заводовъ въ 1873 г. было въ Европ. Россіи за 1-е полугодіе 1,108, за второе 1,272, въ Сибири 15. Нашъ ячмень, изъ коего большею частью готовится пиво, по своимъ качествамъ, далеко уступаетъ иностранному; сортировка его и приготовленіе солода производится дурно; по недостатку дешеваго и хорошаго хмѣля, заводчики употребляютъ часто для приготовления пива другія вещества, иногда весьма вредныя; дрожжи употребляютъ также дурнаго качества. Несовершенство нашего пивоваренія обнаруживается изъ того, что у насъ изъ четверти ячменя рѣдкіе заводчики получаютъ болѣе 12 в. ш., между тѣмъ какъ заграничные заводчики получаютъ съ одной четверти 20 ведеръ. Способы броженія пива и укуорба его для продажи производится также весьма неудовлетворительно; цѣны п. весьма высоки, но качества его весьма рѣдко бываютъ удовлетворительны. Потому-то народъ и предпочитаетъ пиву—воду, сусло, медъ, квасъ и т. д., между тѣмъ какъ у насъ есть всѣ естественныя условія для полнаго развитія этой промышленности, весьма важной для здоровья народа и для успѣха земледѣлія. Пивовареніе наиболѣе у насъ распространено въ Привислянскомъ краѣ, прибалтійскихъ, югозападныхъ губ. и въ Малороссіи. Кромѣ того оно сильно развито въ обѣихъ столицахъ, гдѣ находятся лучшіе заводы какъ по своему устройству, такъ и по количеству производства. Потребленіе пива и меда не удовлетворяется внутреннимъ производствомъ: къ намъ ежегодно ввозится пива и портеру на 1.000,000 р. изъ за границы. Съ 1-го іюля 1875 г. вступили въ силу слѣдующія главныя правила о пивовареніи: пивоваренный заводъ можетъ быть устроенъ по емкости заторнаго чана не менѣе 35-ти ведеръ, а медоваренный, если онъ устроенъ отдѣльно отъ пивовареннаго, не менѣе 10 ведеръ емкости котла. Подъ именемъ заторнаго чана разумѣется такая посуда, въ коей производится первоначальное смѣшеніе съ водою всего количества предназначеннаго на варъ солода. При каждомъ заторномъ чанѣ допускается лишь 1 вспомогательный чанъ, емкости коего, вмѣстѣ съ сборнымъ чаномъ или русленникомъ, на тѣхъ заводахъ, гдѣ такой имѣется, не должна превышать емкости заторнаго чана болѣе, чѣмъ на 10%. Котлы, служащіе для отварки затора, не должны превышать $\frac{2}{3}$ емкости заторнаго чана. Емкость и число остальной посуды, чановъ или котловъ, служащихъ для переработки не затора, а сусла, или для нагреванія воды, предоставляются усмотрѣнію заводчика. Акцизъ съ пивоваренія взимается по емкости заторныхъ чановъ, съ каждаго ведра по 12 коп. за каждый заторъ. Патентный сборъ съ пивоваренныхъ заводовъ, имѣющихъ заторные чаны емкостью въ 35 ведеръ, взимается въ слѣд. размѣрахъ: а) въ столицахъ и городѣ Варшавѣ—47 р. и за тѣмъ за каждые 35 ведеръ емкости прибавляется по 47 р.; б) въ прочихъ мѣстностяхъ имперіи и губерній Привислянскаго края 12 р. и затѣмъ за каждые 35 в. емкости прибавляется по 12 рублей. Известные пивоваренные заводы баварскаго п. въ Петербургѣ: Бала-рія, Калининскій и др. Кромѣ тонкаго пива, въ простонародьи п. большимъ праздникамъ и къ работамъ «помочью» варится простое русское п. (черное) и брага. Въ Петербургѣ также пробовали варить баварское пиво въ видѣ русскаго чернаго, но это производство кажется не имѣло успѣха.—Относительно питательности п. можно сказать, что заключающіяся въ немъ вещества (декстрины, алкоголь, хмѣль и поглощенная углекислота) полезны, но главнѣйшая польза п. заключается въ томъ, что народъ, съ употребленіемъ п., менѣе предается пьянству.—См. А. Савинова: Пивоваренное производство (Спб. 1861). (Вильгельм-сона: Пивоваренное производство Спб. 873.).

Вор.

Пигалица (*Vanellus cristatus*), чибесъ, чибисъ, луговка, луговница, родъ голенастыхъ птицъ, съ 4 пальцами ногами; задній палецъ иногда очень коротокъ; ма-

ховия перья буро-черныя; грудь черная; ноги буровато-красныя. Пучкомъ длинныхъ, узкихъ и обращенныхъ впередъ подъянныхъ перьевъ на затылкѣ, черною металлически блестящею грудью и чисто бѣлымъ брюхомъ, она даже на лету отличается чрезвычайно рѣзко отъ другихъ птицъ. Длинною она до 12 дюймовъ. Водится во всей Европѣ почти до 62° с. ш., въ Сибирѣ, въ западной Азій и въ сѣверной Африкѣ. Безпокойность, подвижность, общественность, пугливость, недоувѣрчивость и хитрость являются отличительными чертами характера этой птицы. Полетъ ея легкій, проворный и быстрый; по землѣ она ходитъ мало, въ неволѣ легко ручиится. П. прилетаютъ къ намъ тотчасъ послѣ схода снѣга, одновременно съ жаворонками и скворцами, а оставляютъ наши страны въ сентябрѣ или въ октябрѣ. П. истребляетъ множество вредныхъ насекомыхъ, червей и улитокъ. Названіе свое чибисъ получила отъ своего крика «чибишъ». Держится въ болотистыхъ мѣстахъ, вблизи луговъ и полей; мясо не употребляется въ пищу, но яйца дорого цѣнятся. Т. О.

Пигалль (Pigalle), *Жанъ-Батистъ*, французскій скульпторъ (1714 † 1785), ректоръ и канцлеръ парижской академіи. Его лучшее произведеніе—гробница Морица Саксонскаго въ церкви св. Огюста въ Страсбургѣ. «Меркурій и Венера», въ Сант-Суси, подаренные Людовикомъ XV прусскому королю, одна изъ лучшихъ группъ 18 столѣтія.—П., *Эдмъ*, французскій живописецъ (р. 1794 г.), занимался прежде литографіей и карикатурами, потомъ акварелью и живописью. Замѣчательны картины: «Хозяйство холостяка», «Оргія», «Поссорившіеся супруги», «Шарлатанъ», «Странствующие музыканты», «Цирульникъ» (1869) и др. Множество портретовъ и акварелей.

Пигаиъ, названіе растенія руты.

Пигафетта (Pigafetta), *Антоніо*, спутникъ Магеллана (1491 † 1534), добровольно участвовалъ въ кругосвѣтномъ путешествіи Магеллана въ 1519—1522 г. Вѣроятно въ 1524 г. составилъ описаніе своего путешествія. Въ миланской амбросіанской бібліотекѣ найдено это описаніе и издано на французскомъ языкѣ: «Premier voyage autour du monde en 1519—1522; это единственное сочиненіе, въ которомъ можно узнать о подробностяхъ Магелланова путешествія.

Пигва, тоже, что айва (см. это слово), называется также гутей, гутень, гуиъ, гуны, квитиъ, армудъ.

Пигмаліонъ, баснословный царь острова Кипра, влюбился въ статую женщины, которую самъ изваялъ, и просилъ Венеру оживить ее. Женится и имѣлъ отъ нея сына Пафоса, основателя города того же имени.—П., царь Тира, 874—827 г. до Р. Х., братъ Дидоны, убилъ своего двоюроднаго брата Сиха, чтобъ овладѣть его богатствомъ, но былъ отравленъ своею женою Астарбой.

Пигмен (греч. кулачине), названіе баснословнаго народа карликовъ, ростомъ въ локоть, жившихъ по словамъ Гомера у волнъ океана, по позднѣйшимъ преданіямъ у источниковъ Нила, въ Индіи и другихъ странахъ. Замѣчательны п. аккасы, изъ Верхняго Египта, присланные королю Италіи и подаренные имъ итальянскому географическому обществу въ послѣднее время.

Пигментная ткань, равно какъ и жировая, представляетъ лишь видоизмѣненіе рыхлой соединительной ткани съ волокнистымъ межклеточнымъ веществомъ и съ звѣздчатыми или вѣтвистыми клетками, наполненными множествомъ зернышекъ (пигментныхъ) бураго цвѣта. Встрѣчается въ кожѣ нѣкоторыхъ амфибій и разныхъ безпозвоночныхъ животныхъ, въ особенности у моллюсковъ; также въ брыжейкѣ ищерицъ.

Пигментъ, красильное вещество, заключенное въ клеточкахъ органическихъ растительныхъ и животныхъ. Цвѣтъ кожи тѣмъ темнѣе, чѣмъ въ большемъ количествѣ заключается п.; клеточки съ чернымъ пигментомъ находятся подъ верхней кожей негровъ и въ глазахъ всѣхъ людей. П. обуславливаетъ собою цвѣтъ всего тѣла или отдѣльныхъ частей его. У негра на ладони и подошвѣ менѣе краски, а у бѣлаго нѣкоторые мѣста на тѣлѣ (сосцы) имѣютъ цвѣтъ; у многихъ сѣверныхъ жителей, отъ жирной пищи, излишній углеродъ выделяется въ видѣ

и. кожи, тогда какъ у обитателей тѣнистыхъ лѣсовъ жаркаго полса цвѣтъ кожи иногда бываетъ менѣе темный. Цвѣтъ волосъ также зависитъ отъ и.: только рыжіе волосы содержатъ значительное количество сѣры. Но черные волосы негра отличаются еще тѣмъ, что въ поперечномъ разрѣзѣ представляютъ эллипсисъ съ спиральными завитками и безъ мозгового канала. Физиологическое значеніе и. малоизвѣстно, исключая глаза, гдѣ онъ находится съ той же пѣлью, съ какою внутренняя сторона оптическихъ инструментовъ всегда окрашивается черною краскою. Въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ чернѣй и. накапливается въ большемъ количествѣ; у старыхъ людей и угольщиковъ легкія черны или почти совсѣмъ чернѣлы. Пигментовая окраска кожи уже прирожденна; въ желтыхъ является отъ желчи желтый или зеленый цвѣтъ кожи, въ аддисоновой болѣзни—бронзовый. Измѣненіе цвѣтовъ, происходящее у нѣкоторыхъ органовъ, образуется черезъ измѣненіе или потерю и. или появленіе новаго: такъ осенью листья желтѣютъ, у людей сѣдѣютъ волосы черезъ доступъ воздуха въ волосы, и т. п.—*Пигменты* или красильныя вещества, такія тѣла, которыя сами окрашены и способны передавать краску другимъ. Многіе и. растительнаго происхожденія, нѣкоторые животнаго, другіе встрѣчаются готовыми въ природѣ, большая же часть готовится искусственно, путемъ химическимъ. По оптическимъ свойствамъ, отъ которыхъ отчасти равно зависитъ и ихъ техническое назначеніе, они бываютъ прозрачныя или темныя, блестящія и матовыя; по химическимъ свойствамъ, отъ которыхъ равно зависитъ ихъ техническое значеніе, они бываютъ огнеупорныя, лаковыя, химическія (соединяющіеся) или фресковыя (см. краски).

Ор—сѣ.

Ниго-Лебрень (Pigaut-Lebrun), Шарль Антуанъ, французскій романистъ и драматическій поэтъ (1753 † 1835), былъ жандармскимъ офицеромъ, потомъ актеромъ, наконецъ драматическимъ писателемъ. Пьесы его имѣли огромный успѣхъ на театрахъ; лучшія изъ нихъ: «Le pessimiste», комедія 1789; «Le major Palmer», 1801 и другія. Ему было 40 лѣтъ, когда онъ написалъ первый романъ «L'enfant du carnaval». Оставилъ болѣе 72 томовъ романовъ, имѣвшихъ большой успѣхъ въ продолженіи 25 лѣтъ. Былъ библіотекаремъ и чтецомъ у принца Іеронима, вестфальскаго короля. Послѣ реставраціи, его романы стали считаться безнравственными, и онъ обратился къ серьезнымъ вещамъ, написалъ: «Une histoire de France abrégée» 1823—29; сочин. съ философскимъ взглядомъ XVIII ст.—II., *Эсташъ-Никола*, юристъ (1750 † 1818), былъ адвокатомъ, секретаремъ Геро-де-Сешеля, книгопродавцемъ во время революціи, назначенъ Наполеономъ однимъ изъ редакторовъ новаго свода законовъ. Въ 1805 г. получилъ кавендру судопроизводства въ школѣ правовѣдѣнія въ Парижѣ. Главн. сочин.: «Procédure civile du Chatelet de Paris» 1778—80, классическое произведеніе; «Procédure civile des tribunaux de France», 1808—1809 г. и др.

Нигусъ, народное названіе пислой похлебки съ огурцами.

Нидна (Pydna), городъ въ Македоніи, нинѣ деревня Китросъ, гдѣ Эмилиѣ Павелъ разбилъ, въ 168 г. до Р. Х., послѣдняго македонскаго царя Персея.

Нидьма, рѣка Оленецкой губ., правый притокъ Свири, съ важною пристанью.

Нижда (Tanacetum vulgare), дикая рабина, видъ растенія калуферъ, съ ярко-желтыми головками дикорастущее многолѣтнее растеніе, разводимое на сухихъ и открытыхъ мѣстахъ ради цвѣтовъ, содержащихъ летучее масло.—II. печорская, рѣка Архангельской губ., впадаетъ слѣва въ Печору, длина 230 вер., судоходна на 200 вер.—II., рѣка, беретъ начало въ Костромской губ., входитъ въ Вятскую и впадаетъ справа въ рѣку Вятку, въ Яранскомъ уѣздѣ. Длина 180 вер. Сплавъ лѣса весной.

Нижда (Achillea nobilis), бѣлоголовникъ, злоче, травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; листья перисто-разрѣзно-зубчатые, въ очертаніи овальныя. Растетъ въ южной половинѣ средней Россіи на открытыхъ холмахъ и возвышенностяхъ.

Низа (Pisa), городъ въ итальянскомъ королевствѣ, главный городъ провинціи того же имени (55,50 кв. м. 265,959 ж.), на цвѣтущей долині у рѣки Арно,

одинъ изъ древнѣйшихъ и красивѣйшихъ въ Италіи; 50,341 жит.; университетъ (основанъ 1339 г.); башня голода гдѣ умеръ Уголино; кладбище Campo-Santo. Изъ 80 церквей замѣчателенъ соборъ XI ст. съ 74 колоннами, изображеніями и разноцвѣтными окнами. Особенно замѣчательна наклонная мраморная башня (il Campanile), построенная еще въ XII ст. нѣмцомъ Вильгельмомъ, 142 ф. высоты и 12 наклонности. П. можетъ служить примѣромъ романскаго стиля Италіи; здѣсь, на открытой мѣстности, соединены четыре значительныя постройки, соборъ, крестильня, наклонная башня и монастырь Санта-Кампо. Въ 1083 году византийскій архитекторъ Бускетто (Buscheto) былъ призванъ для воздвиженія собора, въ которомъ плафонъ, своды, архитравы, аркады, куполъ и планъ латинскаго креста—своимъ соединеніемъ выразили новую идею и создали новую форму. Это — античность, лишенная ея наготы, — Византия безъ ея массивности — восточный огонь, но не поражающій воображенія. Пять этажей аркадъ покрываютъ фасадъ; внѣшнія колонны греческихъ храмовъ, измѣненныя, увеличенныя въ числѣ, поднятыя нависоту и изъ поддержекъ обращены въ украшенія. Соборъ какъ бы облегченъ въ своей тяжести вѣнцомъ тонкихъ колоновъ. Обшивка внутреннихъ и наружныхъ стѣнъ состоитъ изъ чернаго и бѣлаго мрамора. — Крестильня имѣетъ видъ простой, уединенной церкви со стѣнами покрытыми колоннами и аркадами съ античными капителями и барельефами. Подъ куполомъ роскошный бассейнъ съ восьмью ступенями, а вѣнцо Николай Пизанскій, скульпторъ XIII столѣтія, украсилъ большими фигурами мраморныя стѣны зданія. — Наклонная башня имѣетъ видъ круглаго столба 16 метровъ въ діаметръ, окруженнаго семью этажами круглыхъ аркадъ. П. (въ древности Pisa) составляла въ средніе вѣка могущественную республику. Какъ гибеллины, пизанцы воевали постоянно съ Флоренціею, Луккою и Сіеною, бывшими на сторонѣ гвельфовъ. Въ 1509 г. флорентинцы овладѣли П., которая съ этого времени была присоединена къ Тосканѣ. — Недалеко отъ этого города, при подошвѣ горы Санъ-Джуліано, находятся Пизанскія воды, состоящія изъ 36 источниковъ, содержатъ углекислоту, сернокислый натръ и поваренную соль. Эти воды были уже извѣстны во времена Плинія.

Пизангоеды (Misorphagae), сем. птицъ, изъ отряда лазуновъ: клювъ короче головы; щетинообразныхъ перьевъ у основанія клюва нѣтъ; одинъ палецъ вращательный. Сюда относятся: 1) *холатки* (Corithaix Ill.) и 2) *пизангоеды* (Misorphaga): на головѣ нѣтъ хохла; основаніе клюва продолжается въ пластинку, прикрывающую лобъ. Птаются бананами и водятся тамъ, гдѣ есть эти растенія.

Пизангъ, растеніе, райская смоковница (Musa paradisiaca), см. бананъ. П. есть малайское и яванское названіе отъ санскритскаго *писона*, темножелтый; иначе Адамово яблоко, плантень.

Пизандръ, имя двухъ героев: одинъ троянецъ, сынъ Антимаха, былъ убитъ Агамемнономъ; другой былъ предводителемъ мирмидоновъ. — П., спартаецъ, зять Агезилая, проигралъ морское сраженіе при Книдѣ, гдѣ и погибъ самъ. — П., поэтъ, жившій до Гомера и написавшій «Гераклеиду», въ которой, замѣнивъ греческія мнѣи иностранными традиціями, представилъ Геракла въ вооруженномъ палицею.

Пизано (Pisano), *Николо*, скульпторъ и архитекторъ (р. около 1200 г. † послѣ 1266). Съ нимъ сравниться могутъ только великіе флорентійскіе скульпторы XV вѣка. Съ него начинается новая эра итальянскаго искусства. — Его сынъ и ученикъ, *Джованни П.* (р. около 1240 † 1320), архитекторъ, представитель германскаго стиля въ Италіи; строилъ знаменитое Санта-Кампо (кладбище) въ Пизѣ, соборъ въ Сіенѣ и пр. — *Андреа П.* (1280 † 1345), архитекторъ, также придерживавшійся германскаго стиля. Менѣе замѣчательны его сыновья Нинно и Томмазо П. — *Виктор П.*, прозванный Пизанелло, живописецъ (1368 † 1448); замѣчателенъ еще болѣе тѣмъ, что первый началъ формовать медали съ портретами на одной сторонѣ и символическими изображеніями на другой; онъ же отливалъ ихъ изъ металла. — П., болѣзнь на островѣ Санъ-Доминго, между бѣ-

лыми, обнаруживающаяся отвердѣніемъ и сжиманіемъ сухожилій, сгущеніемъ крови; больной умираетъ отъ одышки.

Пизарони (Pisaroni), *Бенедетта-Розамунда*, итальянская пѣвица (1793), дебютировала въ Бергамѣ 1811 г. и заслужила всеобщія похвалы. Голосъ ея сначала сопрано, преобразовался мало по малу въ контральто, самый энергическій и сильный. Впродолженіи четырнадцати лѣтъ пѣла съ большимъ успѣхомъ во всѣхъ городахъ Италіи и въ 1827 г. дебютировала въ Парижѣ. Въ 1832 году возвратилась въ Италію, но публика уже окладѣла къ репертуару Россіи и къ голубсамъ контръ-альто. Тогда она оставила сцену.

Пизарро (Pizarro), Франсиско, завоеватель Перу (1745 † 1541), побочный сынъ испанскаго дворянина, выросъ безъ всякаго надзора, сначала пасъ свиней, потомъ поѣхалъ искать счастья въ Америку, гдѣ выказалъ столько мужества, что Альмагро и Гернандо Луке приняли его въ свой союзъ, который они составили для открытія береговъ Южнаго моря. Карлъ V въ 1529 г. уполномочилъ П. управлять землями, которыя имъ будутъ открыты, и далъ ему чинъ генералъ-капитана. Тогда Пизарро открылъ и съ величайшимъ трудомъ, съ помощью самаго низкаго вѣроломства и жестокости, покорилъ могущественный и богатый золотомъ Перу. Послѣ упорныхъ битвъ съ индѣйцами П. 1533 г. овладѣлъ богатымъ городомъ Куско; Альмагро между тѣмъ утвердился въ Чили. И въ то время, какъ П. занимался внутреннимъ устройствомъ страны, Альмагро воспользовался недовольствомъ перауинцевъ и, осадивъ Куско, взялъ въ плѣнъ двухъ братьевъ П. Освободивъ ихъ, П. въ 1538 г. началъ войну съ Альмагро, взялъ его въ плѣнъ и велѣлъ казнить. Приверженцы Альмагро составили заговоръ, и П. палъ подъ ихъ ударами. П. былъ храбрый и искусный полководецъ и энергическій правитель, но жестокій и вѣроломный грабитель.

Пизекъ (Pisek), городъ въ Богеміи, при рѣкѣ Ватавѣ, гдѣ ловятъ жемчужныя раковины; 2,181 жит.; фабрики суконная, шерстяная, проволоочная.

Пизидія, въ древности—гористая провинція на ю. Малой Азіи, по с. скату Малаго Тавра, составляла прежде часть Пафлагоніи; съ храбрымъ, но разбойничьимъ народонаселеніемъ.

Пизистратъ (Pisistratos), афинскій тиранъ, изъ стариннаго благороднаго рода Филандовъ, составилъ себѣ партію въ народѣ, былъ изгнанъ, но потомъ овладѣлъ хитростью и силою правленіемъ, которое удержалъ за собою съ 538 г. до Р. X. до своей смерти, 527 г. Онъ употреблялъ свою власть не съ деспотизмомъ, но съ кротостью и справедливостью, и при немъ Аѳины наслаждались миромъ. П. передалъ правленіе своимъ дѣтямъ Гиппιάсу, Гиппарху и Тесалу, извѣстнымъ подъ именемъ Пизистратидовъ; по своему неблагоразумію они лишились власти въ 510 г.

Пизю, по литовской мнѣологіи—богъ юности.

Пизонъ (Piso), римская плебейская фамилія, изъ рода Кальпурніевъ. Во 2-й пунической войнѣ *Кай* П. былъ преторомъ.—Сынъ его, тоже Кай, былъ въ 180 г. до Р. X. консуломъ.—П., *Луцій Кальпурній, Церній*, консулъ въ 58 до Р. X. по вліянію Цезаря, который женился на его дочери въ 59 г., соединился съ Клавдіемъ, чтобъ изгнать Цицерона, потомъ помогать ему ограбить загородные дома этого оратора. Проконсуломъ въ Маледоніи обнаружилъ сильное лихоимство и только по ходатайству Цезаря былъ помилованъ. Цицеронъ написалъ противъ него знаменитую рѣчь.—П., *Луцій Кальпурній*, сынъ предыдущаго, консулъ и префектъ въ Римѣ, при Августѣ; отецъ молодыхъ П., которыми Гораций посвятилъ свое *Art poetica*.—*Луцій Кальпурній* П., бывший народнымъ трибуномъ, издалъ въ 149 г. «Lex Calpurnia repetundarum». За свою справедливость получилъ прозвище *Frugis* (храбрый). Принадлежитъ къ числу римскихъ аналитовъ. Въ заговорѣ Катилины участвовалъ Кней Кальпурній П.—*Кай Кальпурній* П., составившій въ 65 г. заговоръ противъ Нерона, убилъ самого себя, когда заговоръ былъ открытъ.—П., *Кальпурній Луциніаній*, изъ рода Красса, назначенъ Гальбою преемникомъ его. Но Отонъ возмущилъ преторіанцевъ, убившихъ

Гальбу. Раненый П. искалъ убѣжища въ храмѣ Весты, но былъ вытащенъ оттуда и обезглавленъ (въ 68 г. по Р. X.).

Пика (испан. pica), металлическое копье, надѣтое на древкѣ. У древнихъ македонянъ доходила до 3 саж. длины, въ фалангѣ. — П., заостренный колъ для скрущиванія фанинъ въ сапахъ, ложементахъ и проч. — П., мѣра жидкостей въ Римѣ = 9 анкер., въ Англіи 108 галлонамъ. — П., отрасль среднесафриванской группы языковъ борну, къ ю.-в. отъ Борну.

Пикардійское нарѣчіе, остатокъ гелѣтійскаго языка, смѣшаннаго съ латинскимъ и потомъ съ франкскимъ, сохранившійся въ провинціи Пикардіи. На этомъ нарѣчій написано много повѣй, сказокъ и романовъ, начиная съ XII ст. до XIII, когда оно почти слилось съ французскимъ языкомъ. Остатки его сохранились впрочемъ до сихъ поръ у простаго народа. — **Пикардія** (Picardie), одна изъ 28 провинцій древней Франціи, съ главнымъ городомъ Аміеномъ, между Па-де-Кале, Ламаншемъ, Нормандіей, Иль-де-Франсомъ, Нидерландами и Шампаньей, раздѣлялась на верхнюю и нижнюю; присоединена къ Франціи въ 1463 г. — **Пикарический романъ** изображаетъ жизнь плутовъ и нищихъ, отъ испанск. picaго, плутъ.

Пикаръ (Picard), **Этьенъ**, извѣстный подъ именемъ римлянина, le romain (1631 † 1721), замѣчательный граверъ на мѣди. — П., **Бернаръ**, сынъ его, также граверъ (1673 † 1733), приобрѣлъ извѣстность гравюрами къ *Traité des cérémonies religieuses de toutes les nations* (Amster. 1725—43). — П., **Жанъ**, французскій астрономъ, членъ академіи (1620 † 1682), наблюдалъ вмѣстѣ съ Гассенди солнечное затмѣніе 16 августа 1645, изобрѣлъ микрометръ, улучшилъ многіе астрономическіе инструменты, съ точностью опредѣлялъ измѣреніе градуса меридіана, первый обратилъ вниманіе на феномены нутаціи и абераціи, которые послѣ него объяснилъ Бродлей. Ему обязана построеномъ парижская обсерваторія. Замѣчательныя сочиненія: «*Mesure de la Terre*»; «*Observations astronomiques en 1650*»; «*La connaissance des tems*» и др. — П., **Луи-Бенуа**, комическій поэтъ (1769 † 1828), назначаемый въ адвокаты, увлекся страстью къ театру, 20 лѣтъ написалъ комедію «*Le badinage dangereux*», «*Les Visitandines*», оперу (1793); «*Le cousin de tout le monde*» и проч. «*Le mediocre et rampant*», въ 5 дѣйствіяхъ, въ стихахъ, имѣла большой успѣхъ; лучшія піесы: «*Le collateral*», «*La petite ville*», «*M. Musard, ou comme le temps passe*» и «*Les deux Philibert*». Въ 1797 г. вступилъ на сцену и игралъ съ большимъ успѣхомъ. Въ 1807 г., избранный членомъ института, П. оставилъ сцену. Наполеонъ I далъ ему въ управленіе комическую оперу, а въ 1807 г. Большую. Въ 1816 г. взялъ дирекцію Одеона, написалъ около 80 комедій, оставилъ нѣсколько романовъ. — П., **Луи-Жозефъ-Эрнестъ**, французскій политикъ и знатокъ финансовъ (р. 1821), поступилъ въ адвокаты 1844 г., находился въ оппозиціи императорскому правительству, былъ членомъ правительства народной обороны и министромъ финансовъ.

Пик-де-Мирандоль, **Жанъ**, славившійся въ средніе вѣка итальянскій философъ и теологъ (1463 † 1494), кромѣ языковъ греческаго и латинскаго, зналъ еврейскій, халдейскій и арабскій, въ 1486 г. надалъ въ Римѣ 900 тезисовъ діалектики, физики, математики, теологій, натуральной магіи, извлеченныхъ изъ греческихъ, латинскихъ, еврейскихъ и арабскихъ сочиненій. Эти тезисы произвели большое волненіе въ Римѣ, и папа объявилъ многіе изъ нихъ еретическими, такъ что П.-де-М. долженъ былъ уѣхать во Францію. Наконецъ папа Александръ VI, въ 1493 г., оправдалъ его, и П., бросивъ всѣ сочиненія молодости въ огонь, принялся за опроверженія евреевъ, магометанъ и еврейской астрологій. Въ этой работѣ провелъ онъ послѣдніе годы жизни. Сочиненія его изданы два года спустя послѣ его смерти. Главныя изъ нихъ: «*L'Heptable, où en sept façons et autant de livres est exposée l'histoire des sept jours de la création du monde*», 1578; «*De hominis dignitate*», 1580; «*Conclusiones philosophicae, cabalisticæ et theologicae*» 1486 г. и др. П.-де-М., по своей учености, составлялъ предметъ удивленія современниковъ. — П.-де-М., **Джіованни-Франческо**, племянникъ предъидущаго (1469 † 1533), владѣтельный князь въ маленькомъ княже-

ствъ Мирандола и Конбординъ, билъ изгнанъ жиданами и убитъ своимъ племянникомъ Галестти. Написалъ жизнь своего дяди и Савонаролли. Сочин. его издали въ 1573 г.

Нике (Piqué, quilting), плотная бумажная ткань, имѣющая на одной поверхности болѣе или менѣе мелкія выпуклости. Эта особенность производится двойною основою, нижняя нить которой толста и образуетъ какъ бы подкладку, верхняя же нить обыкновенно вдвое тоньше и входитъ въ составъ узора. Со времени открытія жаккардовой машины на этой ткани съ удобствомъ производятъ всевозможныя рисунки. Н. бываетъ бѣлый, крашеный, набивной или узорчатый. Первоначальною фабрикаціей нике занимались манчестерскія и ирландскія мануфактуры (напр. Prosperhouse). Въ нынѣшнее время весьма много н. выдѣляются во Франціи, именно въ Парижѣ и окрестностяхъ, также въ Troyes, Roubaix, Amiens, Rouen, St. Quentin и т. д. Особенный сортъ бриллиантированнаго н. фабрикують на мануф. г. Troyes; эти издѣлія имѣютъ рисун. блестящій, что происходитъ отъ особенной апертуры. Фабрикація н. и ему подобныхъ тканей производится въ Германіи въ большихъ размѣрахъ; особенно замѣчательны саксонскія узорчатые одѣяла, приготовляемые въ обширныхъ размѣрахъ въ Гогенштейнѣ, Лихтштейнѣ и окрестныхъ деревняхъ. Дешевые, но доброкачественные н., какъ бѣлые, такъ и набивные, выдѣляются въ Гроссенау и окрестностяхъ и составляютъ предметъ значительной отпускнуой торговли. Весьма замѣчательны по производству отличныхъ н. для жилетовъ мануфактура Эрбельсфельда; изыщѣннѣе по рисунку и тоннѣ н. привозится изъ Франціи.

Никерингитъ или магнезіальный красцы, минералъ правильной системы; волокнистый, бѣлый, шелково блестящій, состоитъ изъ сѣрноокислаго глинозема, сѣрноокислой магнезіи и воды (46%), находится въ Ивико въ Перу.

Никерія, растение изъ сем. сложнопѣстныхъ; пятилистное, съ 4 цвѣтками, четвероугольными сѣменами. Наиболѣе растетъ въ Мексикѣ. Главныя виды: *Trinervia*, *Ageratum febrifugum*, имѣетъ сильный запахъ; его прикрѣпляютъ къ табаку и употребляютъ противъ лихорадки.

Никерсджилъ (Pickersgill), *Фредерикъ-Ричардъ*, англійск. живописецъ (р. 1820). Въ 1842 г. получилъ медаль за «Смерть короля Лира», а въ 1847 г. за «Погребеніе Гарольда въ палгамскомъ аббатствѣ». Картина эта произвела впечатлѣніе на выставкѣ 1855 г. Замѣчательны картины: «Самсонъ, преданный Далилоу» (1850); «Смерть Франческо Фоскари» (1854) и «Скорбь о потерянной любви» 1855 г.—Н. (Pickershill), *Генрихъ-Вильямъ*, дядя предыдущаго, англійскій портретный живописецъ, составилъ себѣ славу «Купидономъ» въ 1822 г., потому обратился къ портретамъ; изъ нихъ лучшіе: Лафайетъ, Купье и Гумбольдтъ. Всего удачнѣе писалъ онъ женскіе портреты.

Никетъ, въ военное время—отрядъ конныхъ или пѣшихъ солдатъ, которыхъ главная обязанность наблюдать за движеніемъ непріятеля и подавать помощь отдѣльнымъ часовамъ. Солдаты никета не могутъ ни раздѣваться, ни зориться. Они смѣняются въ опредѣленные часы.—Н., карточная игра вдвоемъ въ 32 карты. Каждый при сдачѣ получаетъ по 12 картъ, а 8 въ прикупѣ. Каждая двѣ игри называются королемъ.—Н., старинная мѣра во Франціи: 4 = 1 сеты, 1 н. = 304 куб. дюйм.

Ники (франц. pique), вникъ, карточная мастъ, послѣдняя по счету въ играхъ съ козырями.

Никинеръ (Pikineur), войско, вооруженное пиками, долго составляло главную часть пѣхотныхъ полковъ. Никинерными эскадронами назывались у насъ 2 послѣдніе эскадрона драгунскихъ полковъ, вооруженные пиками.

Никинеры (польск.), польскіе повстанцы въ послѣднюю революцію, вооруженные пиками.

Никколо (Piccolo), *Николай-Саа*, греческій докторъ и писатель (1792† 1864), въ 1823 г. занималъ въ Корѣу катедру философіи, перевелъ на греческій языкъ

романы Вернадентъ до Сомъ Пьера (1850) и жизнь Цезаря. Его «Дополненіе къ греческой антологіи» (1853) состоитъ изъ незначительныхъ эпиграммъ и легкой поэзіи.

Николо, маленькая флейта, октавою выше обыкновенной, съ клапанами, 40 сантиметровъ длины; употребляется чаще въ военной музыкѣ; тонъ ея въ *mi-bémol.*

Никколомини (Piccolomini), итальянская фамилія, родомъ изъ Рима, получила герцогство Амальфи, еще и нынѣ существуетъ въ двухъ вѣтвяхъ. — **Эмил-Сильвій Вароламей II.**, извѣстный ученостію, въ 1458 г. вступилъ на папскій престолъ подъ именемъ Пія II. — **II., Альфонсъ**, герцога Монтемарини, воюя съ папою Григоріемъ XIII; отлученный имъ отъ церкви, принудилъ его возвратить всѣ вѣрныя у него области. Въ 1582 г. вступилъ во французскую службу, попалъ на Тоскану, но былъ захваченъ тосканскимъ герцогомъ и повѣшенъ въ 1591 г. — **II., Оттавіо**, одинъ изъ героевъ тридцатилѣтней войны (1599 — 1636), въ сраженіи при Монроѣ командовалъ полкомъ рейтеровъ, отъ котораго палъ король Адольфъ; получилъ отъ императора Фердинанда, за убійство Валленштейна, часть его помѣстьевъ; въ 1635 г. освободилъ Нидерланды отъ французовъ, но не былъ счастливъ въ войнѣ съ голландцами. Въ 1648 г. сдѣланъ фельдмаршаломъ. — **II., Марія**, современная пѣвица, изъ фамиліи, въ которой были поэты, историки и поэты, страстно любила пѣніе и театръ и, не смотря на всѣ препятствія, вступила на сцену. Въ первый дебютъ ея на театрѣ Пергола, публика встрѣтила ее съ восторгомъ. II. содала роль въ «Травиатѣ», отъ которой отказывались всѣ примадонны, потомъ пѣла въ Парижѣ, гдѣ имѣла успѣхъ, а въ Лондонѣ возбуждала энтузіазмъ и тамъ прѣстѣлась со сценою, вступивъ въ бракъ въ 1860 г.

Никколоминитъ, ископаемое растеніе, найденное ботаникомъ Унгеромъ въ Сардиніи, въ третичномъ слоѣ, изъ породы *incertae sedis*. Годишніи кольца растенія ясно сохранились.

Пикникъ (Pique-pique), выраженіе, взятое съ англійскаго и означаетъ общество, съѣзжающееся для обѣда или увеселительной поѣздки, гдѣ каждый платитъ за себя по расчету общаго итога.

Пикнитъ, лучистыя топазовыя массы, встрѣчаются въ Альтенбергѣ, на Рудныхъ горахъ, въ жилахъ оловянной руды.

Пикноговъ китовый (Puspogonim balaenagum Mull), животное изъ отряда ракопауковыхъ, удлинненно-овальной формы, 8 ногъ, безъ клещей; величиной въ 1½ д. Водится по берегамъ Европы подъ камнями, также и на рыбахъ.

Пикностиль (Puspostyle), въ архитектурѣ—зданіе съ частыми колоннами.

Пико (Pico), одинъ изъ Азорскихъ острововъ къ сѣверо-западу отъ Файяла, отъ котораго отдѣленъ проливомъ; 24,000 жит., занимающихся винодѣліемъ. Здѣсь дѣйствующій вулканъ II. Альто (7,000 ф. выс.). — **II. де-Тейде**, на Тенерифѣ, вулканъ въ 11,436 пар. ф. высоты, съ необыкновенно красивымъ кратеромъ. Последнее изверженіе было въ 1798 г. — **Пуэрта дель II.**, цѣпь испанскихъ горъ въ провинціи Авино, соединяется съ Сьерра-де-Гредось.

Пико (Picot), **Франсуа-Эдуардъ**, французскій живописецъ, членъ института (1786 † 1868); въ 1813 г. получилъ первую медаль за «Смерть Іакова». Въ Луврѣ декорировалъ два плафона аллегорическими композиціями «Геній искусства, отвергающій Египетъ Греціи» и «Города на Везувіи, просящіе протекціи у Цибелы противъ изверженія вулкана». Іюльское правительство считало его своимъ живописцемъ. Въ версальскомъ музеѣ есть его «Вѣздъ герцога де-Гиза въ Кале» и портретъ Талмы. — **II., роляистъ** (1787 — 1803), дезертировалъ изъ арміи, собралъ шуановъ, потомъ эмигрировалъ. Въ 1803 г. воротился во Францію, былъ арестованъ въ Руанѣ за заговоръ противъ консула Бонапарте, осужденъ и разстрѣлянъ въ тотъ же день.

Николитъ, изъ числа кислотъ, безцвѣтная густая жидкость, уд. в. при 0° = 0,96, кипитъ при 135°, встрѣчается въ костяномъ и ламинарно-угольномъ маслахъ.

Пикрин, одна из групп американских лишайков въ Новой Мексикѣ.

Пикриновая кислота (диунитроамидосевола), амміачная соль, кристаллизуется въ красныхъ, при 165° плавящихся иглахъ, мало растворимыхъ въ водѣ, легче въ спиртѣ и минеральныхъ кислотахъ; съ основаниями даетъ красина, болѣею частью хорошо кристаллизующіеся соли, растворимыя въ водѣ.

Пикриновая кислота (триунитросевола) образуется при дѣйствіи избытка концентрированной азотной кислоты на севола и множество другихъ тѣлъ, какъ-то: нидго, анилинъ, салициловую кислоту, нѣкоторые смолы и пр. Властѣи желта прирмы или пластинки весьма горькаго вкуса. Плавится при $122^{\circ},5$ и возгорается при осторожномъ нагреваніи. Трудно разводимъ въ холодной водѣ, въ кипящей легче и еще легче въ спиртѣ. Окрашиваетъ шерсть и шелкъ въ желтый цвѣтъ. Сильная кислота. Даетъ съ основаниями хорошо кристаллизующіеся соли, кои при нагреваніи, нѣкоторыя даже при ударѣ, взрываютъ. Взрывное дѣйствіе пикринового пороха превосходится только нитроглицериномъ. Пикриновая кислота можетъ быть весьма дешево приготовлена изъ тяжелаго валеиноугольнаго масла. Во Франціи ежегодно производятъ до 100,000 килогр. пикриновой кислоты. Она употребляется для окрашиванія шелка въ желтый цвѣтъ. Шерсть тоже принимаетъ пикриновую кислоту; на льняномъ или бумажномъ волоконѣ краска эта не укрѣпляется. Въ связи съ іоднымъ зеленымъ пигментомъ, нидго, или берлинскою лазурью и. к. употребляютъ при окраскѣ шелка и шерсти въ зеленый цвѣтъ. Она отличается весьма чистымъ горькимъ вкусомъ, по этому предлагали употреблять ее въ пивномъ производствѣ, вмѣсто хмѣля. Сдѣлывая теплый растворъ и. к. съ теплымъ растворомъ елиеродистаго калия, получаютъ весьма красивую красную краску, состоящую изъ калиевой соли и пурпуровой кислоты. Этотъ пигментъ называется гранатнымъ (*Grénat soluble, granatbrun*); онъ поступаетъ въ торговлю въ видѣ тѣста (*en pate*), которое слѣдуетъ по временамъ смачивать глицериномъ, такъ какъ сухой порошокъ гранатнаго пигмента при треніи легко взрываетъ. Въ красильномъ искусствѣ онъ употребляется въ замѣнъ орсеа и производитъ окраску болѣе прочную. 44.

Пикроглицидъ, вещество, добываемое изъ стебля подтипинна. — Пикролитъ, минералъ, видоизмѣненіе серпентина. — Пикромель, вещество, получаемое изъ бичачьей желчи, желчное начало.

Пикрозинитъ, минералъ, встрѣчается въ сплошныхъ, тонкомелкозернистыхъ и зернистыхъ агрегатахъ. При смачиваніи даетъ горькій запахъ. Тв. — 2,5—3, уд. вѣсъ — 2,3—3,1, цвѣтъ зеленовато-бѣлый, черновато-зеленый и пр. Состоитъ изъ 55,7 кремнезема, 36,2 магнезін, 8,1 воды; находится близъ Прискина въ Богеміи.

Пикротоксинитъ, красящее начало въ плодахъ *Menispermum Cocculus* (кукельванъ), очищается перекристаллизованіемъ изъ воды. Безцвѣтныя, вѣздообразно расположенныя иглы весьма горькаго вкуса. Въ холодной водѣ трудно растворимъ, въ кипящей и въ спиртѣ легче. Весьма ядовитъ. Возстановляетъ щелочной растворъ мѣди, соединяется съ щелочами, баритомъ, известью, образуя камедообразныя соединенія, кои трудно получить въ чистомъ видѣ. Переходитъ при кипяченіи съ разведенною сѣрною кислотой, принимая воду, въ некристаллизующуюся слабую кислоту. При кипяченіи съ азотною кислотой образуетъ щавелевую кислоту.

Пикрофармаколитъ, минералъ, образуетъ гроздообразныя и почковидныя оболочки, съ лучистымъ и жиливатымъ сложеніемъ; походитъ на фармакоантъ; цвѣтъ бѣлый; составъ: 47 мышьяковой кислоты, 29 извести и 24 воды. Находится въ жилахъ юбальтовыхъ рудъ въ Рихельсдорфѣ.

Пикросилъ, минералъ, встрѣчается въ шестовато-листовыхъ массахъ; цвѣтъ темно-зеленовато-сѣрый; тв. — 2,4; уд. вѣсъ — 2,13. Состоитъ изъ 54,3 кремнезема, 45 магнезін и 10,2 воды. Находится въ Швеціи.

Пикроциаминовая кислота (изопурпуровая кислота); свободная кислота не приготовлена. Кристаллизуется въ красно-бурыхъ чешуйкахъ съ зеленымъ металлическимъ отблескомъ. Въ холодной водѣ мало растворима, въ кипящей по-

дѣ и въ спиртѣ—съ ярко-краснымъ пѣномъ (реакція на синеродистый водородъ и синеродистые металлы). Варивается при нагреваніи съ слабымъ трескомъ.

Пиксерекуръ (Pixerécour), *Рене-Шарль-Жюльберъ* де, французскій драматическій писатель (1773 † 1844), сперва эмигрировалъ съ отцомъ, но во время терроризма возвратился и сталъ писать для театра; въ 1797 г. написалъ первую пьесу: «Les mystères d'Udolphe». Въ 30 лѣтъ написалъ болѣе 120 пьесъ, все мелодраматическаго содержанія. Литературнаго достоинства въ нихъ мало; но онѣ покусомъ составлены и навалены озабоченіемъ.

Пиксисъ (Pikis), *Теодоръ-Людвигъ-Августъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1831), образовался въ мюнхенскомъ университетѣ и академіи художествъ, извѣстенъ большими масляными картинами: Фридрихъ II Готтештаузенъ, Гусъ и др. и множествомъ картоновъ, преимущественно изъ пародическихъ сценъ (къ операмъ Вагнера, къ разнымъ сражаніямъ и пр.). П. отлично передаетъ поэтическія идеи на полотнѣ.

Пикта, маленькая мѣдная монета въ древнемъ графствѣ Пуату, цѣнностью въ $\frac{1}{4}$ денье.

Пикте (Pictet), *Маркъ-Огюстъ*, естествоиспытатель швейцарскій (1752 † 1825), писалъ много замѣчательнаго по части физики, политической экономіи и математики, основалъ ежемѣсячный журналъ: «Bibliothèque universelle de Genève», въ 1796 г. придумалъ физическій опытъ въ 2-мъ вогнутымъ зеркаламъ, доводящій возвышеніе температуры въ фокусѣ зеркала. — П., *Жанъ-Луи*, швейцарскій астрономъ (1739 † 1781), адвокатъ, синдикъ, былъ приглашенъ петербургскою академіею изслѣдовать проходъ Венеры по солнечному диску въ 1768 г. Записки объ его путешествіи не были изданы, а извѣстны только: «Observationes variae occasione transitus Veneris» — П., *Франсуа-Жюль*, швейцарскій натуралистъ (р. 1800), профессоръ зоологіи и сравнительной анатоміи въ Женевѣ. Главныя сочиненія: «Всеобщая натуральная исторія сѣтчатокрылыхъ» (1841), «Элементарный трактатъ палеонтологіи» (1844—46) и др. — П., *Адольфъ*, двоюродный братъ предыдущаго артиллерійскій офицеръ, занимался литературой и лингвистикой, перевелъ съ нѣмецкаго (1823) исторію борьбы демократическихъ республикъ; написалъ «De l'affinité des langues celtiques avec le sanscrit» (1837), увеличенное издательствомъ, «Les origines indo européennes» (1859—63) и др.

Пиктеція, растеніе изъ сем. бобовыхъ, растетъ въ Вестъ-Индіи.

Пиктометръ (греч.), приборъ при бумагодѣлательной машинѣ, помощью котораго слѣдятъ за правильнымъ притокомъ массы на полотно; помещается между рѣзаками и сушильнымъ снарядомъ.

Пиктонъ (Picton), *Томасъ*, англійскій морской офицеръ (1758 † 1815); въ 1791 г. губернаторъ въ Тринидадѣ, участвовалъ въ войнѣ Испанія и Португалія противъ Наполеона I, осадилъ Бадахосъ и взялъ приступомъ Сіудадъ-Родриго. 16 апрѣля 1814 г. нападеніемъ на Тулузу рѣшилъ побѣду Веллингтона надъ Сультомъ. Въ 1815 г. раненъ въ сраженіи при Камбре; это не помѣшало ему драться и при Ватерло, гдѣ былъ убитъ. Записки его изданы въ Лондонѣ въ 1836 г.

Пиктоны (Pictones), пиктоны, значительное древнее племя на западномъ берегу Аквитанской Галліи; главныя города Лимонумъ и Ралиатумъ.

Пиктская или Римская стѣна (стѣна Антонина), простиралась отъ фортоваго залива до залива Клайды, въ Британіи.

Пикты (бойцы, picti), съ XIII столѣтія назывались кельтскіе жители Каледоніи, часто нападавшіе вмѣстѣ съ скоттами на римскую Британію. Дѣлились на племена; южныя и приняли христіанство въ V в., а сѣверныя въ VI в. Первый христіанскій государь былъ Бруде († 586); высшей силой достигли при Гунгусѣ, сынѣ Ургуста (730 — 760); послѣ 843 г. сѣмьились съ скоттами. Въ своихъ лѣтописяхъ и пѣсняхъ они называли себя фенами.

Пикю (Picou), *Ганри-Пьеръ*, современный французскій живописецъ (р. 1824), ученикъ Поля Делароша, занимается историческою живописью, портретами, алле-

горіей и мінеалогическими фантазіями. Извѣстны изъ его картинъ: «Вечерняя зпѣва», «Кушанье султанши» (1857); «Le bain» (1868) и др.

Пикули (англ. Pickles), салатъ изъ ягодъ и овощей, залитыхъ уксуснымъ отваромъ, съ припостями очень жгучаго вкуса. См. овощи. — **Пикуль**, вѣсь въ Японіи.

Пикъ (Pic, испанс. Pico, англ. Peas), остроконечная гора, присоединяется къ многимъ горамъ, особенно въ Пиринеяхъ и французскихъ Альпахъ, какъ: п. *Антоніо*, вулканъ, базальтовый центральный конусъ на островахъ Зеленаго мѣса; п. *Кошелевъ*, или Опалинская сопка, на полуостровѣ Камчаткѣ; п. *Тенерифскій*, Пико ди-Тейда (см. пико); п. *дю-Миди* (Полуденный п.), высокая вершина въ Пиринеяхъ; п. *де-Серверъ*, альпійская гора въ департаментѣ верхнихъ Альпъ, 8,900 фут.

Пила, желѣзный инструментъ съ зубцами на одной сторонѣ, а часто и на двухъ, употребляемый для распиливанія вещей движеніемъ взадъ и впередъ. Чаще всего пила утверждена на концахъ въ деревянной стойкѣ, для распиленія дровъ или камня. П. бываетъ равной формы: дугообразная, круглая, хирургическая. Различаютъ еще: пилочку или подпилочку, п. глухую (покрыта свинцомъ), круглую (драчевка), трехгранную, личную (мелкозубка, брусовка), пилочку-полотнянку, пилочку-ножовку, подпилочку плоскій, терпугъ, пилочку кружильную, пилочку пильонную, п. выпильную или вырѣзную, вырѣзную одноконечную, долевую, ленточную или безконечную, поперечную плотничную и поперечную столярную. Распиловка дѣла производится или ручными пилами, или на заводахъ. Ручная пила производится на козлахъ или надъ рвомъ. Для пилки собственно довольно двухъ пильщиковъ. Изъ нихъ одинъ, болѣе искусный, помѣщается на колодѣ и направляетъ пилу по намѣченной шнуромъ чертѣ, а другой стоитъ на землѣ, подъ колодою, и отчасти силою, а отчасти собственною тяжестью тянетъ пилу внизъ и разрѣзаетъ такимъ образомъ древесныя волокна. Верхній рабочій, поднимая пилу вверхъ, не разрѣзаетъ волоконъ, а только выскребаетъ опилки и потомъ указываетъ пилѣ путь при слѣдующемъ опусканіи; чтобы пила легче подымалась, онъ отдаляетъ ее нѣсколько отъ себя. Съ этою же цѣлью пилу смазываютъ саломъ и по мѣрѣ движенія работы впередъ, въ распилъ забиваютъ елѣнья, что должно дѣлать съ большою осторожностью, иначе въ доскѣ можетъ случиться трещина. Пилу держать въ нѣсколько наклонномъ положеніи, такъ, чтобы нижній рабочій находился не прямо подъ верхнимъ, но на футъ отступя. Ширина п. бываетъ отъ 2 до 5 дюймовъ. Узкія п. употребляются для выпиливанія привѣхъ досокъ. Толщина п. зависитъ отъ породы и толщины колоды: чѣмъ порода крѣпче и колода толще, тѣмъ толще употребляется п. Чѣмъ тоньше п., тѣмъ поверхность глаже и тѣмъ менѣе потери древесной массы въ видѣ опилокъ. Въ лѣсопильных заводахъ съ прямыми пилами, п. должна быть нѣсколько наклонена верхнимъ концомъ впередъ (на 1 — 2 линіи) и сильно натянута. Наклонъ дается ей для большей производительности ея работы, а натянута необходима для отчетливой гладкой работы и меньшей потери матеріала въ видѣ опилокъ. Степень натянутости узнается по звуку. Если въ заводѣ дѣйствуетъ нѣсколько пилъ вразъ, то ихъ помѣщаютъ въ одну или двѣ рамы и удерживаютъ въ нихъ въ равныхъ и параллельныхъ разстояніяхъ брусками. При употребленіи нѣсколькихъ п., работа увеличивается почти на $\frac{1}{2}$. Чѣмъ шире п., тѣмъ легче удерживается она въ нормальномъ положеніи, но вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивается треніе; слѣдовательно выгодно употреблять широкія пилы, когда въ распоряженіи имѣется большая движущая сила. При уменьшеніи толщины п. нельзя однако переходить за извѣстный предѣлъ, потому что слишкомъ тонкія п. имѣютъ свои невыгоды. Относительно формы зубьевъ, п. можетъ быть очень разнообразна, но во всякомъ случаѣ необходимо, чтобы между ними оставался достаточный промежутокъ для помѣщенія опилокъ. Выгода быстрого движенія п. очевидна: чѣмъ быстрѣ идетъ п., тѣмъ слабѣе долженъ быть противъ нея напоръ колоды, и тѣмъ болѣе должны быть промежутки между зубьями. На заводахъ съ круг-

лины пилами, и представляет собою тонкую, круглую стальную пластинку, имѣющую на окружности непрерывный рядъ зубьевъ. Она движется на горизонтальной оси, проходящей чрезъ ее центръ. Когда имѣющійся двигатель достаточно силенъ, то ограничиваются одною этою осью и тогда часто колоду подвигаетъ работникъ. Но во многихъ случаяхъ приходится увеличивать скорость и увеличеніемъ числа паловъ, и тогда для передачи движенія употребляютъ ремни. Такъ какъ круглая и даетъ только одинъ распилъ, то по отпиленіи одной доски слѣдуетъ передвинуть колоду, которая, слѣдовательно, должна столько разъ пройти подъ пилой, сколько отпиливается отъ ней досокъ. *Безконечною пилой* называется зубчатая стальная лента, концы которой плотно скрѣплены другъ съ другомъ. Такая гибкая и обхватываетъ въ видѣ ремня два барабана. Оси барабановъ находятся въ одной вертикальной плоскости; окружность ихъ усажена остриями, входящими по очереди въ отверстія, просверленные въ пилѣ въ видѣ продольнаго ряда. Колода движется параллельно осямъ барабановъ. Для достиженія требуемой степени натянутости и, одинъ изъ барабановъ можетъ быть нѣсколько приподнятъ или опущенъ. На заводахъ съ кольцеобразными или цилиндрическими пилами и представляетъ кругъ зубьевъ и, вѣртясь на оси, проходящей чрезъ ее центръ, вырѣзаетъ круги опредѣленнаго діаметра. См. лѣсопиленные машины. Н. С.

Плавъ, *пилоу* (перс.), у персіянъ—любимое блюдо, приготовленное изъ варенаго риса и вареной баранины или курицы съ масломъ, перешло и къ туркамъ.

Пилагора, прозвание Цереры, которое давали ей амфиктіоны, приносилъ жертвы у воротъ города, прежде отправленія въ собраніе.—*Пилатори*, названіе депутатовъ, которыхъ греческіе города посылали въ собраніе амфиктіоновъ.

Пиладъ (Pilades), сынъ Строфія и Анаксібія, сестры Агамемнона, вошедшій въ пословицу, какъ вѣрный другъ Ореста.—П., знаменитый пантомимный актеръ временъ Августа, родомъ изъ Силезіи. Въѣздъ съ Батиломъ въвелъ пантомиму въ Римъ. Талантъ его возбуждалъ большой восторгъ въ народѣ; Августъ изгналъ его изъ Италіи, но волненіе въ народѣ заставило императора воротить его.

Пиларжикъ, *Степанъ*, чешскій «справца» нѣсколькихъ братствъ († 1670), родомъ словакъ; былъ старшиною, выдержалъ много преслѣдованій за свою религію; описалъ въ стихахъ свой турецкій плѣнъ: «Sors Pilarikiana», (Из. 1666 г.; другое изданіе 1804 г. «Таблица съ біографіей Пиларжика»).

Пиларъ, мелкая испанская монета.

Пила-рыба (Pristis antiquorum), рыба изъ сем. скато-акуловыхъ, замѣчательна по выдавшемуся роговому орудію, остроконечному и зазубренному по бокамъ, въ видѣ пилы, 4 — 6 фут. длины. Тѣло длинное (12 — 15 фут.) и плоское, безъ чешуи, сѣраго цвѣта; плавательныя перья широки; водится почти во всѣхъ моряхъ, но чаще въ Средиземномъ; плаваетъ съ быстротою и употребляетъ свой мечъ въ видѣ сильнаго оружія противъ величайшихъ рыбъ. Впрочемъ, сила его очень преувеличена, также какъ и вражда противъ кита.

Пилатръ де-Розье (Pilâtre de-Rozier), *Жанъ-Франсуа*, французскій физикъ (1756 † 1785), погибъ во время воздухоплаванія съ физикомъ Роменомъ въ 1785 г., произведеннаго съ цѣлью соединить изобрѣтеніе Монгольѣера со способомъ Шарля, относительно наполненія шара. Шаръ загорѣлся, и оба погибли.

Пилать понтіійскій (Понцій), шестой римскій импѣраторъ въ Іудеѣ. При немъ былъ распятъ Іисусъ Христосъ. Въ 36 г. по Р. Х. былъ отозванъ за свое деспотическое управленіе изъ Іудеи; по преданію самъ лишилъ себя жизни, мучимый совѣстью за несправедливость къ Христу. Приписываемыя ему Acta et citationes ad Tiberium не подлинны.

Пилать (Pilat), гора въ Швейцаріи, между Люцернскимъ и Унтервальдскимъ кантонами, на западномъ берегу Люцернскаго озера, вѣтъ Вернскихъ Альповъ. Высочайшая вершина Томлисъ-Горнъ — 2,343 метра.—*Пилатово озеро*, у подножія горы въ Швейцаріи. Въ средніе вѣка считали его бездоннымъ. Преданіе

говорить, что Пилать, возвратясь изъ Іерусалима, бросился съ отчаянія въ это озеро. На берегахъ его два грота, замѣчательные по геологическому устройству.

Пилей, городъ въ Тессаліи къ ю. отъ Термонія, гдѣ собирались амонііоны.

Пилемени (Pylamenes), имя нѣсколькихъ пафлагонскихъ царей. Гомеръ называетъ одного П., бывшего союзникомъ троянъ и убитого при осадѣ. — П. I, царствовалъ въ Пафлагоніи въ 131 г. до Р. X. — П. II (121—81) изгнанъ былъ изъ своихъ владѣній Митридатомъ VII, возстановленъ Помпеемъ, уступилъ римлянамъ приморскую Пафлагонію, а по смерти завѣщалъ имъ свое царство.

Пилеумъ (Pileum), шляпа освобожденнаго невольника, у древнихъ римлянъ, полукруглая, нѣсколько коническая, изъ бѣлой шерсти, или бѣлаго войлока. Невольникъ получалъ ее въ день своего освобожденія. При императорахъ надѣвали зною эту шляпу и граждане.

Пилецкіе мхи, обширное болото въ Бѣльскомъ у. Смоленской губ. занимаетъ 200 кв. в.

Пилигримъ (Pilgrim отъ лат. peregrinus, странникъ), путешествующій въ св. мѣстанъ, паломникъ, ходящій на богомолье.

Пилильщики (Lophyrus), насѣкомыя изъ рода перепончатокрылыхъ, отличаются 17—23-хъ члениковыми усиками, которые у самцевъ гребнеобразные, а у самокъ пилообразные. Личинки ихъ сѣдаютъ до тла на глы хвойныхъ деревьевъ, обуславливая, при усиленномъ своемъ размноженіи, отмирание даже самыхъ сильныхъ вѣтвей. Самки разрѣзываютъ глы по длинѣ и кладутъ въ каждую ранку до 30 яичекъ. Отъ этого листъ скоро разбухаетъ. Черезъ двѣ, три недѣли вылупляются личинки, очень похожія на гусеницъ, съ которыми зачастую и смѣшиваются. Совершенныя насѣкомыя появляются къ осени, совокупляются и кладутъ яички, изъ которыхъ выходятъ зимующія въ легкомъ коконѣ личинки. Личинки имѣютъ на внутренней сторонѣ лапокъ присасывательныя бородавки, съ помощью которыхъ онѣ держатся на гладкой поверхности глы. Взрослыя насѣкомыя живутъ не болѣе 6 дней и не принимаютъ пищи. Самцы умираютъ тотчасъ послѣ совокупленія, а самки по окончаніи кладки яичекъ. Къ наиболѣе распространеннымъ видамъ этого рода принадлежитъ пилильщикъ сосенный (Lophyrus pinii), длиною до четырехъ линій; самка блѣдно-желтая съ черноватою головкою и средней брюшка и съ бурными усиками. Личинки сначала живутъ семьями по 50—80 штукъ и только обглаживаютъ листья, а потомъ расходятся и поѣдаютъ глы до основанія. Въ личинки часто кладутъ яйца наѣздики. Наилучшимъ средствомъ для истребленія ихъ, не смотря на сильную вражду съ ними ихневмоновъ и другихъ хищныхъ насѣкомыхъ, остается все таки охраненіе лѣсныхъ насѣкомоядныхъ птицъ. Холодъ и сырость также способствуютъ ихъ истребленію.

Пилица, рѣка въ Привислянскомъ краѣ, впадаетъ въ Вислу съ лѣвой стороны, 320 верстъ теченія.

Пилицкія горы, цѣль известковой формаціи, проходящая въ юго-восточной части Привислянского края, изъ окрестностей Мѣхова, черезъ Огородзинецъ къ Ольштинѣ, склоняясь западнымъ концомъ къ Велюню, а восточнымъ къ рѣкѣ Вислѣ. Сѣверный склонъ теряется въ низменныхъ окрестностяхъ Жарновица и Енджева. Цѣль вообще состоитъ изъ живописныхъ скалъ, во внутренности которыхъ часто попадаются пещеры со сталактитами. Извѣстна пещера Ольштинская, о которой ходятъ много легенды.

Пиллава (Pillau), приморскій городъ съ крѣпостью въ восточной Пруссіи, на косѣ, отдѣляющей Фришегафъ отъ Балтійскаго моря, служитъ отчасти гаванью Кенигсберга; 4,600 жит.

Пиллерсдорфъ (Pillersdorf), Франц фонъ, австрійскій министръ реакціонеръ (1786 † 1862), былъ нѣкоторое время министромъ-президентомъ во время возстанія 1848 г.

Пиллерсъ, стойка, поставленная подъ бимсъ, для удержанія палубы.

Пиллонъ (Pillon), Александръ-Батистъ, французскій эллинистъ (р. 1792), съ 1859 г. консерваторъ луврской бібліотеки. Въ 1825 г. издалъ «Мысли Платона».

Въ 1838 г. составилъ съ Вендельгейлемъ греко-французскій лексиконъ, — второе изданіе въ 1855 г. Кроме того написалъ нѣсколько піесъ для театровъ и стихотвореній.

Пиловищикъ-дубильщикъ (*Prionus coriarius* L.), жуки изъ сем. дровосѣковъ, смоляно-чернаго цвѣта; шейный щитокъ гораздо уже морщинистыхъ элитръ, усаженныхъ точками; съ каждой стороны шейнаго щитка по три острыхъ шипа; усики чешуйчатые, величиной 15 линій. Не рѣдокъ въ лиственныхъ дѣсахъ.

Т. О.

Пилонъ (*Pilon*), *Жерменъ*, замѣчательный французскій скульпторъ и архитекторъ († 1605). Лучшее его произведеніе — группа 3 грацій, которыя должны были держать въ парижской Целестинской церкви урну съ сердцемъ Генриха II и Екатерины Медичи. Статуи ихъ тоже сдѣланы П. въ церкви Ст. Дени. Во многихъ парижскихъ церквахъ сохранились его произведенія. Онъ первый изъ французскихъ скульпторовъ отчетливо и изящно дѣлалъ одежду.

Пилонъ (*Pylon*), такъ называются массивныя стѣны, въ родѣ башенъ, составляющія какъ бы ворота при входѣ въ древніе египетскіе храмы. Для большаго эффекта ставили передъ ними огромныя статуи и обелиски. При нубійскихъ пирамидахъ и. не велики.

Пилори (англ.), поворный столбъ, шейное желѣзо въ Англіи.

Пилось (*Pulos*), городъ въ Мессеніи, при Наваринской бухтѣ, резиденція Нестора, игралъ немаловажную роль въ пелопонезской войнѣ. — Нынѣ епархія П. имѣетъ 20,946 жит., а въ городѣ П. 3,733 чел.

Пилоти (*Poty*), *Карлъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1826); учился рисованію у отца († 1844) и потомъ въ мюнхенской академіи, ѣздилъ въ Бельгію, Парижъ и Лондонъ. Первая большая картина его была «Король Максимиліанъ I», но слава его положила основаніе картина: «Зени передъ трупомъ Валленштейна» (1855), за которую онъ получилъ мѣсто профессора въ академіи. Затѣмъ слѣдовали: Умерщвление Валленштейна, Неронъ, Галилей въ темницѣ (1864) и др. Также картони, портреты и пр. П. принадлежитъ къ числу реалистовъ.

Пилоусы, разрядъ жуковъ: усики равномерной толщины, зубчатые или гребневидные. Сюда относятся: щелкунъ полевой и сверлильщикъ.

Пилуларія (*Pilularia*) родъ тайнобрачныхъ растеній изъ сем. марсиловыхъ листья узкіе, шиловидные, выходятъ пучками изъ узловъ лежащаго стебля, стелющагося по сырой землѣ или по дну водъ, иногда на нѣсколько аршинъ. Видъ и. *шароносная* (*P. globulifera*) съ шаровидными и мохнатыми споровыѣстильницами. Растетъ въ топкихъ мѣстахъ западныхъ губерній Европ. Россіи.

Пилумасъ, братъ Пикумаса, римское домашнее божество, охраняющее новорожденныхъ младенцевъ. — П., черепокожное животное, породы *Malaco decapoda*, родъ раковъ, раздѣляющихся на два вида: *Hirtellus*, живущій на берегахъ Англіи около скалъ, и *Villozus*, въ ридземномъ морѣ.

Пиль (*Peel*), *Робертъ*, англійскій министръ (1788 † 1850), сынъ очень богатаго фабриканта Роберта П., вступилъ 1809 г. въ нижній парламентъ, гдѣ прикнулъ къ партіи торі, но, сдѣлавшись министромъ внутреннихъ дѣлъ (1828—30), началъ дѣйствовать въ пользу смягченія уголовного законодательства и эманципаціи католиковъ и вскорѣ вступилъ съ торі въ борьбу, а съ 1833 г. сдѣлался предводителемъ консервативной оппозиціи. Въ 1841 г. сталъ во главѣ министерства Веллингтона и др. и ознаменовалъ управленіе свое непріятными для торі реформами. Въ 1846 г., оставивъ министерство, образовалъ среднюю партію и сдѣлался дѣятельнымъ совѣтникомъ и защитникомъ виговъ, не оставляя своей самостоятельности. Приобрѣлъ огромную популярность, особенно уничтоженіемъ хлѣбной пошлины, стѣснявшей бѣдный народъ, уничтоженіемъ, составившимъ эпоху въ новой исторіи Англіи; въ опасный періодъ 1847—1848 г. П. служилъ одною изъ твердыхъ опоръ министерства виговъ; умеръ вслѣдствіе паденія

съ лошади. «Записки» его издали 1869 г., «Парламентскія рѣчи» — 1868 г. — П., Робертъ, англійскій политикъ, старшій сынъ министра Пила (р. 1822). Въ 1844 г. былъ при посольствѣ въ Мадридъ и въ Швецію, занялъ мѣсто отца въ палатѣ, членъ партіи консерваторовъ. Сопровождалъ лорда Гренвилля при коронаціи Александра II и по этому случаю говорилъ много рѣчей на митингахъ противъ обычаевъ и администраціи въ Россіи. — П. (de Piles), Роже, французскій живописецъ (1635—1709), оставилъ портреты Буало у г-жи Дасье, также сочиненія: «Observations sur la connoissance de la peinture», «Dissertations sur les ouvrages des plus fameux peintres», «Les premiers éléments de la peinture» и др.

Пильзенъ (Pilsen), главный городъ округа того же имени въ Богеміи, отличается оживленною фабричною дѣятельностью; 23,681 жит.; высшая школа. По близости заведеніе умалишенныхъ.

Пилькингтонъ, Летиція, англійская писательница (1712†1750); урожденная Левенъ, выйдя за священника, дурно жила съ нимъ, сидѣла въ тюрьмѣ за долги, написала нѣсколько стихотвореній, комедій и трагедій. Особенно замѣчательныя ея «Записки», 1749 г.

Пилькомайо (Pilcomayo), рѣка въ южной Америкѣ, вытекаетъ изъ Андовъ въ Боливіи, протекаетъ Лаплату, впадаетъ въ Парагвай; 1,880 верстъ теченія; много крокодиловъ.

Пильмень, бухарское названіе пельменя (см. эт.): бухарцы кладутъ въ нихъ баранину.

Пильница обыкновенная (*Xylota pipicus*), насекомое изъ сем. мухоникъ; брюшко черное съ желтыми или бѣлыми пятнами по бокамъ; величина 4 лин. Обыкновенна.

Пильницъ (Pillnitz), замокъ, лѣтнее мѣстопребываніе саксонскаго двора, въ прекрасной мѣстности, на правомъ берегу Эльбы, недалеко отъ Дрездена. Здѣсь въ 1791 г. была заключена пильницкая конвенція, положившая начало коалиціи противъ французской республики.

Пильныя машины, машины, движимыя, подобно мельницѣ, водою, вѣтромъ или паромъ и производящія правильное движеніе, которое должна принимать пила при распиливаніи дерева; механическія пилы въ большомъ употребленіи въ горныхъ странахъ, гдѣ многочисленныя водопады позволяютъ обдѣлывать деревья почти безъ издержекъ. Въ Голландіи съ незапамятныхъ временъ существуютъ п. м., приводимыя въ движеніе вѣтромъ.

Пильсъ (Pils), Исидоръ, французскій живописецъ (1813†1875), ученикъ Пиео, получилъ римскую премію за картину «Апостолы Петръ и Іоаннъ исцѣляютъ хромого у вратъ храма» (1838 г.). По возвращеніи изъ Италіи выставилъ «Христа, проповѣдующаго на озерѣ Тиверіадскомъ» (1846); его же: «Траншея передъ Севастополемъ» (1855 г.); «Высадка французской арміи въ Крымъ» (1857 г.). Путешествовалъ долго на востокъ и во время крымской войны. Замѣчательныя картины: «Переходъ черезъ Березину», «Вакханки и сатиръ», 1850 г. П. художникъ ловкій, вдохновляемый обстоятельствами: при монархіи трактовалъ оны сюжеты серьезные, во время республики патриотическія и классическія сцены, напоминавшія народное управленіе, при Наполеонѣ же III пустился живописать военные подвиги французовъ.

Пильтенъ, заштатный городъ Курляндской губ., на правомъ берегу старой Винданы, основанъ 1295 г., съ 1,496 жит., изъ коихъ $\frac{3}{4}$ евреевъ, весьма бѣдный городъ; прежде резиденція курляндскихъ епископовъ; здѣсь былъ построенъ датскимъ королемъ Вальдемаромъ II въ 1220 г. укрѣпленный замокъ. По смерти Магнуса II. поступилъ подъ покровительство Польши, присоединенъ къ Россіи вмѣстѣ съ Курляндіей.

Пильчереъ (Alausa Pilchardos), рыба изъ породы сельдей, отличается отсутствіемъ нижнихъ плавательныхъ перьевъ; тѣло чешуйчатое; верхняя челюсть

съ шипами; одна спинная кость; брюхо ладьевидное и зубчатое; праготе-
ляется какъ сольдъ. Ихъ нѣсколько породъ.

Пилляръ (Pilliard), Жюль, французскій живописецъ (р. 1815), учился въ Па-
рижѣ у Оресси, жилъ почти постоянно въ Римѣ, извѣстенъ больше религіозными
картинами: «Св. Іоаннъ сопровождаетъ Богородицу» (1849); «Страданія св. Ан-
дрея и его апостолъ» (1853); «Французская армія въ Римѣ» (1859); «Милосердіе
къ бѣдному больному» (1864) и др.

Пилюкъ, **камюкъ**, простонародное названіе малорослаго филина.

Пилюли (лат. pilula), латинки съ лекарствомъ, которыми даютъ эту форму,
чтобъ легче проглатывать ихъ. Величина ихъ не должна превосходить гороши-
ны; чтобъ онѣ не слипались, ихъ обсыпаютъ плаунинымъ сѣменемъ (lucorodium),
а иногда обвертываютъ въ сусальное золото. П. бываютъ: слабительныя, желу-
дочныя, возбуждательныя, очистительныя, грудныя, успокоительныя, анти-спазма-
дическія, анти-эпилептическія, противузолотунныя, меркуріальныя и др.

Пилыва, **Пилавица**, мѣстечко Подольской губерніи; 2,183 жит.; извѣстно бѣг-
ствомъ въ 1748 г. отсюда польской арміи отъ казаковъ. Обозъ, доставшійся ка-
закамъ, состоялъ изъ 100,000 повозокъ.

Пилликовичъ, **Николай Ивановичъ**, профессоръ харьковскаго университета, со-
ставилъ: «Исторія философіи права» (изд. Ренненкампофомъ).

Пилластръ (франц. pilastre), колонна четверугольной формы, чаще всего при-
ставленная къ фасаду зданія, или пристроенная къ болѣе или менѣе толстой
стѣнѣ. Пилластры подвергаются тѣмъ же измѣненіямъ и украшеніямъ, какъ и
колонны.

Пимелитъ, **жировикъ**, **тучнякъ**, минеральное вещество, землистое, блѣднозе-
леного цвѣта, похожее на талькъ; зеленая хризопразовая земля; состоитъ изъ
кремнезема 45, окиси никкеля 17 и воды 40.

Пимелоды (Pimelodus Lacép.), видъ рыбъ изъ сем. сомовыхъ: голова покрыта
щитками; настоящій спинной плавникъ. Сюда относятся: *Пимелодъ* (Pimelodes
Bauad), двушитка, египетскій сомъ, болѣе 4 ф. длиною, въ трехмѣсячный періодъ
разлива Нила составляетъ главную пищу населенія. *Подземный п.* (Pimelodes
cielorum), вулканическій сомъ; оливковаго цвѣта; два уса; величиной 4—6 д. Во-
дится въ подземныхъ оверахъ вблизи вулкана Китопахи (въ Квито), изъ котораго
онъ часто выбрасывается полусвареннымъ.

Пименовъ, **Степанъ Степановичъ**, профессоръ скульптуры (1782 + 1833). Луч-
шія его произведенія: квадрига надъ фронтономъ Александрійскаго театра, ста-
туи Гомера и Платона (на фасадѣ публичной бібліотеки), воины-славяне (на
воротахъ у нарвской заставы), Законъ и Правосудіе (на зданіи сената), Дѣвиръ
и Нева, у лѣваго подъѣзда зданія адмиралтейства.—П., **Николай Степановичъ**,
сынъ предыдущаго, знаменитый скульпторъ, родился въ С.-Петербургѣ въ 1812 г.
Девять лѣтъ онъ занимался въ академіи художествъ; блистательно окончивъ
курсъ статуей, изображающей крестьянскаго парня, играющаго въ бабки, онъ
получилъ золотую медаль и въ то же самое время право ѣхать на казенный счетъ
въ Италію. Семь лѣтъ онъ пробылъ въ Римѣ, гдѣ произвелъ нѣсколько статуй,
въ числѣ которыхъ замѣчательнѣйшими были: памятникъ Непладову, Мальчикъ,
кормящій птицу и, Нищій, просящій милостыню. Эта послѣдняя статуя доставила
художнику званіе академика. Между тѣмъ, П. женился на дочери европейскіи—
извѣстнаго археолога Нибби и, взявъ на себя порученіе правительства наблю-
дать за итальянскимъ мраморомъ, предназначеннымъ для Исаакіевскаго собора,
переехалъ во Флоренцію, гдѣ занимался эскизами для аллегорическихъ группъ,
которыя тогда предполагалось поставить на Николаевскомъ мосту въ С.-Петер-
бургѣ. Возвратившись въ С.-Петербургъ въ 1851 году, П. получалъ заказъ для
Исаакіевскаго собора—колоссальныя группы Воскресенія Христова и его Пре-
ображенія для верхняго украшенія боковыхъ иконостасовъ. Исполненіемъ этихъ
работъ П. заслужилъ себѣ наибольшую извѣстность; академія признала его про-
фессоромъ, сначала только по титулу, а потомъ вскорѣ онъ занялъ и штатное про-

дворцовое мѣсто. Въ 1859 г. по порученію купеческаго общества онъ украсилъ залу с.-петербургской биржи монументомъ Николая I. Въ послѣднее время онъ былъ занятъ памятниками Паскевичу, Воронцову и адмиралу Лазареву, изъ которыхъ первый былъ заказанъ Государемъ Императоромъ, второй—жителями Тифлиса, третій—морскимъ вѣдомствомъ въ Севастополѣ. П. скончался въ С.-Петербургѣ 4 декабря 1864 г.

Пиментъ, гвоздичный перецъ (*Jamaika Pfeffer, poivre, de la Jamaïque, allerpice, Nagelpepper* голл.), плодъ дерева *Myrtus pimenta*, растущаго въ Вестъ-Индіи, преимущественно на островахъ Ямайки и Барбадосъ. Дерево это отъ 20—30 ф., весьма красивое, съ эллиптическими, цѣльнокрайними, кожистыми, крапчатыми листьями. Плодъ—круглая, двусторчатая, чернаго цвѣта ягода, величиною съ горошину, содержащая внутри два черныхъ сѣмени. Растетъ на такихъ почвахъ, на которыхъ сахарный тростникъ не удается, и приноситъ плодъ не раньше какъ на семилѣтнемъ возрастѣ. Ежегодная производительность п. въ Ямаикѣ простирается приблизительно на 8 милліоновъ фунтовъ; половина этого количества потребляется въ Англіи. Плодъ снимаютъ въ незрѣломъ видѣ, сушатъ на солнцѣ, отчего онъ получаетъ морщинчатость. Вкусомъ походитъ на смѣсь перца съ гвоздикой, что происходитъ отъ эфирнаго масла, заключающагося главнымъ образомъ въ мякоти плода; чѣмъ мельче ягода, тѣмъ болѣе въ ней заключается эфирнаго масла. Съ одного дерева въ благопріятный годъ получается болѣе 100 фунтовъ п. Въ торговлѣ лучшимъ п. считается ямайскій. Привозится въ мѣшкахъ въ 100 фунт. въ Европу англичанами и американцами. Мексиканскій п. (*Pimenta della Nuova Spagna*) доставляется изъ мексиканскихъ провинцій Табаско и Пуэбла. Этотъ пиментъ состоитъ изъ крупныхъ зеренъ, съ толстою оболочкою; онъ менѣе нахучъ, менѣе пикантенъ и менѣе ароматенъ, чѣмъ ямайскій. Унаковывается также въ мѣшкахъ. Немного п. привозится изъ французскихъ и вестъ-индскихъ провинцій (Гваделупы и Мартиники). Этотъ п. унаковывается въ бочкахъ. При перегонкѣ п. съ водою, выдѣляется изъ него маслообразное вещество, состоящее изъ смѣси легкаго углеводороднаго масла съ пиментною кислотой.

Пиментъ, Черный, архіепископъ Новгорода и Цесова въ 1553 г. Въ 1556 году основалъ Тихвинскій монастырь. Въ 1561 г. былъ въ числѣ пословъ къ Грозному, чтобы умолять его не оставлять престола. Въ 1568 г. облеченъ въ митрополиты. Въ 1570 г. московская дружина окружила Новгородъ, схватила Пимента, потому что Іоаннъ IV слагалъ всю вину возмущенія на него. Его посадили въ Александровскую слободу, гдѣ онъ провелъ нѣсколько мѣсяцевъ, наконецъ лишился сана и сосланъ въ тульскій монастырь, гдѣ и умеръ 1571 г.

Пимо, индѣйское племя въ Средней Америкѣ, имѣетъ особый языкъ, составляющій пятый типъ въ средне-американскихъ.

Пиминель (*Poterium sanguivorta*), черноголовникъ, многолѣтнее растеніе изъ сем. розовидныхъ, разводится весною на градахъ; припрана къ салату, а также къ солоду и при приготовленіи пива.

Пимила (*Pimpla*), наѣдомое изъ рода наѣдальниковъ или ихневмоновъ. Виды: *Дровосѣковая* п. (P. или *Ephialtes manifestator*); все туловище черное, ноги красноватые. Величина 12—15 лин.; это самый большой видъ. Личинки живутъ въ личинкахъ дровосѣвовъ.—П. *волосатая* (P. *setosa*); личинки живутъ въ гусеницахъ изъвой дровосѣдницъ.—П. *желтоватая* (P. *flavicans*); туловище сизобурое, самый обыкновенный видъ.—П. *черная* (P. *instigator*).—P. *graminella*, съ длиннымъ яйцеводомъ. Т. О.

Пимилейды (*Pimpleides*), названіе мушъ по городу Пимплеи, посвященному имъ въ македонской провинціи Пьеріа, близъ горы Пимилы и рѣки Бафиро. Здѣсь нѣкогда жили и Ороеи.

Пимъ, рѣка Тобольской губ., правый притокъ Оби, мелководна, бѣдна рыбою; длина теченія 250 верстъ; на ней два лама (наноса земли на плавучемъ лѣсѣ).—П., *Джонъ*, англійскій государственный человѣкъ (1584† 1643), членъ оппозиціи въ палатѣ въ царствованіе Якова I. Въ 1626 г. при Карлѣ I содѣйствовалъ об-

виненію Вукангама, хотѣлъ ѣхать съ Кромвелемъ въ Америку, но былъ остановленъ приказомъ совѣта. Потерялъ популярность, отказавъ участіе въ королю.

Пины, сибирское названіе сапоговъ изъ оленьей кожи, шерстью внутрь, а также валенокъ.

Пина (Pina), *Руисъ* де, португальскій исторіографъ, при королѣ Эммануэлѣ, († 1521 г.); хроники его долго лежали въ архивахъ; описалъ царствованіе Санчо I, Альфонса II, Санчо II, Альфонса III, Дениса и Альфонса IV, Эдуарда, Альфонса V и Іоанна II.—П., рѣка Волынской, Гродненской и Минской губ., впадаетъ справа въ Ясьолду. Длина теченія до 160 в. Судоходна на 120 в.

Пинаккеръ, *Адамъ*, голландскій пейзажистъ (1621 † 1673), написалъ нѣсколько замѣчательныхъ видовъ Италіи; въ Луврѣ есть его три картины, въ Мюнхенѣ двѣ, также въ музеяхъ Амстердама и Гаги.

Пинаконъ, европеобразная, безцвѣтная жидкость, кипящая при 176—177°. Соединяется съ водою и образуетъ гидратъ пинакона. Съ разведенными кислотами превращается въ пинаколинь: безцвѣтная жидкость, кипящая при 106°; въ водѣ нерастворима.

Пинакотекa (греч.), у римлянъ—мѣсто при входѣ въ атриумъ, гдѣ помѣщались статуи, картины и проч. Теперь употребляется въ смыслѣ зданія, гдѣ собраны картины, какъ и въ Мюнхенѣ (ихъ двѣ), построенная королемъ Людовикомъ I.

Пинара, городъ въ древней Ликии, въ 3. отъ рѣки Кеанеа, у подножія горы Крагуса. Здѣсь воздавали божескую почесть ликійскому герою Пандару.

Пинаръ (Pinard), *Пьеръ-Эрнестъ*, бывшій французскій министръ (р. 1822 г.), былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ 1867—68 г., защищалъ подготовленный имъ законъ о печати и законъ о сходкахъ, преслѣдовалъ журналъ «Фонарь» (Lanterne), придавъ ему незаслуженную европейскую извѣстность, и былъ противъ манифестаций въ честь денутата Бодена.

Пинаръ, рѣка древней Киликіи, истекаетъ изъ горы Амана и впадаетъ близъ Исса въ заливъ того же имени.

Пинасса, офицерская шляпка въ англійскомъ флотѣ, большею частію осьми-весельная. Также небольшія суда съ такою же, похожимъ на оснастку шхуны и съ веслами.

Пинасъ, остъ-индская матерія изъ древесной коры или изъ волоконъ ананасныхъ листьевъ.

Пинахонды (греч.), кристаллическія формы триклиноэдрической системы, отдѣльныя плоскости.

Пингвинъ (Aptenodytes), птицы, составляющія особенное сем. безкрылыхъ или чешуекрылыхъ (Imprenes s. Squamipennis), включаетъ въ себѣ большихъ водныхъ птицъ, имѣющихъ почти цилиндрическое тѣло съ длинною узенькою шею и маленькою головою; крылья очень мало развиты и похожи на весла; маховыхъ перьевъ вовсе нѣтъ, а на крыльяхъ, равно какъ и по всему тѣлу, находятся весьма малоразвитыя перья въ видѣ чешуекъ. Ноги плавательныя; хвостъ очень короткий съ узенькими и весьма жесткими перьями. Пухъ очень развитъ и перья плотно прилегаютъ къ тѣлу, такъ что опереніе ихъ весьма густо. Кромѣ того, у нихъ находится еще очень много подкожного жира. Все это, вмѣстѣ взятое, указываетъ, что эти птицы исключительно водныя. Кромѣ того, сильно отодвинутые назадъ ноги придаютъ тѣлу совершенно вертикальное положеніе, и на сушѣ эти животныя совершенно не могутъ двигаться; между тѣмъ, они превосходно плаваютъ и ныряютъ. Клювъ очень сильный, спереди немного согнутый, съ боевымъ слегка сжатый. Ноги снабжены тремя вполне развитыми пальцами и маленькимъ четвертымъ, также направленнымъ впередъ. Летать вовсе не могутъ. Водятся большими обществами въ холодныхъ моряхъ южнаго полушарія; отличаются крайней глупостью. Яйца свои онѣ откладываютъ въ маленькія углубленія въ землѣ. П. плаваютъ на морѣ до 70° ю. ш. и встрѣчаются даже въ 200 миляхъ отъ твердой земли. Зимю повидимому проводятъ на морѣ, а дѣтей выводятъ на островахъ и на южной оконечности Америки. Можно считать, что на Фалклендскихъ остро-

нахъ они ежедневно поѣдаютъ 50,000 фунт. рыбы. Сюда относится: 1) *Пингвинъ патановскій* (*Aptenodytes patagonica*), имѣеть верхнюю часть тѣла черную съ голубоватыми пятнышками, снизу бѣлый; голова и подбородокъ черные; по бокамъ зоба на нижней части шеи окрашиваніе въ желтый цвѣтъ. Эта порода, достигающая до 3 футовъ вышины, водится на Огненной землѣ и на Вандименовой землѣ. 2) *Пингвинъ золотой* (*Aptenodytes chrysosoma*) сверху черного цвѣта, снизу бѣлаго; на головѣ находится длинный пучокъ перьевъ бѣлаго и желтаго цвѣта; 20 дюймовъ длины.—Большой сѣвер. и. или чистикъ водится вблизи Сѣв. Ледовитаго океана. T. O.

Пингель (Pingel), Христианъ, датскій натуралистъ (р. 1793 г.), объѣхалъ скандинавскія страны (1820) и на счетъ датской академіи наукъ посѣтилъ Гренландію (1828—29 г.). Исторія, древности и естественная исторія Гренландіи, составляютъ предметъ множества статей, напечатанныхъ имъ въ запискахъ (Handlingar, T. X) академіи и др.

Пингосное масло готовится изъ плодовыхъ зоренъ растенія въ Бразиліи *Jatropha multifida*; сильное слабительное.

Пингунтъ, минераль, встрѣчается слошнымъ и въ видѣ ложныхъ кристалловъ на плавиковому шпату; блескъ жирный; цвѣтъ чижовозеленый до темнаго оливковозеленаго; жиренъ на ошупь; тв.—1, уд. вѣсъ—2,3—2,4. Составъ: 31 окиси желѣза, 7 закиси желѣза 37 кремнезема, 25 воды. Находится въ Волькенштейнѣ въ Саксоніи, въ Тангофѣ близъ Цвиккау, Штернбергѣ въ Моравіи.

Пиндаріи; индѣйское разбойничье племя, въ провинціи Мальва, на Нербуддѣ, на полосѣ земли въ 20 миль длиною и 8 шириною. Они частью магометане, частью индусы, но принимаютъ въ свои шайки всѣхъ бѣглыхъ пловѣрцевъ. Со времени покоренія мараттовъ англичанами, и ежегодно производили набѣги на англійскія владѣнія безъ всякой политической цѣли. Англійскій генераль Гастингсъ въ 1817 г. разбилъ и построилъ въ ихъ области крѣпость; съ тѣхъ поръ набѣги ихъ прекратились.

Пиндаръ (Pindaros), самый знаменитый изъ греческихъ лириковъ, род. 518 (или 522) г. до Р. X. въ мѣстечкѣ Киноскефалѣ. Учился въ Оинахъ у Снопелиноса музыкѣ, въ Аѳинахъ у Лазоса поэзи и музыкѣ; прославившись, велъ подвижному странническую жизнь. Ум. въ Аргосѣ, вѣроятно 433 г. Писалъ во всѣхъ родахъ греческой лирики (гимны и пѣснопѣнія, дифирамбы, вакхическія пѣсни и проч.). Древніе грамматики дѣлили его сочиненія на 17 книгъ, изъ которыхъ уцѣлѣли только 4 книги эпипиніевъ (пѣсни въ честь побѣдителей на играхъ въ Олимпіи, Дельфахъ, Немеѣ и Истмѣ); въ нихъ П. является лирикомъ высокаго полета и глубины мыслей, иногда нѣсколько неясныхъ. Лучшія изданія: Века въ 2 т. 1811—22 г., Диссена (2 изд. 1845—65 г.), Шнейдевина и Момзена (Берл. 1864); Villemain: Les Hymnes de Pindare, 1-й томъ изданъ посвященный характеристикѣ Пиндара и всей лирической поэзи (Парижъ, 1859). На русскій П. переведенъ Иваномъ Мартыновымъ, 1827 г., и Павломъ Голенищевымъ-Кутузовымъ 1804 г.

Пиндемонте, *Джованни*, итальянскій драматургъ (1751 † 1812), издалъ свои пьесы подъ названіемъ: «Componimenti teatrali», 4 т. Миланъ, 1804 г.—П., *Ипполито*, братъ драматурга, лирикъ (1753 † 1828 г.), перевелъ отрывки изъ Одиссеи, Георгій, написалъ трагедію «Арминія» и 2 тома стихотвореній.

Пиндъ (Pindos), гора музъ, нынѣ Меццо, главная гора сѣверной Греціи, цѣпь которой тянется между Эпиромъ и Фессаліею, и изъ которой истекають рѣки: Пеней, Ахелой, Арахтъ, Аусъ и прочія.—П., одинъ изъ 4-хъ городовъ древней Дориды, при истокѣ рѣки П., изливающейся въ Цефисъ.

Пинга, рѣка, беретъ начало въ Солвычегодскомъ уѣздѣ, Вологодской губ., течетъ по Пинежскому уѣзду Архангельской губ. и впадаетъ въ Сѣверную Двину. Длина теченія до 500 вер. По ней сплавъ корабельнаго лѣса къ Архангельску. Судоконна на 436 верстъ. Изъ числа рыбъ есть стерлядь.

Пинега (Пинетъ), уѣздн. городъ Архангельской губерніи, на правомъ возвышенномъ берегу рѣки Пинеги; на мѣстѣ города стоялъ въ началѣ XVII вѣка погостъ Волокъ-Пинежскій, о коемъ въ актахъ упоминается въ 1607 г. По погосту называлась и волость Волоко-Пинежскою. Въ 1780 г., при учрежденіи Архангельской волости, уѣздное управленіе переведено въ погостъ Волоко-Пинежскій съ переименованіемъ его въ городъ П. Жителей въ городѣ 748 чел. (число ихъ уменьшается). Главныя занятія жителей составляютъ хлѣбопашество и скотоводство. Городъ оживляется во время бывающихъ здѣсь ярмарокъ: Благовѣщенской съ 23 по 31 марта и Никольской съ 4 до 12 декабря.—*Пинежскій уѣздъ*, пространство его съ озерами большей величины 876,3 кв. в. (42,363,4 кв. верстъ). Площадь уѣзда имѣетъ мѣстоположеніе низменное и ровное, далѣе по Пинегѣ и р. Покшеньгѣ холмисто и способно къ хлѣбопашеству. На нижней части р. Пинеги развиты горные известняки, съ ихъ характеристическими окаменѣlostями. Изъ полезныхъ ископаемыхъ извѣстны: болотная желѣзная руда, ключевая соль, гинь, песчаникъ и известнякъ (у туземцевъ циголь). Почва преимущественно болотистая и отчасти глинистая, яловатая и песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ двухъ рѣчныхъ системахъ, именно р. Пинеги и р. Куломъ, непосредственно впадающей въ Бѣлое море. Озера, коихъ считается до 200, раскинуты по всей площади; самое большое изъ озеръ *Шайское*, имѣющее площадь въ 140 кв. в. Огромныя болота, пересѣкаемые песчаными борами. Уѣздъ принадлежитъ къ числу богатыхъ лѣсами въ губерніи (въ казен. вѣдѣніи 4.831,422 дес., корабельнаго 592,304 дес.). Зѣвные лѣса, преимущественно хвойные, состоятъ изъ ели, пихты и лиственницы. Жителей 22,524, муш. 11,151. Жители размѣщаются въ 346 поселкахъ. Сельское хозяйство въ уѣздѣ мало развито, какъ отъ климатическихъ условій, такъ и отъ дурнаго качества почвы. Къ промысламъ, болѣе распространеннымъ между жителями, относятся: лѣсопромышленность, звѣроловство, птицеводство, отчасти рыболовство и отхожіе промыслы. Лѣсопромышленность состоитъ въ рубкѣ лѣса, подвозкѣ его къ славнымъ рѣкамъ и славѣ его къ Архангельску; судостроеніемъ занимаются въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, лежащихъ по р. Пинегѣ. Звѣроловство и птицеводство доставляютъ жителямъ дохода до 10,000 руб. серебромъ.

Над.

Пинегріе, Робертъ, искусный живописецъ на стеклѣ (р. 1490 г.); въ парижскихъ церквахъ сохранились еще его работы. Онъ отличается богатствомъ колорита, красивыми головами и искусною драпировкою.

Пинель (Pinel), *Филиппъ*, французскій врачъ (1745 † 1826); профессоръ медицинской школы въ Парижѣ, одинъ изъ извѣстѣйшихъ психіатровъ: заслуги его въ системѣ пользованія помѣшанныхъ очень велики. Написалъ «Nosophie philosophique» (6-е изданіе 1818), составляющее эпоху во французской медицинѣ.—Сынъ его, *Семионъ П.*, врачъ дома умалишенныхъ въ Бисетрѣ, также медицинскій писатель.

Пинеманъ (Pieneman), *Николай*, голландскій живописецъ (р. 1809 г.), извѣстенъ какъ историческій живописецъ и портретистъ. Король Вильгельмъ II купилъ его картину, изображающую «Смерть адмирала Рюйтера».—Еще болѣе извѣстенъ отецъ его, живописецъ Вильгельмъ П.

Пинипикринъ, изъ числа глюкозидовъ, въ корѣ и въ иглахъ *Pinus sylvestris* и въ зеленыхъ частяхъ *Thuja occidentalis*. Желтоватый, аморфный порошокъ горькаго вкуса, легко растворимъ въ водѣ и спиртѣ. Распадается при нагреваніи съ сѣрною кислотой, въ сахаръ и эринимолъ.

Пинитъ, изъ шестнадцатыхъ спиртовъ, находится въ смириской смолѣ калифорнии (*Pinus lambertiana*), изъ коей его извлекаютъ подою. Кристаллизуется въ неясныхъ бородавчатыхъ кристаллахъ сладкаго вкуса, весьма растворимыхъ въ водѣ. Соединяется съ сѣрною кислотой, съ основаніями и съ кислотными радикалами.

Пинитъ, минералъ, въ видѣ шестигульной призмы, темносѣроватаго цвѣта; слабо рѣжетъ палецъ; скоблится самъ ножомъ, твердость 2—3; запахъ глины;

съ трудомъ растопляется, превращается въ бѣлую эмаль; удѣльный вѣсъ = 2,4—2,5. Химическій составъ: кремнезема 45 до 55, 25—30 глинозема, 5 воды. Нѣкоторые принимаютъ его за разжижившійся кордіеритъ. Находится въ Савсоніи, Моравіи, Сѣв. Америкѣ и др.

Пинитъ (Pinites), родъ ископаемыхъ хвойныхъ растений изъ сем. еловыхъ, извѣстно 64 вида, изъ коихъ большая часть (49) найдена въ молассовомъ періодѣ; остальные виды въ періодахъ: каменно-угольномъ (2), солоносномъ (5), оолитовомъ (7), мѣловомъ (2). Нѣкоторые изъ н. лишены годичныхъ слоевъ. Видъ: *P. succinifer*, снабженный обильными смолистыми ходами. Гейпертъ полагаетъ, что этотъ видъ выделялъ янтарь.

Пинка, морское купеческое судно въ сѣвер. странахъ Европы, вмѣстимостью около 200 тоннъ; 3 мачты; составляетъ среднее между баркою и фрегатомъ.

Пинкафельдъ (Pinkafeld, Pinkafö), мѣстечко въ Венгріи на рѣкѣ Пинкѣ (притокъ Рааба); 2,482 жит.; источники желѣзнокислой воды. Замокъ графини Батяни.

Пинкертонъ (Pinkerton), *Джонъ*, шотландскій писатель (1768 † 1826), издалъ нѣсколько элегическихъ стихотвореній, изучилъ нумизматику, исторію и географію. Сочиненія его: «Географія, составленная по новому плану»; «Исторія Шотландіи съ восшествія на престолъ дома Стюартовъ»; «Всемирное собраніе путешествій»; «Исследования о готахъ».

Пинк-кolorъ, желтая краска, употребляемая для живописи на фаянсѣ, состоитъ изъ прокаленной смѣси 100 ч. окиси олова съ 34 ч. мѣла, 5 ч. кварца, 1 ч. глины и отъ 1 до 1¼ ч. окиси хрома или отъ 3 до 4 ч. хромово кислаго кали, эту смѣсь растираютъ въ мелкій порошокъ и промываютъ водою; послѣ прибавляютъ немного соляной кислоты.

Пинкнея, растение изъ породы Rubiaceae; растетъ кустарникомъ въ Георгіи и южной Каролинѣ; употребляютъ вмѣсто хины, какъ корень, такъ и кору.

Пинна чешуистая (Pinna squamata), двустворчато-раковинный моллюскъ изъ сем. двустворчатыхъ; трехъ-сторонняя раковина, гвоздесобразная; прямая остро-конечная спина сѣро-краснаго цвѣта. Самый большой видъ водится въ Средиземномъ морѣ.

Пиннотересъ (Pinnotheres), сѣорлупнякъ изъ сем. десятиногихъ.—*П. корошника* (*P. risum*), обыкновенный постоялецъ, желто-краснаго цвѣта, не рѣдокъ въ Европейскихъ моряхъ.—*П. древнихъ* (*P. veterum*), постоялецъ пинны, живетъ въ раковинахъ живыхъ улитокъ. Древніе думали, что онъ предупреждаетъ улитокъ объ опасности.

Пино (Pineau), *Северинъ*, французскій литотомъ († 1619), прославился хирургическимъ искусствомъ, оставилъ сочиненія: «Opusculum vete admirandum», «Tractatus analiticae».—*П., Доминикъ*, графъ, австрійскій фельдмаршалъ (1760 † 1826), итальянецъ, служилъ въ республиканской французской арміи, участвовалъ въ заговорахъ, сначала противъ австрійцевъ, потомъ противъ франкузовъ, наконецъ въ 1814 г. противъ вице-короля Евгенія въ пользу Мюрата.

Пиногоръ, морской заяцъ, рыба, см. круглоперка.

Пинскія болота, часть Полѣся, лежатъ по теченію рр. Березины и Припяти, въ губ. Минской, Волынской, Виленской и Гродненской; занимаютъ болѣе 1,400 кв. в.

Пинскъ, уѣздный городъ Минской губерніи, при впаденіи рѣчки Струменя въ р. Пину. П., въ лѣтописяхъ Пинескъ или Пиньскъ, уже существовалъ въ 1097 г. и принадлежалъ тогда Святополку, великому князю кіевскому. П. часто переходилъ изъ рукъ въ руки правявшихъ князей Кіевскихъ, Перемыслинскихъ и Черниговскихъ. Послѣ нашествія татаръ и отдѣленія южныхъ княжествъ отъ князей Руси сѣв.-вост., П. сдѣлался самостоятельнымъ удѣльнымъ княжествомъ, принимавшимъ участіе даже въ дѣлахъ галицкихъ; послѣдній изъ князей пинскихъ, Георгій Владиміровичъ, упоминается около 1289 года. Въ 1320 г. П. былъ присоединенъ къ Литвѣ и остался подъ ея властью болѣе 4 столѣтій. Съ XVII

столѣтія настали для П. годы весьма тяжкіе. Въ 1795 г. П. окончательно присоединенъ къ Россіи и тогда же назначенъ уѣзднымъ городомъ минскаго намѣстничества. Жителей въ городѣ 17,718 душъ (мужск. п. 8,971). Домовъ 1,449 (29 каменныхъ); городскіе доходы 5,032 р.; налогъ на недвижимыя имущества 4,500 руб. Главное занятіе жителей, преимущественно евреевъ, состоитъ въ мелочной торговлѣ; нѣкоторые занимаются также хлѣбопашествомъ, огородничествомъ, работами на мѣстной пристани и на судоходной рѣкѣ Пинѣ; 17 заводовъ. Торговое значеніе П. весьма велико. Развѣтіемъ торговли П. обязанъ судоходной рѣкѣ Пинѣ, связанной съ плодородными и богатыми приднѣпровскими губерніями съ одной стороны, а съ другой—черезъ Днѣпровско-Бугскій каналъ съ Царствомъ Польскимъ и Пруссіею, и черезъ Огинскій каналъ съ прииѣманскими губерніями. Городъ имѣетъ значеніе транзитнаго пункта. Товары, приплавляемые къ П. изъ приднѣпровскихъ губерній, продаются мѣстнымъ купцамъ и агентамъ, кон, перегрузивъ ихъ, отсылаютъ къ мѣсту назначенія. Среднимъ числомъ ежегодно грузилось на пристани П. товаровъ на сумму 1,584,678 р., разгружалось же на 1,908,628 руб. Ярмарокъ 2; обѣ онѣ довольно значительны и имѣютъ характеръ контрактовъ.—*Пинскій уѣздъ*, простр. его 215,10 кв. м. (10,407,½ кв. верстъ). Площадь уѣзда лежитъ въ такъ наз. Полѣсьи и занимаетъ самую низменную часть губерніи, покрытую огромными болотами и болотистыми лѣсами. Въ эту страну вдается съ з. острымъ угломъ пространство между Ясольдою и Пиною, составляющее самую возвышенную, сухую и населенную часть уѣзда. Пространство это называется Загородьемъ, въ отличіе отъ всей ю. части уѣзда, лежащей по правую сторону рѣки Пины и Припяти, извѣстной подъ именемъ Зарѣчья, богатой камышемъ и болотнымъ сѣномъ. Вообще же посреди болотъ возвышаются отдѣльные песчаные холмы, покрытые слоемъ наносной почвы; на такихъ холмахъ или оазисахъ расположены селенія. Почва уѣзда преимущественно болотистая и сѣропесчаная, рѣдко суглинистая, орошается системою рѣки Днѣпра, представительницею коей служитъ рѣка Припять. Эта рѣка соединяется черезъ искусственные каналы съ системою Нѣмана и Вислы; Огинскій каналъ соединяетъ Ясольду съ рѣкой Шарою, а Днѣпровско-Бугскій, имѣющій здѣсь только свое начало, рѣку Пину съ Муховцемъ, притокомъ Буга. Рѣки Припять, Пина и Ясольда судоходны, по прочимъ же производится сплавъ лѣса. Изъ множества озеръ замѣчательны: Выгоновское или Святицкое и Бобровицкое или Радоговское. Зарѣчье представляется однимъ сплошнымъ болотомъ. Въ этомъ водномъ лабиринтѣ трудно даже услѣдить названіе какой-нибудь одной рѣки. На этомъ пространствѣ, занимающемъ до 1,400 к. в., расположено до 70 деревень. Рядомъ съ Зарѣчьемъ идетъ также болотистая полоса (между устьями рѣкъ Стири и Горини). Огромныя болота имѣютъ большое вліяніе на неудобства сообщенія и порождаютъ болѣзнь—колтунъ (рlix polonica). Подъ лѣсами до 428,000 десятинъ. Лѣса хорошо сохранились только въ мѣстахъ, отдаленныхъ отъ сплавныхъ и судоходныхъ рѣкъ, а также среди болотъ. Жителей въ уѣздѣ 126,577 (муж. 66,560). Жители размѣщаются въ 411 поселкахъ, изъ коихъ мѣстечекъ 11 (Войнувка, Городно, Кажанъ-городокъ, Лагищинъ, Любешовъ, Нобель, Погостъ-Загородный, Погостъ-Зарѣчій, Святая-воля, Столинь и Телеханы. Уѣздъ, по роду занятій жителей, не можетъ быть отнесенъ къ разряду земледѣльческихъ, хотя хлѣбопашествомъ занимаются повсемѣстно. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ урожанъ бывають въ иные года довольно удовлетворительны. Однако же крестьяне ѣдятъ здѣсь постоянно хлѣбъ съ мякиною, а картофель составляетъ главную ихъ пищу. Скотоводство, благодаря обилію пастбищъ, довольно развито (лошадей 32,900, рогатаго скота 35,900, овецъ простыхъ 27,400, тонкорунныхъ 9,100, свиней 23,600). Лѣсопромышленность состоитъ въ рубкѣ лѣса и вывозѣ его къ сплавнымъ рѣкамъ, выдѣлкѣ разныхъ деревянныхъ издѣлій и судостроеніи. Изъ фабрикъ и заводовъ замѣчательны суконная фабрика въ селѣ Поржечѣ, свѣчно-мыловаренный заводъ въ мѣстѣ Альбрехтовѣ и др.

Пинсонъ, *Винцентъ Янесъ*, купецъ въ городѣ Палосѣ въ Испаніи, вмѣстѣ съ

братомъ Мартинъ-Алонзо, первый поддерживалъ предпріятіе Колумба; оба сопутствовали ему въ экспедиціи при открытіи Америки. Винцентъ командовалъ габбарою въ экспедиціи, открылъ мысъ св. Августина, устье Марањона и рѣку въ Гвианѣ, названную его именемъ.

Пинта (итальян., испан. и португ. Pinta, отъ латин. pinctus), мѣра жидкостей: англ. п. — $\frac{1}{4}$, галлона, голл. — $\frac{1}{160}$ аамы.

Пинтада, разрисованная ость-индская ткань.

Пинто, *Микель-Анджело*, лекторъ итальянскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ (р. 1818), кончилъ курсъ въ университетѣ въ Римѣ въ 1840 г., докторъ правъ, былъ журналистомъ, посланникомъ при Сардинскомъ дворѣ, но при переворотѣ въ Римѣ лишился званія и состоянія, вѣрнулся въ Петербургъ и поступилъ лекторомъ въ университетъ 1860 г. Кромѣ множества сочиненій на итальянскомъ надалъ на русскомъ: *Исторія національной литературы въ Италіи* (1869) и друг.

Пинто, *Фердинандъ Мендесъ*, португальскій путешественникъ начала XVI в., посѣщалъ Абессинію, Индію, Китай, Японію и Малайскіе о-ва. Онъ потерпѣлъ нѣсколько кораблекрушеній, бывалъ въ плѣну и пр.

Пинтуриккю (Pinturicchio), *Бернардино*, имя, подъ которымъ извѣстенъ замѣчательный живописецъ римской школы Бетти (1454 † 1513).

Пинцетъ (франц. pincette), родъ щипцовъ, ножки коихъ состоятъ изъ одного куска металла, загнутаго въ видѣ обменовенныхъ щипцовъ; изгибъ этотъ дѣйствуетъ на подобіе пружины и содержитъ и. всегда въ открытомъ положеніи. П. употребляютъ хирурги, золотыхъ дѣлъ мастера, часовщики и др.

Пинна, растение сулейникъ чешуистый (см. эт.)

Пинчбекъ (Pinchbek), англійскій механикъ и химикъ († 1783 г.), извѣстенъ изобрѣтеніемъ лигатуры, гибкой, золотоцвѣтной и не ржавившей, названной по его имени.—П., сплавъ изъ 128 частей мѣди, 7 олова и 7 цинка; употребляютъ на дѣланіе пряжекъ, браслетовъ, ожерельевъ, черенковъ ножей и вилокъ, эфесовъ шпагъ и проч.

Пинчеръ (англ.), порода острозубыхъ англійскихъ собакъ.

Пинчовъ, уѣздный городъ Кѣлецкой губ., на рѣкѣ Нидарѣ, въ живописной долині, окруженной горами; замокъ съ англійскимъ садомъ 5,572 жит. (больше половины евреевъ). Близъ города каменоломни. Основанъ въ XIV вѣкѣ и принадлежалъ магнатамъ Олесницкимъ, изъ которыхъ Станиславъ Олесницкій, при Сигизмундѣ-Августѣ, присоединился къ реформаци, выгналъ католическихъ монаховъ и отдалъ церкви ихъ реформатамъ. Потомъ владѣніе перешло къ фамиліи Велопольскихъ, а отъ нихъ къ Станицкимъ. Послѣдній устроилъ въ П. гимназію, бібліотеку, картинную галерею, женское училище и почтовую станцію.—*Пинчовскіе*, секта XVI вѣка анти-тринитаріевъ; къ ней принадлежали многіе пинчовскіе жители.

Пиньейро-Ферейра, *Сильвестръ*, португальскій публицистъ (1769 † 1848), профессоръ въ Коимбрѣ, секретарь посольства въ Парижѣ и Гагѣ, министръ иностранныхъ дѣлъ 1821—1823 г. Написалъ на французскомъ языкѣ: «Essai sur la psychologie», «Cours du droit publique», «Principes du droit constitutionnel».

Пиньероль (Pignerol, Pinetola), округъ и городъ въ Туринской области, близъ Клузона, въ живописной мѣстности; въ городѣ П. епископство, соборъ, госпиталь, мануфактуры; городъ, въ древности хорошо укрѣпленный, былъ главнымъ въ Италіи. Принадлежитъ савойскому дому съ 1042 г. Долго принадлежалъ Франціи и служилъ ключемъ къ Италіи, а также тюрьмою; въ немъ была заключена Желѣзная маска и умеръ Фуко.

Пиньероль (Pignerolle), *Шарль-Марсель*, современный французскій живописецъ (р. 1815), ученикъ Конье. Извѣстенъ какъ историческій живописецъ. Замѣчательныя картины: «Венеціанская гондола» (1850), «Наводненіе въ римской деревнѣ» (1855), «Весна въ римскомъ Гетто» (1859) и множество этюдовъ, набросанныхъ въ Италіи.

Пильони, Силонъ, итальянскій живописецъ (1614—98). Въ церквахъ Флоренціи много его картинъ; картины его были выгравированы.

Пильоти, итальянскій писатель (1739—1812), докторъ, профессоръ лингвистики Флоренціи и Пизы, совѣтникъ въ высшемъ университетѣ, замѣчательнъ какъ натуралистъ, поэтъ, литераторъ, историкъ и антикварій. Его стихотворенія составляютъ 6 том.; всего замѣчательнѣе басни, сдѣланныя его пародіями. Такою извѣстна его «Исторія Тосканы».

Пинья, итальянская сосна (*Pinus pinea*), красивое дерево сем. хвойныхъ, 50—60 фут. вышиною, съ широко распростертою вершиною; шишки овальныя, закругленныя, величиной съ кулакъ; сѣмена продолговатыя, съѣдобныя, посѣваются на третьемъ году. Растетъ въ южной Европѣ, образуетъ лѣса въ Италіи и Моревъ; ея сѣмена маслянистыя, похожи на миндаль; ихъ ѣдятъ какъ наши кадоровые орѣхи. Въ Италіи они наз. пиньолли, а у насъ ливанскими кадоровыми орѣхами. Вывозятся изъ Греціи.

Пива (пильно-пѣмецкое *Pire*), мѣра жидкости въ Испаніи и Португаліи (6 $\frac{1}{2}$ прусск. эймеровъ), Даніи, Неаполѣ, Гамбургѣ (равна 5 ведромъ) и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Америки; въ Англіи для вина 43 ведр. для пива 40 в. во Франціи около 50 вед.—П. длинная узкая бочка въ Испаніи и Португаліи для отправки вина и масла.

Пина (*Pira*), земноводное изъ сем. безъязычныхъ (*Aglossa*), очень безобразныхъ животныхъ, въ жаркихъ странахъ Америки; похожи на жабу; плоское тѣло и голова; глаза почти спереди; языка нѣтъ, а у многихъ и зубовъ, суринамская или *пинасипородящаяся* (*Pira surinamensis*, *Pira dorsigera*) чернобураго цвѣта; кожа ея бородавчатая, голова короткая, широкая, трехъугольнаго очертанія. Челюсти и небо безъ зубовъ, глаза очень маленькія; пальцы переднихъ ногъ безъ ногтей. Эта порода водятся въ ю. Америкѣ, и достигающая 1 фута длины, представляетъ очень замѣчательное размноженіе; послѣ того какъ самка отложила икру, самецъ беретъ ее передними лапами и втираетъ самку въ спину и тамъ ее оплодотворяетъ, затѣмъ самка идетъ въ воду. Вслѣдъ затѣмъ кожа утолщается и на ней образуются углубленія въ видѣ ячеекъ около каждого яйца. Эти ячей, въ которыхъ личинки заканчиваютъ свое развитіе, прикрываются студенистымъ веществомъ, служащихъ для нихъ какъ бы крышкою. Жабры у дѣтенышей развиваются, но очень скоро пропадаютъ. Хвостъ еще во время пребыванія въ ячейкахъ всасываетъ. Вполнѣ развитой дѣтенышъ несравненно больше яйца, такъ что очевидно, что во время своего развитія онъ питался тканями ячей, въ которыхъ помещался.—На п. с. очень похожа относящаяся сюда *комтеносная пина* (*Dastyletra laevis*), отличающаяся только тѣмъ, что имѣетъ зубы и тѣло ея болѣе удлиненное, похожее на тѣло лягушки. Водится въ Африкѣ.

Пинала или боваха (дерево Будды), дерево, священная смоковница (*Ficus religiosa*), иначе азодъ или асватта, считается женскимъ деревомъ и сажается вмѣстѣ съ индійской смоковницей, отъ которой отличается красотой и легкостью формъ, блестящей листвою, меньшимъ ростомъ, меньшимъ числомъ стволовъ и постояннымъ дрожаніемъ листьевъ.

Пиперидинъ, безцвѣтная, сильнощелочная жидкость, смѣшивается съ водою и спиртомъ. Кипитъ при 106°, даетъ съ кислотами хорошо кристаллизующіеся соли. При дѣйствіи іодистыхъ соединений спиртовыхъ радикаловъ относится какъ коніинъ.

Пипериновая кислота, образуется вмѣстѣ съ пиперидиномъ при кипяченіи пиперина съ спиртовымъ растворомъ ѣдкаго кали. Кристаллизуется изъ спирта въ длинныхъ иглахъ. Въ водѣ почти нерастворима, въ холодномъ спиртѣ мало, въ кипящемъ легко растворима. Плавится при 213°. Возгоняясь отчасти разлагается. При сплавленіи съ ѣдкимъ кали даетъ протокатеховую кислоту, уксусную и щавелевую кислоты.

Пиперинъ, алкалоидъ, въ различныхъ породахъ перца. Растолченный бѣлый (сѣмена) перецъ извлекаютъ спиртомъ, промываютъ остатокъ, прибавляютъ ѣд-

каго зали и растворяютъ вторично въ спиртѣ. При выпариваніи выдѣляется и, который очищаютъ перекристаллизovanіемъ изъ спирта. Безцвѣтныя четырехъ-гранныя кристаллы, безъ вкуса и запаха, плавятся при 100° и не летучи. Въ водѣ едва растворимы, легко въ спиртѣ. Растворъ имѣетъ острый вкусъ и не дѣйствуетъ на лакмусовую бумажку. Растворяется въ холодной концентрированной азотной кислотѣ съ темно краснымъ цвѣтомъ. Весьма слабая щелочь. При нагреваніи съ натронной известью даетъ пиперидинъ; при кипяченіи съ спиртовымъ растворомъ йодаго зали распадается, принимая воду, на пиперидинъ и пипериную кислоту.

Пиперментъ, пеперментъ, мятная лепешечка изъ сахару и перечной мяты.

Пиперио, изъ числа трахитовыхъ залъ.

Пиперъ (Piper), Карлъ, графъ, шведскій государственный мужъ (1660 † 1716 г.); достигъ важныхъ мѣстъ гнѣвностью характера; пользовался полною довѣренностью Карла XI, Карломъ XII возведенъ въ званіе перваго министра, и слѣдовалъ за нимъ въ походахъ. Взятый въ плѣнъ русскими при Полтавѣ, умеръ въ Шанс-сальбургской крѣпости.—П., Карлъ, сынъ предыдущаго, любимецъ шведскаго короля Адольфа Фридриха; когда зять П., графъ Браче былъ обезглавленъ, онъ удалился отъ двора и умеръ въ 1770 г.

Пипетка (фр. pipette), стеклянная трубочка, служащая, какъ и бюретка, для переносенія жидкости изъ одного сосуда въ другой, въ маломъ видѣ ливеръ. Пипетки употребляютъ двухъ родовъ; съ расширеніемъ и прямая. Тою и другою можно поднять жидкость изъ сосуда, въ опредѣленномъ количествѣ. Первая состоитъ изъ шара, отъ коего идутъ трубки вверхъ и внизъ. Нижняя трубка оканчивается остроконечіемъ, верхняя же ровная; на ней отмѣчено на сколько долженъ наполниться инструментъ. Нижнюю трубку опускаютъ въ жидкость и вытягиваютъ ртомъ воздухъ чрезъ верхнюю, и, какъ только жидкость поднимется до мѣтки, быстро закрываютъ пальцемъ отверстіе верхней трубки. Открывая осторожно послѣднее, можно выпустить столько жидкости, что ея столбъ будетъ стоять у самой мѣтки. Обыкновенно пипетки такъ устроены, что емкость ихъ до мѣтки равна 100,ю, 25,ю куб. сантиметрамъ. Прямая п. служатъ для той же цѣли, какъ и бюретки; это цилиндрическія трубки съ дѣленіями по той же длинѣ и съ отверстіями вверху и внизу. Дѣйствуютъ ими, какъ первыми родомъ пипетокъ. Въ новѣйшее время стали дѣлать п. емкостью въ 1 куб. сантиметръ и длиною въ $\frac{3}{4}$ фута; дѣленія на нихъ доходятъ до $\frac{1}{1000}$ куб. сантиметровъ. Такъ какъ 1 куб. сантиметръ = 1,000 миллиграммъ, то сказаннымъ инструментомъ можно съ точностью отмѣрить 10 миллиграммовъ. Бюретка состоитъ изъ стеклянной трубки, служивающей внизу въ крошечное отверстіе; здѣсь придѣлывается посредствомъ каучуковой трубки тоненькая стеклянная трубочка; каучуковая трубка сжимается особымъ снарядомъ, такъ что, нажавши послѣдній, можно выпускать изъ бюретки большее или меньшее количество жидкости, причемъ инструментъ остается въ совершенномъ покое. Емкость бюретокъ различна: отъ 120—10 куб. сантиметровъ; на большихъ бюреткахъ обозначаются также половины куб. сантиметровъ. Чѣмъ меньше инструментъ, тѣмъ уже трубка и тѣмъ мельче могутъ быть дѣленія. Въ недавнее время этотъ инструментъ усовершенствованъ Эрдманомъ: внутри плаваютъ поплавки, поперечники коихъ соотвѣтствуютъ внутреннему діаметру бюретки. Онъ опускается по мѣрѣ истеченія жидкости и даетъ возможность точно отсчитывать дѣленія.

Пипи, дубильное вещество, добываемое изъ дерева *Caesalpinia Parai*.

Пипинъ (Pipin), имя многихъ вѣстныхъ людей. Пипинъ де-Ланденъ (Pipin de Landen), или старшій, предводитель австралійцевъ († 640), въ 613 г. перешелъ на сторону Клотаря II противъ Брунгильды. Въ 622 г. объявилъ независимость Австралію. Клотарій назначилъ туда королемъ своего сына Дагобера и П. былъ палатнымъ меромъ (Major domus) при молодомъ королѣ. Послѣ смерти Клотаря, опять освободилъ Австралію. Прозваніе де-Ланденъ произошло отъ мѣста, въ Бельгіи. — Сынъ П., Гримвальдъ наследовалъ отцу

въ ираніи палатнаго мера при королѣ Сигибертѣ въ Австразіи, по смерти котораго въ 656 г. попытался посадить на тронъ сына своего Хильдеберта, но оба погибли въ повстаніи.—**П. Гермисталескій** († 744), или толстѣй, внукъ перваго, соединился съ вассалами, умертвившими Дагобера II., 678 г. Онъ имѣлъ огромное вліяніе на массу народа и былъ могущественъ въ Австразіи, управлялъ уже какъ Герцогъ (Dux. Francorum), при незанятости тронъ.—**П. Коронкій**, одинъ изъ сыновей Карла Мартела, получилъ въ наслѣдство отъ отца Неустрію, Бургундію и Провансъ. Съ братомъ своимъ Карломаномъ въ 743 г. они возвели на престолъ Австразіи Хильдерика III, послѣдняго изъ Меровинговъ, и приняли званіе меровъ и герцоговъ. **П.** побѣдилъ Тибо, герцога Алеманскаго. Съ согласія папы Захаріи и вассаловъ, свергнулъ Хильдерика III съ престола, а самъ короновался въ Суассонѣ въ 751, или 752 г.; въ Септиманіи покорилъ всѣ страны, кромѣ Нарбонны, осада которой продолжалась семь лѣтъ. Папа Стефанъ II призвалъ его на помощь противъ Астурьса, ломбардскаго короля. **П.** побѣдилъ его и принудилъ отдать папѣ города Экзархата, 754 г. По возвращеніи въ Галлію **П.** снова одержалъ побѣду надъ саксонцами 758 и овладѣвъ нѣмѣною Нарбонной, началъ войну противъ Аквитаніи, продолжавшуюся 8 лѣтъ; умеръ 768 г., оставивъ своему сыну Карлу Великому огромное царство.—**П. Лорбатый**, побочный сынъ Карла Великаго и Гимильтруды († 811), надѣялся получить тронъ Карла и принималъ участіе въ заговорахъ противъ его жизни; постриженъ въ монахи въ 792 г.—**П.**, второй сынъ Карла Великаго (776 † 810), въ 781 г. былъ коронованъ королемъ Италіи четырехъ лѣтъ. Въ 796 г. принялъ титулъ короля баварскаго. Въ войнѣ противъ аваровъ разбилъ ихъ совершенно. При раздѣлѣ Карломъ своего государства **П.** получилъ званіе короля Италіи, Ломбардіи и Баваріи, завоевалъ венеціанскіе острова.—**П. I**, король Аквитаніи, второй сынъ Людовика Благочестиваго и Герментарды. Въ 815 г. сдѣланъ королемъ Аквитаніи; въ 824 г. пошелъ войною противъ басковъ; возмущенъ съ другими братьями своими противъ отца; въ 832 г. заключенъ былъ въ темницу, но убѣжалъ изъ нея; взбунтовалъ Аквитанію и снова завладѣлъ своими землями. Людовикъ, отецъ его, отнялъ у него всѣ его владѣнія. **П.** перенесъ это униженіе и присутствовалъ даже въ 838 г. на коронаціи Карла Лысаго, но умеръ скорѣе отъ стыда.—**П. II**, сынъ предыдущаго, въ 839 г. былъ лишенъ Карломъ Благочестивымъ престола аквитанскаго; въ 844 г. воевалъ противъ Карла Лысаго и, побѣдивъ его, получилъ Аквитанію; соединился съ норманнами, взялъ Тулузу, поселился у басковъ, которые въ 852 году выдали его Карлу Лысому. **П.** умеръ въ тюрьмѣ.

Пявки, особый родъ яблотовъ.

Пиновыя доски, въ лѣсной торговлѣ: дубовый бочечный лѣсъ для приготовленія пинъ и другихъ бочекъ.

Пипра (Pirga), птицы изъ сем. воробьиныхъ, водятся въ средней Америкѣ; клювъ коротокъ, крылья и хвостъ тоже; пѣтъ перьевъ очень разнообразенъ и ярокъ. Живутъ въ лѣсахъ, питаются насѣкомыми и плодами. Виды этого рода мало опредѣлены; зоологи насчитываютъ ихъ до 40. Изъ нихъ болѣе извѣстны: **П. хвостичная** (P. codata), **П. юлубая** (P. coerubaea), **П. сырая** (P. cinerea) и т. д.

Пириксъ, родъ пирогъ у негровъ въ Гвинее.

Пира (греч.), казита, сума, котомка. *Стар.* Рожь и ржаная мука.

Пиралика, ученіе о движеніи огня.

Пирагоа, лодка, пирога на Ориноко.

Пиралидовыя (Pyralidae), огневки или метлицы, бабочки, причисляемыя къ почнымъ. Переднія крылья безъ дугообразнаго углубленія, съ упругимъ краемъ; въ спокойномъ состояніи крылья сложены вѣерообразно въ видѣ трехугольника. Усики нитевидныя; заднія ноги выдаются изъ подъ крыльевъ. 14—16-тиногія гусеницы голыя и живутъ свободно; окукливаются въ коконѣ надъ землею. Бабочки охотно летятъ на огонь. Ихъ подраздѣляютъ на пиралидовъ (Pyralia), метлицъ (Scorpa), мучницъ (Asipia) и пастушекъ (Botia). Виды: *Омиска хмелевая* (Py-

ralis rostralis). Окраска и рисунокъ прилеговъ этой бабочки чрезвычайно разнообразны. Гусеницы живутъ 6. ч. на хмѣлѣ, питаются листьями хмѣля и крапивы. *Омеека пруговая* (*Pugalis palliolalis*) ведетъ такой же образъ жизни на плодовыхъ деревьяхъ, боярышникѣ и проч. *Омеека просяная* (*Pugalis silacealis*); гусеница этой бабочки голая, блестящая, сѣроватобурая и съ 16 ногами; живетъ на стебляхъ пруса, хмѣля, конопля и маиса. Больше всего страдаетъ отъ нея просо. Замурованія гусеницы должны быть уничтожаемы выжиганіемъ поля или перепахиваніемъ его послѣ жатвы съ цѣлью зарить гусеницъ. *Омеека канустная* (*Pugalis forfigalis*); первое поколѣніе является въ маѣ, второе, болѣе многочисленное, въ августѣ. Гусеницы во второмъ поколѣніи, осенью, причиняютъ иногда чувствительный вредъ истребленіемъ канустныхъ и свекловичныхъ листьевъ, въ складкахъ которыхъ онѣ укрываются. Собирать ихъ руками очень трудно, и потому истребленіе ихъ должно быть предоставлено вполне птицамъ. *Омеека ринная* (*Pugalis margaritalis*); 16-тиногія гусеницы соединяютъ паутинными стручками, рѣзаются въ нихъ и выѣдаютъ зерна. *Омеека зерновая* (*Pugalis frumentalis*) держится около крестоцвѣтныхъ (масличныхъ и горчицы) растений, которымъ вредятъ гусеницы, объѣдая ихъ до самаго корня. *Омеека мучная* или *настоящая мучница* (*Pugalis farinalis*) держится на стѣнахъ снаружи и внутри домовъ. Гусеница ея живетъ въ мукѣ, но рѣдко въ большомъ количествѣ. *Омеека жиловая* (*Pugalis pinguinalis*) въ состояніи гусеницы живетъ въ кладовыхъ, въ маелѣ, въ жирѣ, въ салѣ, а также въ кожахъ на переплетахъ книгъ. Лѣтомъ бабочка часто ползаетъ по стѣнамъ тѣхъ комнатъ, гдѣ хранятся съѣстные припасы и книги. Бывали случаи, что гусеницы этой бабочки проглатывали и потомъ находили въ вырваной нищѣ, отчего и приходится иногда слышать рассказы, будто бы онѣ живутъ въ органахъ пищеваренія.

Пираллоидъ, минералъ одноосновной системы, встрѣчается болѣею частью въ компактныхъ массахъ или слоистомъ видѣ; кристаллы призматическіе или игольчатые; цвѣтъ зеленый, сѣрый или фіолетовый; рѣжетъ извѣсть, а иногда и стекло; при плавленіи превращается въ сѣрую или зеленоватую эмаль; тв. = 3,5...4,0; удѣльн. вѣсъ = 2,5...2,6; химическій составъ: кремнезема 50, глинозема 21, извести 13, магнезіи 6, желѣзной окиси 10. Находится на о. Паргасѣ, Сиббо и др. мѣстахъ Финляндіи.

Пирамида (греч.), въ геометріи тѣло, основаніемъ которому служитъ многоугольникъ, а сторонами треугольники, сходящіеся вершинами въ одну общую точку, вершину пирамиды. П. бываютъ трехъ-стороннія, четырехъ-стороннія и т. д., смотря по тому, какой многоугольникъ служитъ имъ основаніемъ. Высота п. есть перпендикуляръ, опущенный изъ ея вершины на плоскость основанія. *Равносторонняя п.* — та, у которой основаніе правильный многоугольникъ, а ограничивающіе ее треугольники равны между собою. Поверхность такой п. равна периметру основанія, помноженному на половину высоты ограничивающаго треугольника. Объемъ п. равенъ половинѣ основанія, помноженной на высоту. — *Пирамидальныя числа* или *фигуральныя*, въ математикѣ серия чиселъ, происходящая отъ одной арифметической прогрессіи, складывая ея числа. Такъ изъ прогрессіи 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.... выходитъ рядъ: 1, 3, 6, 10, 15, 21 и т. д., а изъ нихъ 1, 4, 10, 20, 36, 56 и т. д. Продолжая такимъ образомъ, получаютъ изъ первой прогрессіи фигуральныя или п. числа перваго порядка. П. числа втораго порядка получаютъ изъ сложенныхъ членовъ второй прогрессіи: 1, 3, 5, 7, 9, 11 и т. д.

Пирамидка въ ботаникѣ, метельчатое цвѣторасположеніе, имѣющее яцевидную форму (у сирени, жолудника, частухи). — Особенная игра на бильярдѣ, со множествомъ маленькихъ шаровъ.

Пирамиды, гробницы древнихъ египетскихъ царей, громадныя зданія съ квадратнымъ основаніемъ, съуживающіяся кверху, сложенныя изъ огромныхъ камней. Египетскія п. служили лишь усыпальницами, сначала царскими (до 2000 л. до Р. Х.); но при новыхъ династіяхъ не находятъ царскихъ п. Самыя большія п. находятся

на в. берегу Нила отъ Каира до Фаюма (до 67); малія служили для погребенія принцевъ. II. построены изъ камней, а другія изъ нильскихъ черныхъ кирпичей (малія въ Омпахъ). Въ 7 стол. перешелъ обычай и какъ усыпальницъ въ Дейю (островъ Мероэ). II. Абу-Роаша, Джиза, Абу-Сира, Савари и Даджуръ принадлежатъ государямъ мемфисской династїи. Наибольшая и. (Хеопса) имѣла ширины у основанія 764 англ. фут., 480,9 англ. ф. вышины; нинѣ 746 ф. ширины и 450,9 выш. Вторая пирамида имѣла 707,9 ф. ширины и 454,3 выш.; нинѣ 690,9 и 447,6. Третья 354,6 ф. ширины и 218 ф. выш. (нинѣ 203). Три наибольшія и. воздвигнуты тремя царями: Куфу (Хеопсъ по Геродоту), Шафра (Хефренъ) и Менкера (Микеринъ). Куфу своей и. обязанъ тѣмъ, что его имя проходить вѣка, и безсмертіе его обезпечено, пока будутъ существовать люди. О постройкѣ этого гигантскаго памятника Геродотъ даетъ такія подробности, которыя хотя и перемѣшаны нѣсколько съ дѣтскими анекдотами, но должны все-таки исходить изъ вѣрнаго и подлиннаго преданія. Сто тысячъ сибиллихъ каждый нѣсяцъ людей были заняты, говоритъ онъ, въ теченіе тридцати лѣтъ возведеніемъ настоящей искусственной горы, планъ которой создала гордость царя, для того, чтобы тамъ сохранить свои останки, и которая является однимъ изъ чудесныхъ человѣческихъ произведеній, по крайней мѣрѣ по своей громадности. Все населеніе страны было послѣдовательно ссылаемо на эту повинность. Работы были еще болѣе тягостны потому, что египтяне, имѣя въ своихъ распоряженіяхъ только канаты и палки и не зная машинъ, должны были руками втаскивать камни на желаемую высоту по наклонной плоскости. Подъемъ, служившій для сообщенія каменныхъ ломовъ Турага на другой сторонѣ Нила съ вершиною площадки пирамидъ, и гигантскіе блоки наружной обкладки существуютъ еще теперь. Онъ былъ сохраненъ, такъ какъ самъ по себѣ составляетъ памятникъ, достойный удивленія будущихъ поколѣній. Усилія при сооруженіи пирамидъ Шафра и Менкера не должны были быть много легче. Искусство постройки, какое показываютъ эти памятники, было громадно и не было никогда превзойдено. Съ прогрессомъ всѣхъ наукъ, даже въ наши дни, было бы очень трудной для разрѣшенія задачей — вывести, какъ это удалось египетскимъ архитекторамъ четвертой династїи, — въ такой массѣ, какъ пирамиды, — комнаты и внутренніе коридоры, которые, не смотря на миллионы виллограммовъ, давящихъ на нихъ, сохраняютъ черезъ шестьдесятъ лѣтъ всю первоначальную правильность и рѣшительно нигдѣ не погнулись. Самая большая и. Куфу (Хеопса) состоитъ болѣе чѣмъ изъ двухсотъ слоевъ громадныхъ кусковъ; неповрежденная, она имѣла сто пятьдесятъ два метра высоты, почти вдвое выше башенъ парижской Notre dame; основаніе ея имѣетъ двѣсти тридцать метровъ ширины; наконецъ, камни, изъ которыхъ она сдѣлана, составляютъ, по истинѣ, ужасающую массу въ двадцать пять милліоновъ кубическихъ метровъ, которая могла бы доставить матеріалъ на стѣну высотой въ шесть футовъ и длиною въ тысячу лѣ. Чтобы облегчить тяжесть, которую должна была держать на себѣ комната, опредѣленная для вмѣщенія царскаго саркофага, надъ нею, въ массѣ монумента, устроили пустыя пространства, составившія пять маленькихъ низкихъ комнатъ. Вторая погребальная комната помѣщена почти какъ разъ подъ первую, но высѣчена въ скалѣ, а не выложена въ самой постройкѣ. — Положеніе этого гигантскаго памятника превосходно: его четыре фаса приходится какъ разъ на четыре главныхъ стороны свѣта. Расположеніе двухъ другихъ пирамидъ такое же; только кладка камней въ нихъ не представляетъ пустаго пространства; комнаты же, которыя онѣ имѣютъ, высѣчены въ скалахъ. Вторая отличается отъ первой высотой, и это различіе еще болѣе выдѣлется послѣдствіемъ возвышенія скалы, на которой стоитъ первая; ея внутреннее устройство далеко не можетъ сравниться съ красотою первой. Она была воздвигнута для погребенія тѣла Шафра (Хефренъ), и только она сохранила еще отчасти свое внутреннее убранство. Третья пирамида не достигаетъ и третьей части высоты первой, но она была лучше украшена; въ ней нашли деревянный гробъ царя Менкера (Микеринъ), которымъ

она была построена. Зала, гдѣ онъ отерпѣлъ, была вся обложена гранитомъ; но чтобы пойти такую скалу, надо было подняться по Нилу до первого водопада; оттуда и долженъ былъ перетаскать ее на лодкѣ. Эта п. была обложена также и снаружи всею египетскимъ гранитомъ, но въ болѣе позднее время, какъ кажется, чѣмъ та, къ которому принадлежатъ памятники; и сдѣлано это царемъ Нехтеръ (Нитокрисъ) VI династіи. 21 іюля 1798 г. при н. Наполеонъ разбилъ мамлюковъ. См. Wuse: «The pyramids of Ghizeh» (London, 1884 — 42); Lepsius, Ueber den Bau der P. (1843).

Пираменевитъ, Григорій, польскій писатель (1733 † 1801), профессоръ въ коллегіи іезуитовъ, учитель Станислава и Игнатія Потоцкихъ. Главныя сочиненія его: «Словарь древностей» (Варшава, 1799); «Наука нравственности для народа» (1802).

Пирамъ, нинѣ Джеханъ, рѣка въ Киликіи, беретъ начало въ Ликаоніи, къ западу отъ Команы, течетъ къ ю., въ городу Пирамъ и впадаетъ въ заливъ Исса близъ Малоса.

Пирамъ, вавилонянка, любовница Тизбы. Придя однажды на свиданіе, она испугалась львицы и убѣжала. П., найдя ее окровавленное покрывало и думая, что ее растерзала львица, закололся; Тизба, вернувшись и увидя трупъ П., убила себя. Разсказъ объ этомъ въ Метаморфозахъ у Овидія.

Пирамга, небольшая рыба изъ сем. лососей, водится особенно въ Мараньонѣ; въ нѣкихъ мѣстахъ кипитъ цѣлыми легіонами, и острыми зубами своими кусаетъ купающихся.

Пиранези (Piranesi), Джіамбаттиста, рисовальщикъ, архитекторъ и граверъ на мѣдѣ (1720 † 1778), извѣстенъ сочиненіемъ о римскихъ древностяхъ со множествомъ гравюръ (29 том. Парижъ, 1836). — Сынъ его, Франческо П. (1748 † 1810), продолжалъ сочиненіе отца. Преслѣдуемый во время революціи, умеръ въ Парижѣ. — Его братъ, Пьетро, и сестра, Лаура П., были тоже граверы и занимались выѣтъ съ нимъ.

Пирано (Pirano), австрійскій городъ въ Иялрин, гавань Триестскаго залива, въ 27 вил. отъ Триеста; 9,000 жит. Торговля, судостроеніе. Внутри города неущественная гавань (Mandgashio).

Пираргилитъ, минеральный продуктъ начавшагося разложенія дихронта.

Пираргиритъ, сурьминистая серебряная обманка, темнокрасная серебряная руда, видоизмѣненіе красной серебряной руды; кристаллическая система гексагональная; блескъ металло-видно-алмазный; цвѣтъ кармазинно-красный до черновато-свинцово-сѣраго; тв. — 2—2,5, уд. вѣсъ = 5,75—5,85. Составъ: 17,5 сѣры, 23,5 сурьмы и 59 серебра. Находится въ Фрейбергѣ, Шнезбергѣ, Шемницѣ, въ Мекенѣ, Змѣиногорскомъ рудникѣ на Алтаѣ и др. мѣстахъ.

Пиратинія, гвіанское дерево, изъ сем. артокарновыхъ; 16 метровъ вышины; подъ сѣрою и гладкою корою содержитъ молочный питательный сокъ, вытекающій при малѣйшемъ разрывѣ и собираемый туземцами.

Пираты, названіе морскихъ разбойниковъ; въ древности были извѣстны и киликійскіе, въ послѣднее время — алжирскіе. Теперь встрѣчаются въ Зондскомъ архипелагѣ и у береговъ Китая. — Война п., названіе экспедиціи Помпея въ 67 г. до Р. X. противъ киликійскихъ и исаврійскихъ п., наводившихъ Средиземное море, разорившихъ торговлю Рима и не допускавшихъ туда подвоза съѣстныхъ припасовъ. Метеллъ разбилъ ихъ, но не могъ истребить. Помпей, снабженный сенатомъ и народомъ огромными средствами и неограниченною властью, очистилъ моря въ продолженіе 50 дней. — Острова П., небольшая группа острововъ къ с. отъ Тонинскаго залива.

Пиргелометръ, приборъ для измѣренія солнечной теплоты, устроенный Пулье; состоитъ главное изъ плоскаго, толстостѣннаго серебрянаго цилиндра съ водою; одно мѣсто находится въ тѣни, а другое на солнцѣ. П. С.

Пирги, городъ въ Этруріи, гавань временъ неласговъ съ гигантскими стѣнами. Неласги построили въ немъ храмъ въ честь Юноны, разрушенный Діонисіемъ.

сіомъ Сиракузскій въ 384 г. Развалины храма и древнихъ гробницъ сохранились въ Санъ-Северо близъ Чивиттавеккїи.

Пиротель (Pyrgoteles), греческій гравёръ временъ Александра, раздѣлялъ съ Апелесомъ и Ликипомъ позволеніе воспроизводить черты побѣдителя. Сохранилось нѣсколько рѣзныхъ камней съ его именемъ, но нѣрѣдко поддѣльныхъ.

Пирена, источникъ въ Коринѣ. Преданіе говоритъ, что П., дочь Эбала, по смерти сына своего Копхріа, разлилась въ слезы и превратилась въ этотъ источникъ. Въ исторіи Стація говорится, что этотъ источникъ, подобно Инокрепѣ, происходилъ отъ удара коня Пегаса. П. съ живописными окрестностями была самою красивою мѣстностью въ Коринѣ.

Пиреръ (Pieger), *Иоганнъ-Фридрихъ*, основатель книжной торговли въ Альтенбургѣ (1767 † 1832). — П., *Генрихъ-Августъ* (1794 † 1850), издатель энциклопедическаго лексикона Universal-Lexicon, обработаннаго его сыновьями Викторомъ и Елгеніемъ (6-е изд. съ 1875 г.).

Пиретологія, часть медицины, рассуждающая о лихорадкахъ. Подъ названіемъ «Физиологическая п.» докторъ Вуасо издалъ полный трактатъ о лихорадкахъ 1832 г.

Пиретрумъ (греч.), растеніе, извѣстное у насъ подъ именемъ персидской ромашки; настоящее его названіе маточная трава, дѣйствуетъ оно сильнѣе и въ нѣкоторыхъ случаяхъ замѣняетъ ее.

Пириней, **Пиреней** (Lus Pireneus), цѣпь горъ въ 58 милъ длин. и 3—15 милъ шир., отдѣляющая Францію отъ Испаніи, тянется отъ залива Рознъ въ Средиземномъ морѣ, на сѣвр.-западъ, до южнаго угла Вискайскаго залива и состоитъ изъ 2-хъ главныхъ цѣпей: одна, идущая отъ з., какъ восточное продолженіе Кантабрійскаго хребта, отъ Видассона до Ногвера Паллареза; другая къ с. отъ первой, отъ Гаве д'Оссау до предгорій Норево. Обѣ цѣпи, пока идутъ параллельно одна отъ другой, образуютъ самую высокую и высокую часть П. — *Высокія или среднія П.* Въ юго-западной цѣпи высится рядъ вершинъ, начинающійся Пикомъ-дю-Миди-де-Пау или д'Оссау, въ 9,174 фут. выс., и оканчивается безплодною Маладеттою, съ Пикомъ-де-Нету или Малагитомъ, въ 10,722 ф. выс., высочайшимъ пунктомъ П. Сѣверо-восточная цѣпь, прѣзванная въскъ долинами, менѣе высока. Самое восточное продолженіе ея, *восточныя П.*, образуетъ отъ долины Аранъ до источника Сегре огромную сплошную стѣну скалъ, съ вершинами, покрытыми вѣчнымъ снѣгомъ. Высшая точка — Канигу (8,580 ф.). Самое западное продолженіе юго-западной полуцѣпи среднихъ П. — *западныя П.*; они образуютъ въ восточной части хребетъ въ 6—7,000 фут. Больше 100 переходовъ, называемыхъ здѣсь частію Коля (Col), частію портъ (Puerto), ведутъ въ среднемъ гребнѣ (отъ 6—7,000 в.) черезъ П., но изъ нихъ только 7 удобны для экипажей. Крутыя скалы южнаго склона П. голы, напротивъ сѣвернаго покрыты богатою растительностью. Основаніе П. составляетъ гранитъ, на которомъ лежатъ шиферныя, известковыя и песчаниковыя массы. П. бѣды рудами. Рѣки, текуція въ нихъ незначительны. Изъ безчисленныхъ минеральныхъ источниковъ замѣчательны: Баньеръ-де-Вигоръ и Баррежъ. Высшее обитаемое мѣсто — въ Мон-Луи въ восточныхъ П. на высотѣ 4,889 ф. Низкимъ называется зап. треть ихъ къ Вискайскому морю; отличаются красотою мѣстоположенія. См. Brandes. «Ausflug in die P.» (1855). — По П. названы три французскіе департамента: 1) *Нижнія П.* (Pyrenées Basses), 2) *Верхнія П.* (Pyg. Hautes) и 3) *Восточныя П.* (P. Orientales). — 1-й, самый южный во Франціи, 186,53 кв. м., съ 426,700 жит. въ 5 округахъ (Pau, Bayonne, Mauléon, Oloron, Orthez), 40 кантонахъ и 558 общинахъ, на юго-востокъ, наполненъ отраслями П., принадлежитъ къ бассейну Адуръ. Климатъ умеренный и здоровый. Земледѣіе — главный промыселъ. Промышленность незначительна. Главный городъ По (въ округѣ 128,327 жит.). Гавани: Байона и Сентъ-Жакъ-де-Люзь. — Департаментъ *Верхнія П.*, въ 82,26 кв. м., съ 235,156 жит. въ 3 округахъ (Tarbes, Argelès, Bagnères), 26 кантонахъ и 580 общинахъ; на югѣ покрытъ П., а на сѣверѣ холмами и долинами. Главный городъ Тарбъ (въ округѣ

106,277 ж.). — Департаментъ Восточныхъ П. имѣетъ 74,86 кв. миль, съ 161,856 жит. въ 3 округахъ (Pérignan, Céret, Prades), 17 кантонахъ и 231 общинахъ. Главный городъ Перпиньянъ (въ округѣ 99,446 ж.). Въ красныхъ долинахъ растутъ виноградъ. Промышленность состоитъ въ изготовленіи иглокъ, кожъ и суконъ. Крѣпости: Перпиньянъ, Монъ-Люкъ и Бельгардъ. — *Пиринейскій полуостровъ*, территорія, на коей находятся Испанія и Португалія. — *П. миръ*, заключенъ между Франціей и Испаніей, на рѣкѣ Бидассоа 7 ноября 1659 г.; по этому миру часть Нидерландовъ отошла къ Франціи, Людовикъ XIV женился на Маріи-Терезіи, старшей дочери Филиппа IV, отказавшейся 1660 г. отъ правъ своихъ на испанскій престолъ. Но въ 1667 г. Людовикъ снова заявилъ эти права, отъ чего произошла война за испанское наследство.

Пиретой (Pirithoos), сынъ Нисіона и Діа, царь лапифовъ въ Тессаліи. Онъ сопровождалъ друга своего Тезея въ адъ, гдѣ долженъ былъ оставаться, между тѣмъ какъ Тезей былъ освобожденъ Геркулесомъ.

Пиритъ, у древнихъ горючій камень, сѣрный солчеданъ; тессеральной системы; тв. 6...6,5; уд. в. 4,9...5,2. Принадлежитъ къ числу самыхъ обыкновеннѣйшихъ металлическихъ минераловъ и находится въ разныхъ формаціяхъ близъ Дрездена, на остр. Эльбѣ, въ Польшѣ, горахъ Уральскихъ и пр. Употребляется для приготовленія желѣзнаго купороса, квасцовъ, сѣрной кислоты и сѣры; остатки употребляются какъ желтая и красная краски. П. *железистый*, двусѣрное желѣзо, содержитъ частицы серебра и золота, которыя и добываются изъ него.

Пиркеръ (Pyker), *Йоаннъ-Владиславъ*, нѣмецкій поэтъ (1772 † 1847); написалъ: *Perlen der heiligen Vorzeit* (2-е изд. 1826).

Пиркгеймеръ (Pirkheimer), *Вилибальдъ*, юрибергскій историкъ и филологъ (1470 † 1530), начальствовавшій въ 1499 г. юрибергскими войсками въ войнѣ съ швейцарцами. Подъ конецъ жизни совершенно преданъ наукамъ, способствовалъ распространенію реформаціи. Написалъ: *Germaniae... explicatio*; всѣ сочиненія его изданы по смерти въ 1610 г.

Пирмазенцъ, баварскій городъ въ рейнскомъ Пфальцѣ; 8563 жит.; фабрикація соломенныхъ шляпъ, бумагопрядильни.

Пирмонтъ (Pyrmont), небольшое княжество, съ 1849 г. присоединенное къ княжеству Вальдеку, между Прускою, Ганноверскою, Брауншвейгскою и Липпскою областями, орошается рѣкою Эммеромъ и имѣетъ 1,19 кв. миль съ 7319 жит. Главный городъ П. въ долину Эммера и у подошвы Вомберга, съ 1,318 жит. Славится минеральными источниками съ температурою отъ +9° до +11° R. — См. Strass: *P. und seine Umgebungen* (1864).

Пирна (Pirna), городъ на Эльбѣ въ Саксоніи; 8,905 жит. Въ окрестностяхъ города, на обоихъ берегахъ Эльбы, производится лѣмка, такъ называемаго пирпскаго песчаника. Недалеко отъ Пирны замокъ Зонненштейнъ.

Пирницъ, мѣстечко въ Иглаускомъ округѣ, въ Моравіи; 3,000 жит.; замокъ 2 синагоги, суконная и ситцевая фабрики.

Пироксилиновая кислота (пригорѣло виноградная кислота), образуется сухою перегонкой винной и глицериновой кислотъ. Жидкость съ запахомъ уксусной кислоты, кипящая при 160—170°, при этой температурѣ отчасти разлагается на углекислоту и пироксилиновую кислоту. Одноосновная кислота. При приготовленіи ея солей надо избѣгать всякаго нагреванія.

Пироба (проа), называемая также каное, челнокъ дикихъ островитинъ, узкій и длинный, на которомъ нельзя плавать съ парусомъ: для послѣдняго случая островитяне южнаго моря соединяютъ двѣ п. Маленькія п. выдолблены изъ одного дерева или выжжены изъ одного ствола, а большія состоятъ изъ нѣсколькихъ деревьевъ и обиты зѣбриными шкурами или корою тѣхъ деревъ, Малайская п., особеннаго устройства, а именно: одна сторона округлена и съ мачтою, а другая прямолнейная и всегда подъ вѣтромъ. У эскимосовъ остроконечные челноки, обтянутые толстою шкурою, наз. кань (мужская лодка), а открытые умьльк (женская лодка). Константинопольскіе банки составляютъ тоже своего рода п.

Пирогаллинъ (пирогалловая кислота) образуется при нагреваніи галловой кислоты лучше всего въ струѣ углекислоты до 210—220° или съ 2 или 3 частями по вѣсу воды, въ запаянныхъ сосудахъ до 200—210°. Также образуется въ незначительномъ количествѣ при нагреваніи танина. Кристаллизуется въ блестящихъ, безцвѣтныхъ листикахъ или илахъ горькаго вкуса. При устраненіи воздуха возгоняется безъ разложенія. Въ водѣ легко растворимъ. Въ присутствіи щелочей поглощаетъ изъ воздуха скоро кислородъ и разлагается на угольную кислоту, уксусную кислоту и бурня, аморфная вещества. Съ жальнымъ купоросомъ даетъ черно-синее, съ треххлористымъ жальбомъ красное окрашиваніе. Изъ солей золота, серебра и ртути возстановляетъ металлъ.

Пирогова пошла, особый родъ сбора въ старинной Руси, занималась сначала съѣстными припасами въ пользу сборщиковъ, потомъ дѣньгами. См. Актъ археограф. экспедиціи III, 154.

Пироговъ, Николай Ивановичъ, врачъ и педагогъ, одинъ изъ лучшихъ дѣятелей современной эпохи, род. въ 1810 г., получилъ въ дерптскомъ университетѣ 1832 г. званіе доктора медицины, 1833 г. отправленъ за границу, 1837 назначенъ профессоромъ хирургіи и патологической анатоміи въ дерптскомъ университетѣ; въ 1839 г. ѣздилъ въ Парижъ а въ 1841 г. переведенъ въ медико хирургическую академию на кафедру хирургіи. Въ 1843 г. началъ издавать «Полный курсъ прикладной анатоміи человѣческаго тѣла» и еще «Анатомическія изображенія наружнаго вида и положенія органовъ, заключающихся въ трехъ главныхъ полостяхъ человѣческаго тѣла» (2-е изд. 1850). На Кавказѣ, во время военныхъ дѣйствій въ 1847 г., примѣнялъ въ хирургическихъ операціяхъ способъ эвизаціи, во время крымской кампаніи былъ главнымъ докторомъ войскъ въ Крыму, послѣ чего сдѣланъ попечителемъ сначала одесскаго учебнаго округа, а потомъ кіевскаго. Педагогическая дѣятельность его началась въ 1852 г. статью: «Вопросы жизни» въ «Морскомъ Сборникѣ»; въ этой и послѣдующихъ статьяхъ, по тому же предмету, П. выказалъ самый гуманный взглядъ на воспитаніе, который имѣлъ возможность примѣнить въ дѣлу въ бытность попечителемъ кіевскаго учебнаго округа. Собраніе его литературно-педагогическихъ статей издано въ 1858—1860 г. Нелюбимый крайними партіями, П. оставилъ званіе попечителя и поселился въ своемъ помѣстьи въ Винницѣ. Въ 1865 г. напечаталъ въ Дрезде-лѣ: Начала общей военно-полевой хирургіи. Какъ операторъ, П. пользуется громадною репутаціею; онъ былъ и при одрѣ болѣзни покойнаго Цесаревича, и у постели Гарибальди, раненаго при Аспромонте.

Пирогъ, одна изъ долей деньга на Вагѣ.

Пиродъ, сынъ Силвеса; по преданію, первый открылъ способъ вырубать огонь огнивомъ изъ кремня.

Пиродавальная горная порода встрѣчается почти во всѣхъ формаціяхъ, въ формѣ слитковъ сплавленныхъ массъ, раздѣляется на 3 группы: трахитовую, базальтовую и вулканическую.

Пирокислоты или пригорѣлыя кислоты (Acides pyrogénés, Brennpaure, Pergaure) въ органической химіи, продукты разложенія многоатомныхъ кислотъ, хотя продукты эти и не всегда имѣютъ свойства кислотъ (Полуэъ и Робинс). П. постоянныя самыхъ кислотъ; при нагреваніи съ жальнымъ кали или жальнымъ баритомъ, даютъ чаще всего уксусную и щавелевую кислоту. При этомъ часто отдѣляется водородъ.

Пироксилинь, продуктъ дѣйствія крѣпкой азотной кислоты на клѣтчатку. При дѣйствіи крѣпкой азотной кислоты на клѣтчатку выдѣляется вода, и часть водорода клѣтчатки замѣщается азотноватымъ антидритомъ; такъ какъ образующаяся при этой реакціи вода будетъ разбавлять азотную кислоту, то чтобы поглотить эту воду, клѣтчатку обрабатываютъ не чистой азотной кислотой, а смѣсью ея съ купороснымъ масломъ. По наружному виду П. не отличается отъ клѣтчатки, но сгораетъ подобно пороку; при дѣйствіи хлористаго жальза или другихъ возстановляющихъ веществъ П. превращается обратно въ клѣтчатку. П.

открытъ въ 1846 году г. Шенбейномъ. Различнымъ образомъ приготовленный п. обладаетъ различными свойствами. Изъ различныхъ видовъ пироксенлина замѣчательны: хлопчатобумажный порохъ или гремучая вата и коллодѣйная вата. Для приготовления хлопчатобумажнаго пороха, хлопчатую бумагу сначала промываютъ кипящимъ растворомъ поташа, потомъ промываютъ водою, высушиваютъ и потомъ погружаютъ на нѣсколько минутъ въ смѣсь одной части дѣйствующей азотной кислоты съ 3-мя частями купороснаго масла, затѣмъ бумагу отжимаютъ и погружаютъ на 48 часовъ въ новую смѣсь кислотъ. Полученный продуктъ промываютъ водою и поташомъ и высушиваютъ. Хлопчатобумажный порохъ представляетъ по составу клѣтчатку, гдѣ три атома водорода замѣнены тремя группами азотноватаго ангидрита. Хлопчатобумажный порохъ не плавится отъ сырости, нерастворимъ въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При нагреваніи до 150° Ц. п. разлагается со взрывомъ; воспламененный подъ давленіемъ онъ даетъ взрывъ, сила котораго равняется дѣйствию пятаго количества пороха. Способность п. разлагаться при нагреваніи зависитъ отъ чистоты продукта и въ особенности отъ тщательности его промывки. Дурно отмѣтый отъ кислотъ, п. разлагается уже при температурѣ 50° Ц. и даже способенъ къ саморазложению, отчего при храненіи п. можетъ произойти взрывъ. Чтобы удобнѣе было отмыть п., его измельчаютъ и обращаютъ въ бумажную массу, которую затѣмъ прессуютъ. Прессованный п. отличается отъ непрессованнаго нѣкоторыми свойствами: зажженный на воздухѣ пламенемъ лучины, онъ сгораетъ безъ взрыва; если же его воспламенить посредствомъ капсулы съ гремучей ртутью, то происходитъ сильный взрывъ. Обыкновенная гремучая вата не имѣетъ этого свойства. Посредствомъ капсулы съ гремучей ртутью и небольшого количества сухаго п. можно взорвать мокрый п., заключающій въ себѣ до 30% воды. Прессованный п. употребляется для взрыва подводныхъ минъ, въ рудничныхъ работахъ и въ смѣси съ азотнокислымъ баритомъ для приготовления различныхъ сортовъ зернаго пороха. Коллодѣйная вата получается, если отмѣтый отъ жира хлопокъ погрузить въ смѣсь 2 ч. селитры съ 3 част. купороснаго масла и оставить въ покое на 24 часа. Коллодѣйная вата отличается по составу отъ гремучей ваты: она менѣе взрывчата и легко растворима въ смѣси эфира со спиртомъ, образуя прозрачную жидкость коллодіумъ. Обработывая смѣсью азотной и сѣрной кислотъ бумажную пряжу, получаютъ зажигательную нитку. Для этого погружаютъ пряжу на $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{3}$ часа въ охлажденную смѣсь кислотъ; потомъ ее промываютъ и высушиваютъ.

Н. Федоровъ.

Пироксенъ, минералъ, см. авгитъ.

Пирели (Jocga), птицы изъ рода иволги, въ Индіи и Зондскомъ Архипелагѣ. (м. иволга).

Пирелогія (греч.), искусство дѣлать фейерверки.

Пирелузитъ, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ; изломъ неровный. Уд. вѣсъ = 4,7—5,0; тв. 2—2,5. Цвѣтъ стальнотѣлаго, склоняющагося къ черному. Цвѣтъ черты черный; полуметаллическій блескъ; состоитъ изъ 36,4 кислорода и 63,6 марганца, образуя соединеніе, извѣстное въ химіи подъ именемъ перекиси марганца. Встрѣчается въ природѣ чаще прочихъ окисловъ марганца, въ пластовыхъ мѣсторожденіяхъ Уральскихъ горъ, въ Златоустовскомъ округѣ, въ Саксоніи, Тюрингенѣ и на Гарцѣ. Весьма важенъ въ техническомъ отношеніи, потому что служитъ для добыванія хлора; сверхъ того онъ употребляется для приданія стекламъ аметистоваго цвѣта, равно для обезцвѣчиванія стеколъ, получившихъ отъ закиси желѣза бутылочный цвѣтъ.

Пиреманія (греч.), страсть къ поджогамъ, вымышленная болѣзнь.

Пиремахъ, разновидность кремня; лучший камень для добыванія огня.

Пирометръ (греч.), инструментъ, показывающій чрезвычайно высокую температуру, которую не можетъ показывать термометръ. Его наиболѣе употребляютъ на желѣзныхъ заводахъ. Бываетъ глиняный и металлическій. Глиняной п. извѣстенъ Воджвуда, едва-ли впрочемъ заслуживающій это названіе: основанъ на

сжатіи глины отъ огня, состоитъ изъ двухъ металлическихъ линеекъ, слегка наклоненныхъ одна къ другой и прикрѣпленныхъ къ мѣдной доскѣ; одна изъ линеекъ раздѣлена на 240° . Нуль этого п. = $580^{\circ},55'$ Ц., а каждый градусъ скалы представляетъ около $72^{\circ} 22'$ того же термометра. Но этотъ способъ измѣренія температуры п., удобный на практикѣ, даетъ очень далекія отъ истины данныя. Другіе извѣстные п. Даниеля (основанъ на растяженіи платиновой палочки) Припсена и Пулье. Удовлетворительнаго п. для промышленныхъ цѣлей нельзя указать. Въ воздушномъ п. роль ртути занимаетъ воздухъ. Воздушный п. устроивается подобно воздушному термометру съ тѣмъ только различіемъ, что стеклянный резервуаръ замѣняется глазированнымъ фарфоровымъ. П. Реньо опредѣляетъ температуру посредствомъ расширенія ртутныхъ паровъ. Въ заводскомъ дѣлѣ обыкновенно выражаютъ высокую температуру не числомъ градусовъ, но цвѣтомъ, каковой принимаетъ раскаленный металлъ въ печи:

Температура по Ц.	Цвѣтъ раскаленной платины.
300	Бѣлый.
525	Начинающійся красный.
800	Начинающ. вишневый.
1,000	Свѣтло-вишневый.
1,100	Оранжевый темный.

Часовой п., употребляемый на севрской мануфактурѣ, сдѣланъ изъ платины и указываетъ степень жара расширеніемъ этого металла. Онъ состоитъ изъ двухъ полосъ, расширяемыхъ платиновымъ цилиндромъ по мѣрѣ возвышенія температуры, опредѣляемой посредствомъ дуги съ градусами. — *Пирометрическое дѣйствіе* горючаго матеріала при опредѣленіи не можетъ быть измѣрено вполне единицами теплоты, по причинѣ скрытаго теплорода (поглощенія теплоты при горѣніи).

Пироморонтъ, минералъ гексагональной системы, кристаллы призматическіе, часто въ срединѣ раздутые и скопленные въ друзы; встрѣчается также почковиднымъ, гроздовиднымъ и сплошнымъ. Тв. = 3,5—4, уд. вѣсъ = 6,9—7. Безцвѣтенъ, но почти всегда окрашенъ зеленымъ и гвоздично-бурымъ цвѣтами. Состоитъ изъ 89,7 фосфорнокислой окиси свинца и 10,3 хлористаго свинца; иногда небольшая часть фосфорной кислоты замѣщена мышьяковою кислотой, небольшая часть окиси свинца — известью, а хлористый свинецъ — фтористымъ кальціемъ. Находится во Фрейбергѣ, на Уралѣ близъ Березовскаго завода, въ горѣ Бертовой близъ Нижне-Тагильска, на Алтаѣ и пр.

Пиронъ (Pigon), Алексисъ, французскій поэтъ (1689†1773); отецъ его былъ аптекарь и авторъ пѣсенъ. П. былъ адвокатомъ въ Дижонѣ. Первая ода его, по своей непристойности, заслужила строжайшій выговоръ отъ дижонскаго начальства. Въ Парижѣ онъ былъ писаремъ у банкира, потомъ сталъ работать для театра. Комедіи его имѣли (*L'école des pères*, 1728, и др.) блестящій успѣхъ. Кромѣ того онъ извѣстенъ своими эпиграммами и циническими стихотвореніями. Его *Oeuvres* изданы 1776 въ Парижѣ, а *Oeuvres inédites* 1859 тамъ же.

Пиронъ, то же, что карбункулъ, богемскій гранатъ, кроваво-краснаго цвѣта, иногда весьма прозраченъ; въ Россіи не встрѣчается; находится въ Богеміи и Саксоніи маленькими зернами въ вывѣтрившемся серпентинѣ, въ наносной землѣ, изъ коей извлекаютъ ихъ промывкой. Богемскіе гранаты большею частью не крупны и продаются на вѣсъ. Шлифуютъ ихъ обыкновенно въ форму шара, вса поверхность коего покрыта фазетками; потомъ пробуравливаютъ отдѣльные камни алмазомъ и напизываютъ на красные шнуры. Большая часть этихъ шнуровъ отправляется въ южную Америку и Остиндскія колоніи. П. Л.

Пиророка, **Пирорика**, названіе у индѣйцевъ волны теченія противъ прилива въ Амазонской рѣкѣ: она достигаетъ въ нѣсколько минутъ наибольшей высоты и состоитъ изъ 3 или 4 послѣдовательныхъ волнъ вышиною отъ 12 до 15 ф.

Пирортитъ, минералъ, имѣющій чрезвычайное сходство съ ортитомъ, на-

ходится въ черныхъ, толстыхъ, блестящихъ массахъ; воспламеняется и тлѣется; у Фалуна, въ Швеціи.

Пироскафъ (греч.), пароходъ.

Пиросмалитъ, минералъ гексагональной системы, темнаго цвѣта; тв. 4—4,5; уд. в. 3,0—3,2. Химическій составъ: 21, 81 желѣзной закиси, 21,14 закиси марганца, 14,09 окиси желѣза, 35,5 кремнезема, 3, 4 соляной кислоты и 1,1 воды. Находится въ Швеціи.

Пиросмарагдъ, минералъ, видоизмѣненіе плавика, принимающее въ жару зеленый цвѣтъ изумруда.

Пиростибитъ, минералъ, см. Сурьмяная обманка.

Пиротехника (греч.), часть технической химіи, занимающаяся правилами и опытами различнаго употребленія огня, приготовленіемъ пороха и т. д.

Пирофизалитъ, минералъ, видоизмѣненіе топаза, находится въ большихъ неправильныхъ кристаллахъ съ шероховатою поверхностью и въ сплошныхъ массахъ; желтаго цвѣта; встрѣчается въ гранитѣ въ Швеціи и Саксоніи.

Пирофиллитъ, минералъ, встрѣчается въ лучистолитоватыхъ агрегатахъ; блескъ перламутровый; цвѣтъ яремѣдиновый, яблочный, до зеленовато-бѣлаго: тв. = 1, уд. вѣсъ = 2,7—2,8; составъ: кремневая кислота, глиноземъ и немного магnezіи. Встрѣчается въ кварцевыхъ жилахъ: между Березовскимъ и Пышминскимъ заводами на Уралѣ, въ Вилларитѣ въ Бразиліи и пр.

Пирофоръ, составъ, воспламеняющійся на воздухѣ. Если 5 частей свинцоваго сахара смѣшать съ растворомъ 2 частей винной кислоты и, собравъ образующійся бѣлый осадокъ на фильтру, промыть и высушить его, потомъ, посредствомъ нагрѣванія въ песчаной банѣ, отдѣлить отъ него часть окиси углерода, то въ остаткѣ получится черная масса, называемая п. и имѣющая способность воспламеняться отъ одного прикосновенія воздуха, вслѣдствіе большой пористости массы, способной сильно втягивать въ себя кислородъ. Лучшій п.—Гомберга состоитъ изъ прокаленной сажн съ квасцами.

Пирохлоръ, титановая кислота, видъ титана, находится въ цирконовомъ сіенитѣ въ Норвегіи, въ гранитѣ на р. Черемшанкѣ, близъ Міяска на Уралѣ, и др.

Пирохлоръ, минералъ правильной системы, кристаллы большею частію октаэдры; блескъ жирный; тв. = 5, уд. вѣсъ = 4,30; цвѣтъ темный красновато-бурый. По анализамъ Велера и Германа, составъ: 13—15 окиси торія, церія, лантана; 8—10 извести, 1—2 закиси желѣза, 65—67 ніобовой и титановой кислоты. Находится въ гранитѣ Ильменскихъ горъ, въ Фридрихсвертѣ, въ Ваденѣ (въ зернистомъ известнякѣ).

Пирпонтъ (Pirpont), *Джонъ*, американскій поэтъ, (род. 1785 г.), былъ учителемъ, государственнымъ человѣкомъ, священникомъ и торговцемъ, издалъ томъ стихотвореній «Airs of Palestine» (1816). Въ 1835 г. путешествовалъ по Европѣ, а въ 1840 г. появилось въ свѣтъ избранное собраніе его стихотвореній.

Пирра, камень, знаменитый агатъ въ древности, о которомъ говоритъ Плиній, что всѣ ясно видѣли въ немъ девять музъ и Аполлона.

Пирра (Pyrrha), жена Девкалиона, эссалийскаго царя, спаслась съ нимъ отъ всемірнаго потопа и произвела вмѣстѣ съ мужемъ новую породу людей; изъ бросаемыхъ ею камней выходили женщины. Гумбольдтъ нашелъ эту же греческую басню въ преданіяхъ индѣйцевъ на берегахъ Ореноко.

Пирритъ, минералъ правильной системы, кристаллы небольшіе октаэдры; тв. = 6; цвѣтъ оранжево-желтый; составъ: ніоболо-кислая цирконовая земля. Находится въ гранитѣ близъ деревни Алабаши въ окрестностяхъ Екатеринбурга.

Пиррихій (Pyrrhichius), стопа греческой и латинской поэзіи изъ двухъ краткихъ слоговъ; въ русскомъ языкѣ встрѣчается только въ сложныхъ словахъ, наприм. переводъ.

Пиррическая пляска, военный танецъ, сочиненный, какъ говорятъ, Пирромъ, сыномъ Ахилла, болѣе всего употреблялся у спартанцевъ и критянъ. Танцоры

«Волшебный посохъ», «Пять лѣтъ въ 2 часа». Куплеты его очень остроумны. Свѣдѣнія о немъ см. въ Воспоминаніяхъ С. Т. Аксакова.—И., Александръ Александровичъ, генералъ-лейтенантъ (1780 † 1848), былъ попечителемъ московскаго округа, съ 1840—45 г. военнымъ губернаторомъ Варшавы. Изъ сочиненій его замѣчательны «Калужскіе вечера», «Предметы для художниковъ, выбранныя изъ исторіи русской и баснословія»; «Начертаніе художествъ»; «Общія правила, выбранныя изъ Вольтера»; «Военныя письма и замѣчанія о 1812 г.».—И., Степанъ Ивановичъ (1706 † 73), оберъ-секретарь синода, преподавалъ сперва греческій языкъ въ московской греко-латинской академіи, гдѣ самъ получилъ образованіе. Извѣстенъ какъ трудолюбивый переводчикъ съ греческаго сочиненій религіознаго содержанія, какъ «Священная исторія» (два изданія 1765 и 1799) съ картинами, «Поученія Ильи Миніятія епископа кефалонскаго», 3 части «Гномологикъ», собраніе афоризмовъ и извлеченій изъ древнихъ писателей, «Изложеніе словъ и статей увѣщательныхъ греческому императору Іустиніану, поднесенное діакonomъ Агатиномъ», 1771 г., «Бесѣды Златоуста на нѣкоторые псалмы», 1773, «Бесѣда Василія Великаго на піянствующая», 1774 г. и «Камень соблазна», соч. Ильи Миніятія—исторія разъединенія церквей восточной и западной.—И. Василий, современный составитель разныхъ руководствъ техническихъ (Руководство къ бѣленію, Сокращен. руков. къ современ. винокуренію, и пр.).—И. Скорняковъ, Григорій, генералъ-маіоръ, до Миниха, производившій рытье Ладожскаго канала и разжалованный въ солдаты въ 1722 г., написалъ хранящееся въ рукописи, въ библіотекѣ академіи наукъ, «Сокращенное наставленіе статьи и механики» съ фигурами 1720 г.

Писарь Войска Запорожскаго, тоже, что въ до-Петровской Руси дьякъ (см. Дьяки).—И. Бартошъ († послѣ 1544), чешскій историкъ, написавшій какъ очевидецъ, исторію событій 1524—1530 г.

Писаря, нисшіе чины канцелярій военнаго вѣдомства, разные канцелярскіе служители гражданскаго. Въ н. большею частью поступали солдатскія дѣти, по окончаніи образованія въ баталіонѣ военныхъ кантонистовъ и военныхъ школахъ. Постановленіемъ военнаго совѣта 1846 г. опредѣлены права выслуги И. до класснаго чина.

Писемскій, Алексѣй Теофилактовичъ, современный писатель, род. въ усадьбѣ Раменье, Костромской губ., въ 1820 г., изъ старинной дворянской фамиліи, до 13 лѣтъ воспитывался дома, потомъ поступилъ въ костромскую гимназію и въ 1840 г. въ московскій университетъ, отсюда вышелъ дѣйствительнымъ студентомъ математики въ 1844 г. и поступилъ на службу, но въ 1846 г. вышелъ въ отставку и поселился въ деревнѣ, гдѣ въ 1847 г. написалъ повѣсти Боярщина и Тюфякъ. Въ 1848 г. женился на дочери писателя Паала Петровича Свинына и вторично вступилъ на службу. Съ 1853 г., выйдя въ отставку, поселился въ 1854 г. въ Петербургѣ, участвовалъ въ редакціи Библіотеки для чтенія съ 1858 до 1863 г., когда перешелъ въ Москву и сдѣлался сотрудникомъ «Русскаго Вѣстника». Литературная дѣятельность И. началась съ 1850 г. въ «Москвитинѣ», повѣстью «Тюфякъ». Въ 1851—1853 г. въ томъ же журналѣ напечатаны романъ «Бракъ по страсти», разск. «Комикъ», комедія «Ипохондрикъ», романъ «Богатый женихъ» (въ Современникѣ), разск. «Питерщикъ» и «Мосье Батмановъ». Изъ сочиненій, напечатанныхъ въ петербургскихъ журналахъ, извѣстны: комедія «Раздѣлъ» (Совр. 1853), рассказъ «Лѣшій» (Совр. 1853), рассказъ «Виновата ли она?» (Отеч. Зап. 1855), рассказъ «Плотничья артель» (тамъ же), очеркъ «Старая барыня» (въ Библ. для чт. 1857), повѣсть «Боярщина» (Библіотека для чтенія 1858) и романъ «Тысяча душъ» (Отеч. Зап. 1858), лучшее произведеніе его. Въ слѣдующемъ году явилось другое капитальное произведеніе его, драма «Горькая судьбина» (въ Библиот. для чтенія). Въ 1863 г. И. напечаталъ романъ «Взбаламученное море», въ Русскомъ Вѣстникѣ, и затѣмъ помѣщалъ свои драмы, Самоуправцы (1866), Поручикъ Гладковъ (1867) и Бѣлые соколы (1868), въ плохомъ журналѣ Хама: «Всемирный трудъ». Послѣ явился еще романъ: Въ водоворотѣ (3 част.) и др. Полное со-

брание сочиненій П. издаво въ трехъ томахъ въ 1861 г. Кромѣ романовъ и повѣстей П. писалъ этнографическіе очерки (Калмыки и др.) и велъ полемику подъ псевдонимомъ Никиты Безрылова. П. мало держался срединѣ; у него русскій человѣкъ ни въ чемъ жѣры не знаетъ: если онъ не умираетъ съ голоду, то пьянствуетъ; если не видитъ себя ни откуда грозы, то самъ бросается на всѣхъ, очертя голову. Кромѣ того у него въ большей части рассказовъ проглядываетъ задняя мысль, которую онъ хочетъ провести; правоученіе играетъ у него важную роль. П. умѣетъ вѣрно изобразить крестьянина, испорченнаго столичною жизнью или фабричною и мелкимъ торгашествомъ. Кромѣ того у него меньше приторности, меньше пристрастія. Читая его рассказы, часто видишь, что обиженный самъ виноватъ въ своей бѣдѣ, что онъ часто прикидывается простакомъ, а самъ между тѣмъ себя на умѣ.

Писецъ, въ древней Руси—чиновникъ, составлявшій писцовыя книги, переписъ угодій и оброчныхъ статей, съ которыхъ собирались повинности; также межевщикъ.

Пискаревъ, И. законовѣдъ, составилъ: Введеніе къ изученію русскіихъ законовъ (Спб. 1860) и др.

Пискарь, рѣчная бабка, пескозубъ, столбецъ (*Gobio fluviatilis*), рыба изъ сем. сросстоперыхъ, 8—9 дюйм. длины, усики довольно длинные; спинной и хвостовой плавники съ коричневыми пятнами. Водятся въ рѣкахъ и озерахъ ю. Россіи. П. (*Cobitis barbatula*) тоже, что Столбецъ (см. эт.).

Писконія, одинъ изъ Спорадскихъ острововъ, близъ берега Азіатской Турціи 6 вер. длины и 4 ширины; очень плодороденъ; хорошій портъ.

Пискульникъ (*Gecko s. Ascalabotes ripiens*), ящерица изъ рода геко, единственный видъ, водящійся въ Россіи, подъ камнями у Богдо и въ прикаспійскихъ степяхъ.

Писсадендронъ (*Pissadendron*), родъ ископаемаго растенія изъ сем. елевыхъ, съ двумя видами въ каменноугольномъ періодѣ.

Писсасфальтъ, химическое вещество, горная смола, жидкое и вязкое горное масло.

Писсвангъ, прекрасный водопадъ Швейцаріи, на р. Салангъ, по дорогѣ изъ Сен-Мориса въ Мартинъ, образовался изъ глетчеровъ при Данъ-дю Миди, падаетъ съ 120 фут. вышины, впадая потомъ въ Рону.

Писселей (греч.), деготь, соединеніе гарпіуса и масла.

Писсетъ, водопадъ, возлѣ долины Шамуни, въ глубинѣ долины Саксъ, падаетъ съ большой высоты, которую нѣкоторые опредѣляютъ въ 1800 ф.

Писсофанъ, минералъ стадактичный и сплошной; тв.—2, уд. вѣсъ=1,9—2,9; цвѣтъ оливковый до печенко-бураго. По Эрмману п. есть водное соединеніе сѣрной кислоты, окиси желѣза и глинозема. Находится въ Гандорфѣ при Зальфельдѣ и въ Рейхенбахѣ въ Саксоніи.

Пистацитъ, фистацитъ, минералъ, видъ эпидота, желѣзистый эпидотъ, находится въ компактныхъ агрегатахъ; цвѣтъ зелено-желтый, темно-зеленый, или темный. Находится въ Франціи, Пиемонтѣ, Саксоніи, Венгріи, Норвегіи, близъ Екатеринбурга и др.

Пистойя (*Pistoja*), у римлянъ—*Pistoria*, городъ въ Флорентинской провинціи, въ 27 килом. къ с.-в. отъ Флоренціи; 13,000 жит., епископство, крѣпость, нѣсколько зданій, церкви, коллегія, двѣ библіотеки, кабинетъ натуральной исторіи, ботаническій садъ, фабрики, хорошія желѣзныя издѣлія, въ особенности огнестрѣльнаго оружія.—П., *Леонардо*, называемый Челано, Грація (настоящее имя) и Малатеста, жилъ около 1540 г., работалъ болѣе въ Неаполѣ. Ему очень дорого платили за его картины; прекрасный колоритъ; рисунокъ не такъ хорошъ.

Пистокки (*Pistocchi*), или Пистокколо, *Франческо-Антоніо*, одинъ изъ первыхъ учителей новой итальянской школы пѣнія, основалъ знаменитую школу пѣнія, изъ которой вышло много хорошихъ пѣвцовъ. Написалъ оперы: «*Leandro*», «*Il martirio*», «*Le rise di Democrito*» и «*Нарциссъ*».

были одѣты въ яркія туники и танцовали вооруженные, съ мечемъ или копьемъ; на музыкантахъ надѣта была маска, украшенная кистями и перьями.

Пирролъ (хим.) образуется при перегонкѣ азотныхъ животныхъ веществъ; тагъ, напр. онъ встрѣчается въ костномъ маслѣ. Представляетъ безцвѣтную жидкость, пріятнаго эфирнаго запаха, кипящую при 183° съ удѣльнымъ вѣсомъ—1,077. Сосновая лучина, пропитанная соляной кислотой, окрашивается въ паразъ и въ красный цвѣтъ. П. соединяется, подобно другимъ органическимъ щелочамъ, съ кислотами.

Пирронизмъ, тоже, что Скептицизмъ (см. эт.).

Пирронъ, греческій философъ, глава секты скептиковъ, род. около 376 г. до Р. Х., умеръ, какъ полагаютъ, около 288 г. У него недовѣріе къ положительному знанію шло такъ далеко, что онъ всекое знаніе не ставитъ ни во что и цѣнитъ только добродѣтель; утверждалъ, что на свѣтѣ нѣтъ ничего достовѣрнаго, что каждое предложеніе можно опровергнуть доводами, которые тоже кажутся вѣроятными, что мудрый человѣкъ не долженъ ничего рѣшать, а только подвергать изслѣдованію. П. говоритъ, что надобно быть ко всему равнодушнымъ, и старался довести людей до апатіи (отсутствіе страстей) и атараксіи (непоколебимое спокойствіе). Жизнь его описана Діогеномъ Лаерціемъ, а ученіе изложено Секстомъ Эмпирикомъ. Извѣстные послѣдователи П. были Тимонъ, Энезидемъ, Секстъ Эмпирикъ.—*Пирронизмомъ* называется расположеніе сомнѣваться во всемъ.

Пирротинъ, минералъ, тоже, что колчеданъ (см.) магнитный.

Пирръ (Pyrrhos), также Неоптолемъ, сынъ Ахилла и Дедамін, внукъ Ликомеда, царя скиросскаго, увезенъ былъ Улиссомъ подъ Трою и, при разрушеніи ея, убилъ Пріама, прибылъ потомъ въ Эпиръ, женился на вдовѣ Гектора, Андромакѣ, и сдѣлался родоначальникомъ царей этой страны, убить въ Дельфахъ.—П. (Pyrrhus), царь эпирскій, около 300 г. до Р. Х., воевалъ, какъ союзникъ тарентинцевъ съ римлянами, одержалъ надъ ними побѣду при Гераклеѣ 280 г. до Р. Х. и при Аскулумѣ, въ Апуліи 279 г.; оставилъ Италію и помогалъ 278 г. сиракузянамъ противъ карфагенянъ. Побѣжденный послѣдними и Куріемъ Дентатомъ при Беневентѣ 275 г., возвратился въ Эпиръ и ум. 272 г. при осадѣ Аргоса. Римляне обязаны П. большею частію ихъ военного искусства.

Пирсагатъ, рѣка въ Закавказьѣ, выходитъ изъ юж. склона главнаго Кавказскаго хребта, протекаетъ по Шемахинскому уѣзду и въ Ленкоранскомъ териториѣ въ болотѣ. Длина теченія около 120 в.

Пирсонъ (Pearson), епископъ честерскій (1612 † 1686). Авторъ «Изъясненія вѣры» и многихъ другихъ сочиненій, очень уважаемыхъ англійскими теологами.

Пирсъ (Pierce), *Франклинъ*, четырнадцатый президентъ Сѣверо-американскихъ штатовъ (1804 † 1869), былъ адвокатомъ, въ 1829 г. избранъ депутатомъ, сильно противодействовалъ централизационнымъ планамъ виговъ, участвовалъ въ мексиканской войнѣ. Президентомъ его избрали въ 1853 г.; но его управленіе (1853—57) не оправдало возложенныхъ на него надеждъ: внутри онъ поддерживалъ южные штаты, а внѣ онъ дискредитировалъ союзъ дружбою съ центральной Америкой и Кубой. Джефферсонъ Дэвисъ, бывший потомъ президентомъ южанъ, былъ у П. военнымъ министромъ и вліятельнымъ человѣкомъ. Энергическое положеніе на парижскомъ конгрессѣ 1856 г. однако не скрыло его тенденцій.—П., *Захарія*, ученый англійскій епископъ (1690 † 1774), авторъ многихъ теологическихъ сочиненій, но болѣе извѣстенъ какъ филологъ. Ему обязаны изданіемъ сочиненій Цицерона.—П., *Натаниель*, англійскій путешественникъ (1780 † 1820); прожилъ нѣсколько лѣтъ въ Африкѣ и Абessinіи; его записки бросаютъ яркій свѣтъ на исторію послѣдней страны.

Пируэтъ (франц. Pirouette), родъ игрушки, изъ круглаго куска дерева, черезъ который по срединѣ проходитъ небольшой стержень, поворачиваемый пальцами (юла).—П., въ танцевальномъ искусствѣ кругъ, дѣлаемый всѣмъ тѣломъ на большомъ пальцѣ одной ноги и не перемѣняя мѣста. Есть двойные и тройные п.

Пирь (персид. старецъ), названіе у персіанъ, курдовъ и іезидовъ уважаемыхъ старцовъ и ихъ могилъ.

Пирь, Мохаммедъ, внукъ Тамерлана, намѣстникъ южныхъ провинцій монгольской имперіи; предназначался дѣдомъ своимъ къ званію великаго хана, но не былъ избранъ и умеръ въ 1392 году.

Пирятинъ, уѣздный городъ Полтавской губерніи, на лѣвомъ берегу р. Удаи и при заливѣ рч. Перевода. Къ городу примыкаетъ лежащее въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ него село Зарѣчье, черезъ плотину на рѣкѣ Удаѣ. П. извѣстенъ по лѣтописямъ съ половины XII вѣка, но послѣ того приходитъ въ забвеніе до половины XVII вѣка. Въ 1781 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Кіевского намѣстничества, а съ 1802 г. сталъ принадлежать губерніи Полтавской. Жителей 4,987 об. пола. Главное занятіе жителей состоитъ въ продажѣ хлѣба. 4 ярмарки; на нихъ привозятся товаровъ на 400,000 р. Кромѣ того жители занимаются скотоводствомъ. *Пирятинскій* уѣздъ; простр. 59,35 кв. м. (2871,6 кв. в.). Мѣстность уѣзда, за исключеніемъ побережій Удаи и Супоя, вообще невысокая, ровная, изрѣдка пересѣченная лощинами, по вѣснѣ протекають рѣки и ручьи, имѣющіе берега низкіе и болотистые. Характеръ уѣзда степной. Почва черноземная и очень тучная. Песковъ очень мало. Уѣздъ орошаютъ рѣки: Удаи, Орѣжца и Супой. Уѣздъ не богатъ лѣсами (въ казен. вѣдѣніи 40 дес.); жителей 124,761 (муж. 62,594), малоруссы (евреевъ 1004). Въ уѣздѣ 192 населенныя мѣстности; 4 мѣстечка; значит. селенія: Жаровка съ 2,491 ж. об. п., Антоновка съ 2,448 ж. об. пола. Жители занимаются разными сельскими промыслами; чрезвычайно плодородная почва представляетъ большія удобства для земледѣлія; садоводство также составляетъ одно изъ обычныхъ занятій жителей. Скотоводство весьма развито, чему много способствуетъ обиліе пастбищъ. Особенно важно тонкорунное овцеводство; простыхъ овецъ 52,700, тонкорунныхъ 20,500. Замѣчательно овцеводство въ м. Тепловкѣ, по качеству шерсти и породѣ овецъ. Конскихъ заводовъ въ уѣздѣ 284; изъ нихъ 276 небольшихъ крестьянскихъ и 8 значительныхъ помѣщичьихъ. Заводская промышленность уѣзда состоитъ въ связи съ его сельскими промыслами. *Над.*

Писаровка, Большая, слобода Харьковской г. Богодуховскаго уѣзда, въ 37 в. отъ уѣзднаго города, при рѣкѣ Ворсклѣ и заливахъ ея. Часть земель этой слободы отдавалась начальствомъ города Вольнаго воеводскимъ писарямъ, а императоръ Петръ I, послѣ полтавской битвы, подарилъ П. фельдмаршалу князю М. М. Голицыну, который вызвалъ въ слободу поселенцевъ черкасовъ; жит. 6,567 об. пола.

Писаревскій, полковникъ генеральнаго штаба, составилъ «Общепонятную механику» и «Общепонятную физику»; помѣщалъ статьи въ разныхъ журналахъ. Былъ редакторомъ «Русскаго Инвалида» и «Современнаго Слова».

Писаревъ, Дмитрій Ивановичъ, русскій писатель (1840 † 1868 г.), вышелъ кандидатомъ петербургскаго университета, началъ писать въ «Развлеченіи», но вскорѣ сошелъ съ ума и сидѣлъ въ заведеніи Штейна, вылечился въ деревнѣ; писалъ въ «Русскомъ Словѣ» критическія статьи. Извѣстность его начинается съ 1860 г., когда помѣстилъ статьи: «Схоластика XIX вѣка», «Идеализмъ Платона» и др. Въ 1862 г. былъ арестованъ по обвиненію въ политическомъ преступленіи, 1864 г. посаженъ въ крѣпость, по рѣшенію суда, но выпущенъ раньше срока. Затѣмъ онъ постоянно наполнялъ «Русское Слово» своими произведеніями, въ которыхъ проповѣдывалъ крайнюю реальность, относился съ презрѣніемъ къ искусствамъ, въ особенности къ поэзіи. Утонулъ во время купанья въ Дубельнѣ близъ Риги. Болѣзненно истощенная натура его проявлялась весьма энергически въ его сочиненіяхъ, которыя имѣли вліяніе на молодежь и изданы не разъ; недостатокъ знанія и основательной подготовки проглядываютъ впрочемъ въ каждой статьѣ. «Собраніе» его сочиненій въ X томахъ (Спб. 1870).— П., **Александръ Ивановичъ**, водевиллистъ, помощникъ члена репертуарной части, при московскомъ театрѣ, перевелъ и написалъ много водевилей и комедій для русской сцены, умеръ въ молодыхъ лѣтахъ, 1836 г. Лучшія піесы: «Лукавинъ», «Поѣздка въ Кронштадтъ», «Наслѣдница» въ стихахъ, «Три десятки», «Хлопотунъ»,

«Волшебный нощъ», «Пять лѣтъ въ 2 часа». Куплеты его очень остроумны. Свѣдѣнія о немъ см. въ Воспоминаніяхъ С. Т. Аксакова.—**Ш.** *Александръ Александровичъ*, генералъ-лейтенантъ (1780 † 1848), былъ попечителемъ московскаго округа, съ 1840—45 г. военнымъ губернаторомъ Варшавы. Изъ сочиненій его замѣчательны «Калужскіе вечера»; «Предметы для художниковъ, выбранныя изъ исторіи русской и баснословія»; «Начертаніе художествъ»; «Общія правила, выбранныя изъ Вольтера»; «Военныя письма и замѣчанія о 1812 г.».—**Ш.** *Степанъ Ивановичъ* (1706 † 73), оберъ секретарь синода, преподавалъ сперва греческій языкъ въ московской греко-латинской академіи, гдѣ самъ получилъ образованіе. Извѣстенъ какъ трудолюбивый переводчикъ съ греческаго сочиненій религіознаго содержанія, какъ «Священная исторія» (два изданія 1765 и 1799) съ картинами. «Поученія Ильи Мнистія епископа кефалонскаго», 3 части «Гномологиѣ», собраніе афоризмовъ и извлеченій изъ древнихъ писателей, «Изложеніе словъ и статей увѣщательныхъ греческому императору Іустиніану, поднесенное діакономъ Агапитомъ», 1771 г., «Бесѣды Златоуста на нѣкоторые псалмы», 1773, «Бесѣда Василія Великаго на шланствующая», 1774 г. и «Камень соблазна», соч. Ильи Мнистія—исторія разъединенія церкви восточной и западной.—**Ш.** *Василій*, современный составитель разныхъ руководствъ техническихъ (Руководство къ бѣленію, Сокращен. руков. къ современ. винокурению, и пр.).—**Ш.** *Скормяковъ*, Григорій, генералъ-маіоръ, до Миниха, производившій рытье Ладожскаго канала и разжалованный въ солдаты въ 1722 г., написалъ хранящееся въ рукописи, въ библіотекѣ академіи наукъ, «Сокращенное наставленіе статики и механики» съ фигурами 1720 г.

Писарь Войска Запорожскаго, тоже, что въ до-Петровской Руси дьякъ (см. Дьяки).—**П.** *Бартошъ* († послѣ 1544), чешскій историкъ, написавшій какъ очевидецъ, исторію событій 1524—1530 г.

Писаря, нисшіе чины канцелярій военнаго вѣдомства, разные канцелярскіе служители гражданскаго. Въ н. большею частью поступали солдатскія дѣти, по окончаніи образованія въ баталіонѣ военныхъ кантонистовъ и военныхъ школахъ. Постановленіемъ военнаго совѣта 1846 г. опредѣлены права выслуги П. до класснаго чина.

Писемскій, *Алексій Теофилактовичъ*, современный писатель, род. въ усадьбѣ Раменье, Костромской губ., въ 1820 г., изъ старинной дворянской фамиліи, до 13 лѣтъ воспитывался дома, потомъ поступилъ въ костромскую гимназію и въ 1840 г. въ московскій университетъ, отсюда вышелъ дѣйствительнымъ студентомъ математики въ 1844 г. и поступилъ на службу, но въ 1846 г. вышелъ въ отставку и поселился въ деревнѣ, гдѣ въ 1847 г. написалъ повѣсти Боярщина и Тюфякъ. Въ 1848 г. женился на дочери писателя Пазла Петровича Свинына и вторично вступилъ на службу. Съ 1853 г., выйдя въ отставку, поселился въ 1854 г. въ Петербургѣ, участвовалъ въ редакціи Библіотеки для чтенія съ 1858 до 1863 г., когда переѣхалъ въ Москву и сдѣлался сотрудникомъ «Русскаго Вѣстника». Литературная дѣятельность П. началась съ 1850 г. въ «Москвитянинѣ», повѣстью «Тюфякъ». Въ 1851—1853 г. въ томъ же журналѣ напечатаны романъ «Бракъ по страсти», разск. «Комикъ», комедія «Ипохондрикъ», романъ «Богатый женихъ» (въ Современникѣ), разск. «Пятерщикъ» и «Мосье Батмановъ». Изъ сочиненій, напечатанныхъ въ петербургскихъ журналахъ, извѣстны: комедія «Раздѣлъ» (Совр. 1853), рассказъ «Лѣшій» (Совр. 1853), рассказъ «Винувата ли она?» (Отеч. Зап. 1855), рассказъ «Плотничья артель» (тамъ же), очеркъ «Старая барыня» (въ Библ. для чт. 1857), повѣсть «Боярщина» (Библіотека для чтенія 1858) и романъ «Тысяча душъ» (Отеч. Зап. 1858), лучшее произведеніе его. Въ слѣдующемъ году явилось другое капитальное произведеніе его, драма «Горькая судьбина» (въ Библіот. для чтенія). Въ 1863 г. П. напечаталъ романъ «Взбаламученное море», въ Русскомъ Вѣстникѣ, и затѣмъ помѣщалъ свои драмы, Самоуправцы (1866), Поручикъ Гладковъ (1867) и Бѣлые соколы (1868), въ плохомъ журналѣ Хана: «Всемирный трудъ». Послѣ явился еще романъ: Въ подворотѣ (3 част.) и др. Полное со-

бранеі сочиненій П. падано въ трехъ томахъ въ 1861 г. Кромѣ романовъ и повѣстей П. писалъ этнографическіе очерки (Калмыки и др.) и велъ полемику подъ псевдонимомъ Никиты Безрылова. П. мало держался срединъ; у него русскій человѣкъ ни въ чемъ мѣры не знаетъ: если онъ не умираетъ съ голоду, то пьянствуетъ; если не видѣть себѣ ни откуда грозы, то самъ бросается на всѣхъ, очертя голову. Кромѣ того у него въ большой части разсказы проглядываютъ задняя мысль, которую онъ хочетъ провести; правоученіе играетъ у него важную роль. П. умѣетъ вѣрно изобразить крестьянина, испорченнаго столичною жизнью или фабричною и мелкимъ торгашествомъ. Кромѣ того у него меньше приторности, меньше пристрастія. Читая его разсказы, часто видишь, что обиженный самъ виноватъ въ своей бѣдѣ, что онъ часто прикидывается простакомъ, а самъ между тѣмъ себѣ на умѣ.

Писецъ, въ древней Руси—чиновникъ, составлявшій писцовыя книги, переписъ угодій и оброчныхъ статей, съ которыхъ собиравлись повинности; также меженщикъ.

Пискаревъ, И. законовѣдъ, составилъ: Введеніе къ изученію русскіихъ законовъ (Спб.: 1860) и др.

Пискарь, рѣчная бабка, пескозубъ, столбецъ (*Gobio fluviatilis*), рыба изъ сем. сростноперыхъ, 8—9 дюйм. длины, усики довольно длинные; спинной и хвостовой плавники съ коричневыми пятнами. Водятся въ рѣкахъ и озерахъ ю. Россіи. П. (*Cobitis barbatula*) тоже, что Столбецъ (см. эт.).

Писконія, одинъ изъ Спорадскихъ острововъ, близъ берега Азіатской Турціи 6 вер. длины и 4 ширины; очень плодороденъ; хорошій портъ.

Пискульникъ (*Gecko s. Ascalabotes ripiens*), ящерица изъ рода гекко, единственный видъ, водящійся въ Россіи, подъ камнями у Богдо и въ прикаспійскихъ степяхъ.

Писсадендронъ (*Pissadendron*), родъ ископаемаго растенія изъ сем. олевыхъ, съ двумя видами въ каменноугольномъ періодѣ.

Писсасфальтъ, химическое вещество, горная смола, жидкое и вязкое горное масло.

Писсвангъ, прекрасный водопадъ Швейцаріи, на р. Салангъ, по дорогѣ изъ Сеп-Мориса въ Мартинъ, образовался изъ глетчеровъ при Данъ-дю Миди, падаетъ съ 120 фут. вышины, впадая потомъ въ Рону.

Писселей (греч.), деготь, соединеніе гарпіуса и масла.

Писсегъ, водопадъ, возлѣ долины Шамуни, въ глубинѣ долины Саксъ, падаетъ съ большой высоты, которую нѣкоторые опредѣляютъ въ 1800 ф.

Писсофанъ, минераль сталяктичный и сплошной; тв.—2, уд. вѣсъ—1,9—2,0; цвѣтъ оливковый до печенко-бураго. По Эрдману п. есть водное соединеніе сѣрной кислоты, окиси желѣза и глинозема. Находится въ Гандорфѣ при Зальфельдѣ и въ Рейхенбахѣ въ Саксоніи.

Пистацитъ, фистацитъ, минераль, видъ эпидота, желѣзистый эпидотъ, находится въ компактныхъ агрегатахъ; цвѣтъ зелено-желтый, темно-зеленый, или темный. Находится въ Франціи, Піемонтѣ, Саксоніи, Венгріи, Норвегіи, близъ Екатеринбурга и др.

Пистойя (*Pistoja*), у римлянъ—*Pistoria*, городъ въ Флоренцской провинціи, въ 27 килом. къ с.-в. отъ Флоренціи; 13,000 жит., епископство, крѣпость, нѣсколько зданій, церкви, коллегія, двѣ библіотеки, кабинетъ натуральной исторіи, ботаническій садъ, фабрики, хорошія желѣзныя издѣлія, въ особенности огнестрѣльнаго оружія.—П., *Леонардо*, называемый Челано, Грація (настоящее имя) и Малатеста, жилъ около 1540 г., работалъ болѣе въ Неаполѣ. Ему очень дорого платили за его картины; прекрасный колоритъ; рисунокъ не такъ хорошъ.

Пистокки (*Pistocci*), или Пистоколло, *Франческо-Антоніо*. одинъ изъ первыхъ учителей новой итальянской школы пѣнія, основатель знаменитую школу пѣнія, изъ которой вышло много хорошихъ пѣвцовъ. Написалъ оперы: «*Leandro*», «*Il martirio*», «*Le rise di Democrito*» и «*Нарциссъ*».

Пистолетъ, огнестрѣльное оружіе, изъ котораго стрѣльба производится съ одной руки, т. е. которое во время прицѣливанія и производства выстрѣла держится въ одной только рукѣ. Эта особенность и требуетъ, чтобы онъ имѣлъ возможно малый вѣсъ, а слѣдовательно и очень малые размѣры. Все это имѣетъ нѣкоторыя свои послѣдствія: во первыхъ то, что изъ п. стрѣльба производится на самыя малыя разстоянія, и во вторыхъ то, что ихъ нельзя употреблять какъ холодное оружіе. Такъ что, равъ если п. не заряженъ, то онъ не имѣетъ уже никакого значенія, покуда его снова не зарядятъ, а между тѣмъ для новаго заряженія нѣтъ достаточно времени, такъ какъ противникъ, по которому стрѣляютъ, находится очень близко. Отсюда становится понятнымъ значеніе и вся выгода револьверовъ, которые суть тѣ же пистолеты, но дающіе возможность, въ случаѣ нужды, произвести безостановочно нѣсколько выстрѣловъ. *В. Чебышевъ.*—Названіе п. происходитъ отъ города Пистоин, гдѣ они изобрѣтены въ XVI вѣкѣ. Въ 1610 г. уже вся тяжелая кавалерія была вооружена п. П. бываютъ седѣльные, карманные, револьверы и др.—**П. Вольта**, въ видѣ металлической бутылки, производитъ такой же трескъ, какъ пистолетъ и выбрасываетъ пробку, которою закупоренъ. Взрывъ происходитъ отъ смѣси двухъ частей атмосфернаго воздуха и одной части водороднаго газа, воспламеняющагося посредствомъ электрической искры.—**П.** самая сѣверная губа на островѣ Нью-Фондлендѣ. На берегу нѣтъ селеній, но сюда прѣзжаетъ множество кораблей для рыбной ловли.

Пистоль (Pistola), золотая монета въ Испаніи, Италіи, Португаліи, Германіи и Даніи, различной цѣнности. Старинный испанскій и французскій п.—4 р. 56 к. сер.—Въ Мексикѣ п., нынѣшняя золотая монета, имѣетъ 4 пезо и — 20 фран. 29 сант.

Пистомезидъ изъ Градштата въ Зальцбургѣ, минералъ состоящій изъ углекислыхъ закисей желѣза и магнезій; тв. 4, уд. в. 3,4; цвѣтъ темно желтоватобѣлый.

Пистонъ, то же, что капсуль, колпачекъ съ гремучимъ составомъ внутри, накладывающійся на затравку ружья и разрывающійся отъ удара курка, причемъ составъ воспламеняется и передаетъ искру пороху, выбрасывающему зарядъ изъ дула.—**П.**, поршень въ насосѣ; клапанъ въ инструментѣ; cornet à piston—труба съ клапанами, музыкальный инструментъ.

Писторій, *Иоаннъ*, нѣмецкій историкъ (1546 † 1608), мистикъ, перешелъ изъ протестантовъ въ католицизмъ, написалъ: «Rerum polonicarum scriptores», 1682 г. весьма рѣдкое и любопытное сочиненіе, «Rerum germanicarum scriptores», 1582—607; «Artis cabalisticae», 1587 г.

Писуэрга (Pisuerga), рѣка въ Испаніи, притокъ Дуэро, въ провинціи Валенсія и Бургосъ; на ней стоитъ Валадолидъ; теченіе 220 килом.

Писцикультура (лат.). Искусство разводить рыбу, посредствомъ искусственнаго оплодотворенія икры. Изобрѣтено графомъ Жирольтейномъ въ 1758 г. и только въ 1842 году примѣнено къ практикѣ Жегеномъ и Реми, которые устроили въ деревнѣ Делабресъ, въ Вогезскомъ Департаментѣ, заведеніе для искусственнаго разведенія форелей; такое же писцикультурное заведеніе устроено въ Россіи г. Врасскимъ въ Новгородской губерніи.

Писцина (лат.), тоже, что Садокъ для рыбъ. Въ древности также назывался бассейномъ съ водою посреди бани; у евреевъ пробатитескою и назывался резервуаръ съ водою близъ Іерусалимскаго храма, въ коемъ мыли назначенный для жертвоприношеній скотъ. У первыхъ христіанъ и. былъ чанъ, въ коемъ крестили неофитовъ; въ нѣкоторыхъ монастыряхъ канъ въ столовой, изъ коего монахи передъ и послѣ обѣда мыли руки. Нынѣ и. называется мѣсто въ Католической ризницѣ, куда выливаютъ воду, употребляемую на мытье священной посуды и алтарнаго бѣлья; также небольшой сосудъ съ водою, стоящій возлѣ даровъ и въ который священникъ, давъ дары, погружаетъ пальцы.

Пищово, село, Костромской губ., Нерехтскаго уѣзда, при рѣкахъ Уводѣ и Черной, извѣстно своими красивыми промышленниками, кои постоянно живутъ

въ разныхъ городахъ и селахъ Костромской губерніи, занимаясь крапленіемъ холстовъ и набивкою ситцевъ. Въ концѣ XVIII столѣтія и началѣ XIX вѣка здѣсь было до 10 фабрикъ полотняныхъ, конъ въ 1819 г. замѣнены ситценабивными, изъ коихъ существуетъ нынѣ только одна.

Писцовыя дачи, округа земли и угодій, описанныя въ писцовыхъ книгахъ, даванныя въ помѣстья. — *Писцовыя книги*, тетради, содержащія въ себѣ въ допетровской Руси перепись людей, ихъ земель, имуществъ и владѣній всякаго рода. Сборникъ ихъ изданъ археографическою комиссіею и заключаетъ въ себѣ много указаній на административныя, финансовыя и имущественныя отношенія стариннаго русскаго быта.

Писчее, старинная пошлина за перепись земель и угодій съ ихъ владѣльцевъ.

Письма, литературная форма, удобная для легкаго изложенія научныхъ истинъ и предметовъ серьезныхъ. Въ XVII и XVIII в. вошли въ моду и дидактическія въ стихахъ (см. посланія), какъ Н. Ломоносова къ Н. И. Шупалову «О пользѣ стекла». Въ древности и послѣ возрожденія, и. литературныя часто являлись. Такъ мы имѣемъ и. Оемистокла, Аристотеля, Демосфена, Эсхила, Платона, Исократы, Цицерона, Плинія младшаго, Сенеки; у французовъ — и. маркизы Севинье; у итальянцевъ — Петрарки, Аретина, Альфиери. Частныя письма замѣчательныхъ, а иногда даже и не замѣчательныхъ людей, имѣютъ равный интересъ съ записками; въ нѣкоторыхъ случаяхъ интересъ письма можетъ быть даже значительнѣе; записки могутъ назначаться для потомства; письма пишутъ для современниковъ и притомъ часто подъ покровомъ тайны; слѣдственно, въ письмахъ и характеръ человека и его отношеній рисуются правдивѣе, чѣмъ въ запискахъ или въ какихъ нибудь отношеніяхъ. Первымъ памятникомъ подобнаго рода у насъ можно считать письмо Володимира Мономаха къ Олегу Святославичу (1096), въ которомъ онъ уговариваетъ этого князя отнестись къ нему его невѣстку. Въ Руси кievской такихъ памятниковъ не могло быть много, да и бывшіе не дошли до насъ; но изъ періода московскаго до насъ дошло довольно много писемъ и число ихъ постоянно увеличивается. Сюда относятся письма польской королевы Елены къ ея отцу В. Кн. Ивану Васильевичу, матери и родственникамъ, въ коихъ она большою частью старается помирить отца съ мужемъ, письмо Василія Іоанновича къ Еленѣ. Отъ Василія Ивановича дошли до насъ чрезвычайно любопытныя письма ко второй его женѣ, дышущія нѣжностью и заботливостью о ней и объ ея дѣтяхъ. Извѣстная переписка Ивана Васильевича съ княземъ Курбскимъ составляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ документовъ для изученія его эпохи и характера столкновенія царя съ боярскими притязаніями. Отъ эпохи смутной мы имѣемъ довольно документовъ, имѣющихъ характеръ переписки; сюда относится переписка перваго Самозванца съ Юріемъ Минишкой и его семьей; письма къ нему нунція Ронтона и извѣстнаго сторонника іезуитовъ Андрея Боболи; письма Марини къ отцу; письма царевны Ксении объ ея жизни въ осажденной Троицкой Лаврѣ. Письма Шейна, Андрея Васильевича Голицына, Федора Ивановича Мстиславскаго, Ивана Никитича Романова, не смотря на свой малый объемъ живо переносятъ въ ту эпоху; еще важнѣе переписка бояръ и другихъ лицъ, приверженныхъ къ Сигизмунду, къ Самозванцу, съ польскими и литовскими панамъ. Отъ временъ царя Михаила Федоровича мы имѣемъ переписку его съ отцемъ его патриархомъ Филаретомъ, а также письма княгини Марон, царицы Евдокии Лукіановны и т. д. Царь Алексѣй Михайловичъ самъ любилъ много писать; его простодушныя письма къ Матюшкину, къ кн. Одоевскому, Никону возбуждаютъ къ нему большое сочувствіе. Отъ конца XVII вѣка до насъ дошло много писемъ, между коими замѣчательны объяснительныя письма Матѣева и переписка извѣстнаго фаворита Софіи, князя Василія Васильевича Голицына; особенныя важныя нѣжныя письма царевны къ нему. Для изученія быта конца XVII вѣка даютъ матеріалъ письма къ Андрею Ильичу Безобразову отъ его дворецкаго, а также переписка какаго то Еремѣева; для характеристики монастырей и ихъ отношеній къ ихъ благотворителямъ любопытны письма изъ Москвы въ Троицкую лавру

княгини Юліанія Голицыной. Переписка стольника Колонтаева съ его слугою превосходно характеризуетъ старинные нравы приказные. Многосторонняя дѣятельность Петра выразилась въ многочисленныхъ и разнообразныхъ письмахъ. Несчастный сынъ его, царевичъ Алексѣй, также вполне выразилъ въ своихъ письмахъ свою кроткую, надѣвательную, но созерцательную природу. Графъ Веструэль, какъ человѣкъ, превосходно характеризуется своею, и хотя позднѣйшею перепискою съ сыномъ, которая кстати изображаетъ и нравы эпохи; жалкое положеніе науки представляютъ письма Ломоносова. Императрица Екатерина писала чрезвычайно много; изъ сочиненій литературныхъ письма едва ли не самый благопріятный родъ для ея таланта, въ коемъ отличительныя свойства—живость, быстрота и неожиданность переходовъ. Очень много писемъ князя Потемкина-Таврическаго и къ нему. Письма Суворова издавна пользуются большою извѣстностью; его чисто-русская манера выраженія, смѣсь серьезнаго съ шуткою, сдѣлала письма его любимымъ чтеніемъ русскихъ людей. Отъ времени Екатерины сохранились огромные сборники переписокъ, болѣе официальныхъ: Румянцевъ, двухъ Кречетниковыхъ, Сиверса и т. д. Драгоцѣнны письма Я. И. Булгакова изъ Семибашеннаго замка. Переписка Державина любопытна и по характеру самаго поэта, и по тѣмъ лицамъ, съ коими онъ сходилъ, и по событіямъ, въ коихъ онъ принималъ участіе, хотя, по извѣстной страстности его характера, показанія его требуютъ провѣрки. Изъ писемъ другихъ литераторовъ первое мѣсто занимаютъ письма фонъ-Визина. Изъ писемъ временъ Павла особенно важны письма императора и императрицы къ фрейлинѣ Нелидовой. На воспитаніе императора Александра имѣлъ, какъ извѣстно, особенное вліяніе швейцарецъ Лагарпъ, съ коимъ и самъ императоръ, и всѣ члены императорской фамиліи состояли въ перепискѣ, имѣющей несомнѣнное историческое значеніе. Писемъ императора Александра Павловича обнародовано уже довольно много. Чрезвычайно любопытна переписка императрицы Маріи Федоровны, бывшей чрезвычайно доступной и ласковой. Сохранились любопытныя письма къ ней кн. П. Б. Куракина. Отъ разныхъ эпохъ жизни Сперанскаго осталось мною писемъ. Аракчеевъ писалъ меньше, но за то любопытныя письма, къ нему писанныя. Огромная переписка гр. Ростопчина блестяще остроуміемъ, но, быть можетъ, его способности государственнаго человѣка ниже его свѣтскихъ достоинствъ; для исторіи 1812 года важны письма А. Я. Булгакова, а также письма разныхъ лицъ къ кн. П. А. Вяземскому. Отъ Кутузова писемъ чрезвычайно мало. Чрезвычайно интересны, хотя прямо и не касаются до русской исторіи, письма русскаго комиссара при Наполеонѣ, гр. Балмена, о жизни на островѣ св. Елены; для исторіи реакціи не безъ интереса переписка по дѣлу Библейскихъ обществъ, письма Фотія, А. Н. Голицына и пр. Для исторіи литературы важны: переписки Карамзина, Евгенія, прот. Григоровича, Жуковскаго и многихъ другихъ.—II. *Юнія* (*Letters of Junius*), одно изъ замѣчательныхъ явленій въ политической литературѣ англичанъ, явились въ журналѣ «Public advertiser», отъ 21 января 1769 г. по 21 января 1771 г. (отдѣльно изданы въ 1772 г.; новѣйшее изданіе Уада, 2 тома 1850): въ нихъ безпощадно, но съ талантомъ, знаніемъ дѣла и краснорѣчиво выставлены слабыя стороны членовъ кабинета и другихъ чиновниковъ, трибуналовъ, парламента и самаго короля. Объ авторѣ ихъ, безспорно принадлежащемъ къ первымъ прозаикамъ Англіи, терялись въ догадкахъ; онъ былъ неизвѣстенъ даже первому издателю писемъ, Вудфалю. Ихъ приписывали сэру Филиппу Френсену (1740—1818); другіе считаютъ творцомъ ихъ лорда Джорджа Саквилля и лингвиста Горнъ Тука. См. Dwarrris «Same new facts as to the autorschip of the letters of Junius» (London 1850); Jaques «History of Junius (London 1844); Cramp: «Junius and his works» (London 1851 г.).

Письмена, изображеніе звуковъ языка условно введенными для нихъ знаками, чтобы опредѣлить мысли и быстро произносимые звуки сдѣлать понятными для глаза. Въ исторіи развитія п. должно отличать картинное письмо и письмо звуковъ. Первое можетъ быть или собственно картинное письмо, какое употребля-

лось у ацтековъ, или символическое письмо, какъ египетскіе іероглифы (солнце и донь, человѣкъ, быкъ и пр.). Если вмѣсто изображенія дѣйствительныхъ предметовъ употребить опредѣленные простыя или сложныя знаки, только отчасти напоминающіе предметы, происходитъ письмо, какъ у китайцевъ (іероглифы человека, солныша и др.). Письмо звуковъ въ 1-хъ бываетъ или совершенное (у японцевъ), или несовершенное, письмо слоговъ (эоипское); во 2-хъ письмо звуковъ или буквъ, которое для всякаго звука въ языкѣ имѣетъ особый знакъ и такимъ образомъ изображаетъ слово самымъ точнымъ образомъ. Для н. служатъ прямыя линіи (клинообразное н.), круглая (бенгальское н. изъ кружковъ) или прямая съ круглыми и загнутыми, какъ наше письмѣ. Особенный странный характеръ имѣютъ письма руническія. Различаютъ н. монументальныя и обыкновенныя. Важнѣйшія системы н.: клинообразныя, индійскія и финикійскія. Въ клинообразномъ письмѣ различное, иногда до крайности сложное соединеніе клиньевъ представляетъ или іероглифически цѣлое слово, или слогобически одинъ слогъ, или наконецъ, въ системѣ персидской—одну букву. Къ финикійскимъ принадлежатъ собственно финикійскія, еврейскія, сирійскія, эоипскія, арабскія, употребляемыя у персовъ, турокъ, татаръ, магометанскихъ индусовъ и малайцевъ и у магометанскихъ народовъ въ сѣверной Африкѣ, зендскія, монгольскія и другія, также алфавиты древнихъ и новыхъ народовъ запада, греческій, итальянскій и латинскій. Въ послѣднемъ болѣе всего произошло измѣненій. Совершенно особия письма находятся у чирокесовъ въ Сѣверной Америкѣ, достигшихъ высшей культуры американскихъ индѣйцевъ, у племени фел въ Гвинеѣ. Способы писанія также различны: европейцы пишутъ отъ правой руки къ лѣвой, семиты отъ лѣвой къ правой, китайцы, монголы и маньчжуры линіями сверху внизъ, а жители острововъ въ южной Азіи сверху внизъ. По общему принятому мнѣнію, буквенное т. е. звуковое письмо изобрѣтено финикиянами (передѣлка демотического письма) и отъ нихъ, по преданію, перенесено Кадмомъ (1400 л. до Р. Х.) въ Грецію. Отъ грековъ оно перешло къ римлянамъ съ нѣкоторыми измѣненіями. У германцевъ употреблялось первоначально готское письмо, составленное Ульфилою, и руническое; но вскорѣ оно замѣнилось латинскимъ, которое въ средніе вѣка вошло въ общее употребленіе у всѣхъ германскихъ и романскихъ народовъ. Со времени изобрѣтенія книгопечатанія оно стало измѣняться, пока замѣнилось нѣмецкимъ шрифтомъ, съ которымъ однако въ послѣднее время соперничаетъ латинскій. У прочихъ западныхъ народовъ удержалось латинское н. Русскіе, вмѣстѣ съ христіанскою вѣрою приняли первоначально н. отъ грековъ, съ нѣкоторыми измѣненіями, въ библіи и священныя книги, переведенныя съ греческаго на славянскій Кирилломъ и Меѳодіемъ. Въ послѣдствіи произошли еще нѣкоторыя перемѣны, пока Петромъ Великимъ былъ введенъ нынѣшній гражданскій шрифтъ. Нѣкоторыя письма, начиная съ іероглифовъ, долгое время считались неизвѣстными, пока не удалось найти къ нимъ ключа (въ послѣднее время клинообразныя письма); между прочимъ письма на синайскихъ скалахъ долгое время составляли загадку; у насъ на скалахъ Енисея есть уйгурскія надписи, до сихъ поръ не прочитанныя. Нѣсколько разъ была предлагаема всеобщая азбука, но ни одна ея форма не могла удовлетворить. Для выраженія азіатскихъ звуковъ, европейскіе ученые прибѣгаютъ къ условной азбукѣ, ставя точки надъ нѣкоторыми буквами. См. Pauthier: «De l'origine et de la formation des diff. systemes d'écriture»; соч. Клапрота, Вальби, Шлефмакера; Leon de Rozy: «Recherches historiques sur l'écriture», 1857—58; его же: «Les écritures figuratives» 1860 г.; Astle: «Origin and progress of writing»; Hammer: Ancient alphabets (London 1806). Какъ только изобрѣтены были буквы, первое, на чемъ ихъ стали чертить, былъ камень, такъ какъ этимъ способомъ надѣялись всего больше сохранить эти письма для потомства. Первые строки исторій восточныхъ народовъ написаны были на стѣнахъ храмовъ, на скалахъ. Такъ въ Швеціи до сихъ поръ сохранялись древнія надписи руническими буквами, описывающія исторію первобытныхъ жителей Скандинавіи. Скрижали съ 10 заповѣдами, разбитыя Моисеемъ у

подошвы горы Синайской, также были сдѣланы изъ камня; древніе халдеи чертили на кирпичѣ свои первыя астрономическія наблюденія. Покрѣпе камень замѣнялся металломъ. Ааронъ по свидѣтельству библіи, послѣ на своей тиарѣ припрѣвленную фіолетовою лентою золотую полосу съ надписью: Святъ одинъ Господь. Римскіе законы, извѣстные подъ названіемъ двѣнадцати таблицъ, начертаны были на мѣди. Сочиненія Гезіода, хранившіеся въ Віотійскомъ храмѣ музъ, написаны были на свинцовыхъ полоскахъ. Обычай писать на ткани относится еще къ глубокой древности. Книги древнихъ сивиллъ написаны были на льняной ткани, а имена погибшихъ въ бою, записывались въ Афинахъ на свиткахъ изъ шелковой ткани. Кельты, подобно евреямъ, употребляли для писанія кожу. По свидѣтельству Мабильона, дипломъ итальянскихъ королей X вѣка написанъ былъ золотыми буквами на рыбьей чешуѣ. Многія санскритскія рукописи написаны были на пальмовыхъ листьяхъ. Жители Сиракузъ писали на листьяхъ маслянистаго дерева имя того, кого они желали изгнать изъ своего города. Туземцы острововъ малуискихъ до сихъ поръ употребляютъ для этой же цѣли широкія листья растенія макаранко. Листья у древнихъ скоро замѣнялись корою липы, сахарнаго тростника, тутоваго дерева и крушины. Изъ всѣхъ этихъ растительныхъ веществъ всего болѣе былъ въ ходу египетскій папирусъ, болотное растеніе, изъ коего приготовляли настоящую бумагу (papier).

Письменная руда, минералъ ромбической системы; встрѣчается также слошнымъ и вкрапленнымъ. Цвѣтъ свѣтлый стально-сѣрый до оловянно-бѣлаго, серебряно-бѣлаго и свѣтлаго швейсово-желтаго. Тв.=1,5—2, уд. вѣсъ—7,00—8,3. Составъ: 59,6 теллура, 26,3 золота, 13,9 серебра, малая часть коего замѣщена свинцомъ и мѣдью; малая часть теллура замѣщена сурьмою. Находится въ Офенбаніи и Нагіагѣ въ Зибенбургенѣ. Иначе называется Сильванитъ.

Письмоводитель, ведущій письменную часть при нѣкоторыхъ учрежденіяхъ (учебныхъ заведеніяхъ и пр.); при мировомъ судѣ прошеній принимать не можетъ.

Пита (Pite), ассарифъ, самая мелкая старинная французская монета, чеканенная съ 1300 г.; равна $\frac{1}{4}$ денъе. Но когда и денъе упалъ до писшей цѣны, и исчезла.—П. (Pita), дерево, мексиканская агава; также волокна ея.

Питавадь (Pitaval), Франсуа Гойо де, французскій юристъ (1673 † 1743), былъ сперва солдатомъ, потомъ адвокатомъ; оставилъ сочиненія: «Bibliothèque des gens de cours»; «Art d'orner l'esprit»; «Esprit des conversations»; Causes célèbres».

Питана, мѣстечко близъ Спарты и храма Артемиды, при Клеоментѣ III присоединено къ городскимъ филамъ. Преданіе говоритъ, что мѣстечко основано Эвротekomъ и, въ честь его дочери, названо П.—П., древняя гавань на Іонійскомъ берегу, при устьѣ Эвена, при императорѣ Титѣ разрушена землетрясеніемъ.

Питанга (Eugenia Mitchelii), дерево изъ рода миртовъ, ярко-желтаго цвѣта и очень пріятнаго вислопатаго вкуса, растетъ преимущественно въ Кайениѣ, замѣняетъ въ Америкѣ наши вишни.

Питаніе, сохраненіе животнаго и растительнаго органовъ посредствомъ пріятія въ себя питательныхъ веществъ, т. е. такихъ, которыя подъ вліяніемъ извѣстныхъ дѣйтелей и отношеній, могутъ быть превращены въ части, составляющія организмъ. Въ тѣсномъ смыслѣ, питаніе есть самый процессъ этого измѣненія, слѣдствіемъ котораго бываетъ роженіе или увеличеніе массы животнаго или растительнаго тѣла; воспріятіе пищи и питія какъ питательныхъ веществъ, переработываніе и измѣненіе ихъ въ части тѣла и выдѣленіе негодныхъ уже къ поддержанію жизни веществъ извѣстно подъ названіемъ обменъ веществъ, на которомъ основанъ весь жизненный процессъ, такъ что какой нибудь органъ тѣла, который недостаточно питается или вовсе не питается, теряетъ способность къ совершенію назначенныхъ ему природою отправленій.—П. растеній. Жизнь растенія нераздѣльна съ постояннымъ потребленіемъ пластическихъ веществъ, служащихъ ему строительнымъ матеріаломъ или для увеличенія уже существу-

ющихъ клітчекъ, или для образованія новыхъ. При этомъ, вслѣдствіе взаимодѣйствія химически разнородныхъ тѣлъ, освобождается сила. Только въ рѣдкихъ случаяхъ принимаемая растеніемъ соединенія могутъ быть дальнѣйшаго измѣненія служить для его жизненныхъ отправленій. Элементы, необходимые для общаго растительнаго процесса называются питательными веществами растеній. Сюда можно отнести слѣдующіе: углеродъ, кислородъ, азотъ, водородъ и сѣру, потому что изъ нихъ состоитъ протоплазма, и что тѣмъ самымъ они пучки для образованія всякой растительной клітки. Къ нимъ слѣдуетъ еще прибавить желѣзо, кальцій, калий, магніею и фосфоръ, такъ какъ до сихъ поръ еще не удалось вставить растеніе нормально развиваться, при отсутствіи хотя бы одного изъ этихъ веществъ. Кромѣ того, вѣроятно сюда же относится натрій и хлоръ. Независимо отъ этихъ общихъ веществъ, произрастаніе извѣстныхъ растеній зависитъ также отъ нѣкоторыхъ другихъ питательныхъ веществъ. Органомъ, посредствомъ котораго растенія принимаютъ питательныя вещества, у ниснихъ растеній служитъ вся поверхность; у высшихъ задача эта преимущественно принадлежитъ корнямъ, специально приспособленнымъ для этого. Кромѣ корней, у высшихъ растеній листья также служатъ для принятія газообразныхъ питательныхъ веществъ. Опыты однако показали, что листья, даже при самыхъ благоприятныхъ обстоятельствахъ, не способны принимать и доставлять растенію жидкую пищу ни въ капельно-жидкомъ, ни въ парообразномъ состояніи. Такъ какъ питательныя вещества должны проникать чрезъ замкнутыя стѣнки, чтобы попасть внутрь клітки, то изъ этого слѣдуетъ, что они должны быть въ жидкомъ и газообразномъ состояніи. Въ этомъ случаѣ они посредствомъ диффузіи поступаютъ въ клітки, приспособленныя для ихъ принятія. Такъ какъ кліточный сокъ значительно богаче веществами, вызывающими диффузію, нежели влага почвы, содержащая соли, газы и т. д. только въ незначительномъ количествѣ, то понятно, что переходъ влаги почвы въ клітки весьма значителенъ, между тѣмъ какъ изъ кліточного сока только незначительное количество поступаетъ въ почву. Впрочемъ, процессъ этотъ не имѣетъ ничего общаго съ изверженіемъ негодныхъ веществъ, которое встрѣчаемъ у животныхъ. Нѣсколько отличенъ отъ этого способъ принятія пищи чужеродными растеніями или паразитами. Выше организованные паразиты, напр. омела и заразика (*oobanche*), проникаютъ своими присосками въ другія растенія для того, чтобы заимствовать у нихъ уже въ извѣстной степени приготовленную пищу. Нисшіе паразиты, напр. грибы, пробуравливаютъ оболочку другихъ клітчекъ, чтобы жить въ нихъ и питаться на ихъ счетъ.

Различныя растенія удовлетворяютъ свои потребности изъ одной и той же жидкости очень различно. На основаніи этого явленія, зависящаго отъ неизвѣстныхъ причинъ, растеніямъ приписываютъ способность выбора, хотя растеніе не обладаетъ свободной волей. Бобовыя растенія, наприм., нуждаются преимущественно въ извести, картофель и свекла—въ кали, всѣ растенія съ преобладающимъ развитіемъ сѣмянъ—въ фосфорной кислотѣ, колосовой хлѣбъ и вообще злаки—въ кремневой кислотѣ. Питательныя вещества, вступившія въ растеніе, далеко еще неспособны принимать какое бы то ни было участіе въ растительныхъ образованіяхъ; они, напротивъ того, должны подвергнуться значительнымъ измѣненіямъ и сдѣлаться сходными съ существующими уже органическими соединеніями (ассимилироваться): измѣненіе это (ассимиляція) можно сравнить съ перевариваніемъ пищи у животныхъ; отъ корня принятія вещества доставляются листьямъ восходящимъ токомъ соковъ. Пути, по которымъ слѣдуютъ эти потоки, точно опредѣлены у высшихъ растеній: эти пути составляютъ древесинныя части волокнисто-сосудистыхъ пучковъ. По новымъ изслѣдованіямъ камбіальныя клітки также принимаютъ участіе въ этомъ движеніи. Причины, заставляющія подниматься такія огромныя массы воды до самыхъ вершинъ большихъ растеній, не могутъ быть незначительными, и дѣйствительно шерѣдко необходимо содѣйствіе нѣсколькихъ причинъ. Можно указать на четыре причины, при-

водящая въ движѣніе эти теченія воды. 1) Сила ворня называется та сила живаго корня, посредствомъ которой вода, окружающая его, и влажность почвы отъ эндосмотического дѣйствія веществъ, находящихся въ растворенномъ состояніи въ его крайнихъ клѣточкахъ, поступаетъ въ эти клѣтки. 2) Внутреннія пространства клѣточекъ древесины, сообщающіяся между собою посредствомъ открытых поръ, такъ тонки, что они должны дѣйствовать подобно волоснымъ трубкамъ. 3) Съ явленіемъ полостности не должно смѣшивать всасываніе или пропитываніе клѣточныхъ стѣнокъ. 4) Къ причинамъ движенія соковъ въ растеніяхъ относится также колебаніе температуры, такъ какъ отъ этого измѣняется величина воздушныхъ пузырьковъ, заключенныхъ въ клѣточкахъ, вслѣдствіе чего сокъ и передвигается. До сихъ поръ было невозможно прослѣдить шагъ за шагомъ весь процессъ ассимиляціи принятыхъ питательныхъ веществъ. Явленія ассимиляціи слагаются изъ слѣдующихъ главныхъ моментовъ: 1) обезводненія питательнаго вещества путемъ испаренія воды 2) разложенія угольной кислоты съ удержаніемъ углерода, 3) образованія хлорофилла, 4) образованія бѣлковыхъ веществъ, крахмала, сахара, инулина и т. д. Жизненные явленія, даже въ одноклѣтномъ растеніи, не мыслимы безъ постоянныхъ движеній ассимилированныхъ веществъ. Въ проще организованныхъ растеніяхъ это проще; по чѣмъ растеніе выше организовано, тѣмъ и жизненный процессъ его сложнее. Направленіе, по которому движутся ассимилированныя вещества, различно, сообразно съ жизненными потребностями различныхъ растеній. Вещества эти передвигаются въ тѣ мѣста, гдѣ они потребляются или немедленно вслѣдъ за образованіемъ, или же въ мѣста, гдѣ они выделяются какъ запасныя вещества, и затѣмъ послѣ болѣе или менѣе долгаго промежутка времени проводятся въ мѣста потребленія. У большой части растеній начиная со мховъ, проводниками для ассимилированныхъ веществъ служатъ два рода тканей. Удлиненныя клѣтки сосудистыхъ пучковъ, имѣющія тонкія стѣнки, почти исключительно проводятъ бѣлковыя соединенія, между тѣмъ какъ паренхимы коры и сердцевины служатъ для передвиженій соединеній, не содержащихъ азота, а именно: крахмала, сахара, инулина, жирныхъ маселъ и кислотъ. Въ клѣточкахъ, замкнутыхъ со всѣхъ сторонъ, движеніе возбуждается двумя причинами: силою диффузіи и напряженностью ткани, т. е. давленіемъ сосѣднихъ клѣточекъ на проводящія клѣтки. Гораздо свободнѣе происходитъ движеніе въ сообщающихся между собою трубкахъ, напр. въ млечныхъ сосудахъ и въ рѣшетчатыхъ трубкахъ. — II. *животныхъ*. Потребность и. выражается голодомъ и жаждой. Органы и. помѣщаются въ туловищѣ. И. состоитъ: а) изъ введенія въ тѣло веществъ (питающихъ), нужныхъ для поддержанія тѣла, б) изъ перевариванія введенныхъ веществъ и в) изъ выведенія веществъ, не употребляемыхъ тѣломъ. Цѣль органовъ и. есть поддержаніе жизни недѣлимаго увеличеніемъ или замѣщеніемъ веществъ истрачиваемыхъ тѣломъ животнаго. Отправленіе и. состоитъ существенно: 1) въ перевариваніи пищи въ пищепріемномъ каналѣ; въ немъ изъ пищи выделяются вещества, нужныя для питанія тѣла, при помощи органовъ пищеваренія (система органовъ пищеваренія); 2) въ ассимиляціи—постепенномъ превращеніи питательныхъ веществъ въ кровь. Питательныя вещества: а) циркуляціею или круговымъ обращеніемъ въ кровеносныхъ сосудахъ (сосудистая система) и б) дыханіемъ въ легкихъ или жабрахъ (дыхательная система) превращаются въ массу, сходную по составнымъ частямъ съ тѣломъ и, наконецъ, въ кровь; между тѣмъ какъ в) испареніемъ и выделеніемъ излишнія вещества удаляются въ видѣ пота, мочи и т. д. Такимъ образомъ происходятъ три системы органовъ: пищеваренія, сосудистая и дыхательная; всѣ три состоятъ почти исключительно изъ мягкихъ, трубко-образныхъ длинныхъ оболочекъ. Органы пищеваренія помѣщаются въ брюшной полости; она отдѣляется отъ грудной полости, въ коей лежатъ легкія, грудобрюшною преградой; сосудистая система изъ обѣихъ полостей расходится по всему тѣлу. Самые несовершенныя животныя, не говоря уже объ одноклѣтчатыхъ организмахъ, питаются на подобіе растеній, воспринимая въ свое тѣло жидкости,

кон просачиваются чрезъ всю ихъ внѣшнюю поверхность; прим. такого питанія представляютъ намъ ленточные глисты, не имѣющіе особыхъ органовъ пищеваренія, кровообращенія и дыханія. Уже совершеннѣе представляется намъ в. гидродузы, животныхъ прозрачныхъ, студенистыхъ, волоколо-образныхъ; тѣло ихъ представляетъ совершенно сплошную массу, но внутри есть полость, которая, въ видѣ вѣтвистыхъ и между собою сообщающихся желобковъ, пронизываетъ всю толщъ стѣнокъ и называется *кастровакулярнымъ* или *желудочно-сосудистымъ аппаратомъ*. Этотъ снарядъ есть питательный аппаратъ въ самомъ несовершенномъ, или, такъ сказать, въ нерасчлененномъ видѣ. *Пищеварительные органы* (*organa digestionis*), обособленные отъ остальныхъ частей питательнаго снаряда, находятся въ самомъ несовершенномъ видѣ у полиповъ, гдѣ они представляютъ желудокъ, сообщающійся съ ротовымъ отверстіемъ и открывающійся внутреннимъ отверстіемъ въ большую пищевую полость. Сложнѣе уже пищеварительные органы различныхъ червей, напр. у сосальщиковъ (*Trematoda*), гдѣ пищеварительный аппаратъ представляетъ вполне замѣнутую вѣтвистую трубку, ясно разграниченную отъ полости тѣла и исключительно служащую для пищеваренія. Совершеннѣе органы пищеваренія у различныхъ круглыхъ глистовъ и морскихъ ежей, гдѣ они имѣютъ видъ длинной однообразной трубки. У большей части животныхъ пищеварительная трубка не такъ однообразна, но расчленяется по крайней мѣрѣ на 3 отдѣла, а именно: пищепроводъ, желудокъ и кишку. У высшихъ животныхъ всегда съ такимъ раздѣленіемъ пищеварительной трубки на названные отдѣлы замѣчается и появленіе особыхъ органовъ пищепріятія, размѣщающихся у рта въ видѣ челюстей, зубовъ, клюва и т. п. Назначеніе этихъ твердыхъ частей, чисто механическое, заключается въ измельченіи пищи, что значительно облегчаетъ ея пищевареніе. Отдѣлы пищеварительной трубки могутъ быть однако еще гораздо многочисленнѣе, такъ напр., вмѣсто 1 желудка могутъ быть 2 (у хомяка, у птицъ), 3 (у верблюда), 4 (у коровы, овцы) и даже 7 (у ламантина). Если у животнаго нѣсколько желудковъ, то одинъ изъ нихъ играетъ роль собственно пищеварительнаго органа, а остальные готовятъ пищу къ пищеваренію и служатъ для ея размягченія. Впрочемъ, иногда въ одномъ или нѣсколькихъ такихъ придаточныхъ желудкахъ помѣщаются и органы, служащіе для довершенія измельченія пищи (зубы), какъ напр., въ первомъ желудкѣ раковъ. Къ пищевар. органамъ присоединяются еще у многихъ животныхъ различныя желѣзы, кои также играютъ важную роль при пищевареніи, а именно печень, слюнные желѣзы, а у высшихъ животныхъ еще поджелудочная желѣза. Поступленіе питательныхъ веществъ въ кровь происходитъ двояко у животныхъ, кровь коихъ движется свободно въ полости тѣла; питательныя вещества, выработанныя въ пищеварительныхъ органахъ, примѣшиваются къ ней вслѣдствіе просачиванія чрезъ стѣнки пищеварительныхъ органовъ и смѣшиваются съ ней, наполняя ея траты (такъ это бываетъ у червей, суставчатыхъ, моллюсковъ); у высшихъ же животныхъ (у позвон.) кровь движется только въ системѣ сосудовъ, и часть выработанныхъ изъ пищи питательныхъ веществъ поступаетъ изъ пищеварительнаго канала въ маленькіе кровеносные сосуды (просачиваясь чрезъ ихъ стѣнки), а другая часть ихъ входитъ въ систему особыхъ трубокъ, такъ назыв. млечныхъ сосудовъ, кои начинаются на стѣнкахъ кишекъ, сообщаются съ особаго рода маленькими тѣльцами—лимфатическими желѣзами (*glandulae lymphaticae*) и собираются наконецъ въ одинъ или нѣсколько главныхъ стволовъ (*ductus toracici*). Послѣдніе сообщаются съ большими кровеносными сосудами и вливаютъ туда питательный матеріалъ, вынесенный ими изъ кишекъ. Есть опредѣленное соотношеніе между качествами пищи и строеніемъ органовъ и цѣлой организациі животнаго. У человѣка къ органамъ пищеваренія относятся: полость рта, слюнные желѣзы, глотка, пищеводъ или пищепріемное горло (*oesophagus*), составляющее продолженіе глотки въ желудокъ, желудокъ, кишечный каналъ, печень, поджелудочная желѣза и селезенка.—*Искусственное* в. означаетъ въ медицинѣ введеніе питательныхъ веществъ въ организмъ, посредствомъ особенно для этого

устроенныхъ аппаратовъ (желудочный насосъ, эластичная трубка), при нѣкоторыхъ пренатальныхъ къ нормальному питанію, при болѣзняхъ рта, глотки, или приѣмнаго канала, или при нежеланіи больного принимать пищу, какъ въ упомянутыхъ случаяхъ.

Питарь (Pitard), Жюль, французскій хирургъ († 1811), первый лейбъ-медикъ короля Людовика IX, сопровождалъ его въ Палестину и Египетъ. Во французской хирургіи составилъ эпоху тѣмъ, что въ 1260 г. основалъ парижскій коллегіумъ для образованія хирурговъ.

Питательный желтокъ, въ оплодотворенномъ яйцѣ — не дробящійся желтокъ (придаточный), состоящій изъ клѣтокъ зернистой оболочки мѣшечка, не участвуетъ морфологически въ образованіи зародыша, а только служитъ для его питанія.

Питающая труба въ паровыхъ машинахъ, труба, питающая котелъ водою; проходитъ сверху внутрь котла и оканчивается почти на $\frac{1}{2}$ фута отъ дна котла, по возможности далѣе отъ тонки; для управленія правильностью питанія, употребляютъ поплавки, который поднимается и опускается вмѣстѣ съ уровнемъ воды въ котлѣ и этимъ запираетъ или открываетъ притокъ воды въ котелъ (см. Пары).

Питеасъ, Писей, сынъ мельника, демагогъ и вѣтія въ Аѳинахъ, во времена Филиппа Македонскаго, изъ бѣднаго и низкаго рода возвысился до почестей и богатства, получилъ званіе аѳинскаго гражданина и въ должности архитеора водилъ аѳинскую теорію (процессію) въ Дельфы. Приверженецъ Филиппа и Александра, когда началась война, былъ свергнутъ и бѣжалъ къ Антипатеру. Какъ ораторъ нравился народу только острыми шутками. Дошла до насъ рѣчь противъ Демосфена по марпалійской тяжбѣ. — П., тарентинецъ, серебрянныхъ дѣлъ мастеръ, жилъ во времена Помпея. Плиній описываетъ одну его работу: Похищеніе Улиссомъ и Діомедомъ троянскаго палладіума.

Питейный откупъ, одна изъ вреднѣйшихъ монополій, существовавшая въ Россіи до 1863 года; этотъ годъ доказалъ, что при свободной торговлѣ виною, казна получаетъ доходу не меньше прежняго.

Питейныя заведенія, въ которыхъ производится продажа питей распивочно и на выносъ, или оптовья, штофныя лавки и водочныя магазины. Первоначально существовали братчины и корчмы, выгодныя для развитія общественности; ихъ замѣнили кабаки, вскорѣ ставшіе притонами разврата. Особенно вредными для нравственности и народнаго благосостоянія являются они при откупахъ, когда администрація, подъ давленіемъ сверху и задаренная откупщиками, оказывала кабакамъ особенное покровительство и содѣйствіе. Съ уничтоженіемъ откуповъ Высочайше утвержденнымъ 18-го іюля 1868 г. мѣнѣемъ Государственнаго совѣта воспрещено отерывать п. з. на разстояніи 40 сажень отъ многихъ заведеній, помѣнованныхъ въ статьѣ 315 устава о питейномъ сборѣ, и постановлены слѣдующія правила: сидѣльцами въ питейныхъ заведеніяхъ могутъ быть только лица, получившія одобрительные приговоры, какъ отъ того общества, къ ко-ему принадлежатъ, такъ и отъ того, въ коемъ желаютъ торговать; содержателями питейныхъ заведеній не могутъ быть должностныя лица сельскихъ управленій, ихъ жены и неотдѣленные члены семействъ и не только лица, состоящіе подъ судомъ и слѣдствіемъ, какъ это было прежде, но и удаленныя изъ общества; далѣе, сельскимъ обществамъ предоставлено составлять мірскіе приговоры о прекращеніи раздробительной продажи въ наиболѣе чтимые церковью дни, а въ городахъ думамъ предоставлено назначить разъ на всегда часъ, до коего въ праздничные и табельные дни п. з. должны быть закрыты. Въ 1873 г. состоялось Высочайше утвержденное мѣнѣе Государственнаго Совѣта, коимъ возвышенъ патентный сборъ съ водочныхъ заводовъ и заведеній для продажи крѣпкихъ напитковъ и даны такія новыя правила: 1) въ п. з. воспрещено держать сидѣльцевъ и прислугу моложе 21 лѣтняго возраста, 2) воспрещено впускать въ эти заведенія нижнихъ чиновъ, воспитанниковъ учебныхъ заведеній и вообще ма-

должностных, 3) содержаніе п. з. въ селеніяхъ воспрещено писарямъ, служащимъ въ волостныхъ и сельскихъ управленіяхъ, ихъ женамъ и неотдѣленнымъ членамъ ихъ семействъ; воспрещено открытіе временныхъ выставокъ и временныхъ погребовъ на ярмаркахъ и базарахъ; исключенія тутъ допускаются только по особому разрѣшенію губернатора. Выстъ съ тѣмъ даны особыя правила о раздробительной продажѣ крѣпкихъ напитковъ въ Петербургѣ и пригородныхъ участкахъ, распространенныя въ 1874 г. на всю Петербургскую губернію, Москву и Одессу. Эти правила относительно обезпеченія нравственности постановляютъ слѣдующее: торговля раздробительная крѣпкими напитками дозволяется только лицамъ, представившимъ одобрительныя аттестаты отъ городскихъ, общественныхъ или сельскихъ управленій, выдаваемые по предварительномъ сношеніи съ мѣстною полиціею. Питейные дома допускаются только въ опредѣленномъ числѣ по опредѣленію градоначальника, а въ губерніи—губернатора, по сношенію съ министромъ финансовъ. Устройство внутреннее питейнаго дома должно сообразоваться съ особыми правилами относительно размѣра помпаты, устройства двухъ выходовъ на улицу, недопущенія перегородокъ, занавѣсокъ на окнахъ, мебели и т. п. Торговля здѣсь не дозволяется женщинамъ. Питейные дома, должны быть запираемы въ праздники во время богослуженія и въ случаѣ, когда дано будетъ о закрытіи предписаніе отъ губернатора или градоначальника. Отъ п. з. отличены портерныя и пивныя лавки, кои могутъ быть открываемы въ неограниченномъ числѣ и безъ особаго разрѣшенія, только со взятіемъ патента. Въ портерныхъ и пивныхъ, съ разрѣшенія полицейскаго начальства, дозволяются игры въ домино, шахматы, шашки, вѣгли (въ садахъ). Всѣ эти заведенія также какъ и открываемыя съ разрѣшенія думы въ неограниченномъ числѣ ренсковые погреба, штофныя лавки и водочныя магазины, могутъ быть устраиваемы не ближе 20 сажень отъ церквей, школъ, дворцовъ, театровъ и вообще учреждений, поименованныхъ въ статьѣ 315 устава о питейномъ сборѣ. Увеличеніе питейнаго налога не принадлежитъ къ числу удачныхъ мѣръ, потому что доходъ акцизный не возрастаетъ соразмѣрно увеличенію налога, какъ показываетъ слѣдующая таблица акцизнаго и патентнаго сбора:

1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869 года.
108	119	115	109	117	117	120 мил. р.

При меньшемъ налогѣ крестьянныя пилъ бы болѣе вина, но рѣже бы пивался. Патентный сборъ взимается съ 1 янв. 1874 г. въ слѣд. размѣрахъ («Собр. Уз.», 1873 № 60): 1) Съ водочныхъ заводовъ: въ мѣст. перваго разряда 600 р. 2-го 300 р., 3-го 222 р. 2) Съ оптовыхъ складовъ: въ мѣстн. 1-го разряда 600 р. 2-го 200 р., 3-го 100 р. Съ питейныхъ заведеній пивнаго разряда, катъ-то: съ питейныхъ домовъ, штофныхъ лавокъ, водочныхъ магазиновъ, шинковъ и т. п., а также за питейную продажу въ корчмахъ, заѣзжихъ домахъ и постоялыхъ дворахъ: въ мѣст. 1-го разряда 550 р., 2-го 280 р., 3-го 150 р. Прим. I. Съ корчемъ винъ городовъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ 30 р. Прим. II. Въ губерніяхъ западныхъ, малороссійскихъ, повороссійскихъ и въ области Бессарабской съ питейныхъ заведеній, поименованныхъ въ 9 п. въ мѣстностяхъ 2-го разряда 140 р., 3-го 90 р. 4) Съ временныхъ выставокъ, повсемѣстно, за каждый разъ, на который онны открываются и за продолжающіяся болѣе недѣли, за каждую недѣлю 14 р. Съ заведеній, торгующихъ на выносъ и распыочно, съ питейныхъ домовъ, размѣръ питейнаго сбора опредѣляется съ торговъ. Правила, изданныя 16 іюля 1873 г. о питейной торговлѣ въ Петербургѣ, примѣняются съ 1 іюля 1874 г. къ Москвѣ и Одессѣ, а также въ городамъ Петербургской губерніи, въ видѣ опыта на 3 года. Въ 1873 г. выдано патентовъ на разныя п. з. въ первое полугодіе въ губерніяхъ великороссійскихъ 63,359, во второе 65,968, въ бывшихъ привилегированныхъ 64,889 и 66,355, въ прибалтійскихъ 4984 и 4985, въ области войска Донскаго 1,870 и 2000, въ Сибири 6,965 и 7,435. Наибольшее число выдано изъ великороссійскихъ губерній въ Курской (3824 и 4038), Тамбовской (3688 и 3839), Саратовской (3629 и 3741) и Воронежской (3551 и 3789); изъ привилегированныхъ

губерн. въ Киевской (6406 и 8195) и Херсонской (5933 и 5766). Въ 1872 г. приходилось у насъ одно ж. з. на 390 жит. (по Франція 1 на 103 ж.). С. Т—ва.

Питео, рѣка въ Швеціи, течетъ къ югу, впадаетъ въ Ботническій заливъ, послѣ 330 вилон. теченія.

Питешти (Pitesti), городъ въ Валахиі, главный ардинскаго округа, къ в. отъ Крайовы, въ живописномъ мѣстоположеніи; монастырь, базаръ, 8000 жит. Близъ этого города—траиескія ворота, оставшіяся отъ временъ римлянъ.

Питиримъ, съ 1657 г. изъ новоспасскаго архимандрита митрополитъ сарскій, а съ 1664 г.—новгородскій; съ 6-го іюля 1672 г. по 12-е апрѣля 1673 г. патриархъ московскій, возведенный на престолъ русскими архіереями, извѣстный враждою противъ патриарха Никона, много трудился для охраненія церкви отъ раскольниковъ. Его сочиненія напечатаны въ Акт. Эвеп. IV т. № 156, 162, 165, 184. Акт. истор. IV т. № 203, 205; въ V т. Дополненіе къ истор. Ак. и Чт. общ. Ист. 1847 г. св. г.—П., 4-й епископъ пермскій, убитъ вогуличами 1455 г., написалъ «Житіе св. Алексія митрополита» и канонъ на обрѣженіе его мощей, напечатанный въ Миней подъ 20 ч. мая.—П., архіепископъ нижегородскій († 1738), родомъ простолюдинъ, послѣдователь раскола, въ Бѣлоруссіи да Вѣтѣ, потомъ ревностный обличитель раскола, основавшій съ миссіонерскою цѣлю Кержебельматскій успенскій монастырь; епископъ нижегородскій въ 1719 г.; извѣстенъ спомни «Отвѣтами раскольниковъ въ Працицѣ».

Питириазисъ, отрубенистая парша, наклонная сыпь, при которой кожа, часто въ видѣ маленькихъ прыщей, сходитъ съ человѣка. Если кожа краснѣетъ, болѣзнь называется pityriasis rubra, если разноцвѣтна—р. versicolor; при этомъ часто отдѣляется болѣе или менѣе гѣкая жидкость; малѣйшее движеніе усиливаетъ сыпь. Иногда болѣзнь эта поражаетъ и волосную часть головы, и тогда волосы выпѣзаютъ. Причиною болѣзни полагаютъ излишнее употребленіе спиртуозныхъ напитковъ и расстройство организма. Пользованіе болѣзни рѣдко имѣетъ успѣхъ. Въ послѣднее время съ пользою употребляли растворъ іодистаго кали съ прибавкою іодистой тинктуры для обмыванія больныхъ частей. Противъ разноцвѣтнаго п. полезно обмываніе хлоромъ.

Питискусъ (Pitiscus), *Бартоломеусъ*, нѣмецкій математикъ (1561 † 1613); трудъ его, подъ названіемъ «Theaurus mathematicus», имѣетъ большое значеніе въ исторіи математики.

Питузскіе острова, группа на Средиземномъ морѣ къ юго-востоку отъ Баlearскихъ; Ивиса и Форментера два главные острова. Множество сосенъ.

Питкарандъ, небольшое селеніе въ Финляндіи, на берегу Ладожскаго озера, въ 70 вер. отъ Сердоболя; мѣсторожденіе олова и мѣди.

Питкеринъ, родъ ананасовыхъ растений на Андахъ и въ Индіи, въ трещинахъ скалъ; съ роскошными цвѣтами.

Питкернъ (Pitcairn), самый южный изъ группы Туамоту, низменныхъ острововъ въ Австраліи. Совершенно окруженъ коралловыми рифами и замѣчателенъ живущею на немъ англійскою колоніею, основаніе которой положили 8 матросовъ, въ 1790 г. бѣжавшихъ съ корабля. Открытъ Картере 1767 г.

Пито, трубка, въ гидрометріи простой снарядъ, служащій для опредѣленія расхода воды; состоитъ изъ изогнутой стеклянной трубки, которая такъ удерживается въ водѣ, что нижняя ея часть горизонтальна и обращена отверстіемъ противъ теченія воды. Отъ удара воды, въ трубкѣ задерживается столбъ, высота коего увеличивается съ увеличеніемъ удара или теченія воды, а разность высоты воды въ трубкѣ и внѣ ея служитъ мѣрою скорости воды. Также п. употребляется иногда для опредѣленія скорости вѣтра и извѣстна болѣе подъ названіемъ анемометра (см. эт.) Ливда.

Пито (Pitau), нидерландскій граверъ (1633 † 1696). Особенно хорошо Св. Семейство съ Рафаэлемъ. Лучшимъ его произведеніемъ считаютъ: «Умершій Христосъ съ плачущими надъ нимъ ангелами», съ картины Гверчино.

Питомникъ, разсадникъ, мѣсто, гдѣ вырастаютъ молодыя растенія.

Питонъ (Pithon), родъ змѣй, тоже что Писонъ.

Питра (Pitra), католическій богословъ (р. 1812), въ 1863 г. сдѣланъ кардиналомъ и высказался за непогрѣшимость папы, напечаталъ: *Spicilegium Solesmense* (Par. 1852—60); *Juris ecclesiastici graecorum historia et monumenta* (1864).

Питсбургъ (Pitsburg), на Огіо, главный городъ западн. части Пенсильваніи въ сѣверо-американскихъ штатахъ; 86,076 жит. англиканскій готическій соборъ, до 100 церквей. Въ городѣ процвѣтаетъ производство желѣзныхъ изделий. Главный рынокъ петролеума. Каменнаго угля добывается очень много; корабельная верфи. Фабричная дѣятельность замѣчательна. Основанъ 1753 г. французами подъ именемъ Дюкена.

Питтакаль, красильное вещество снятаго цвѣта, добывается изъ дегтя: его осаждаютъ баритомъ изъ раствора древеснаго дегтя въ алкоголь и промываютъ въ водѣ, въ коей онъ не растворимъ; онъ растворяется въ кислотахъ и даетъ, съ свинцовымъ сахаромъ, оловянной солью, укусушимъ глиноземомъ и сѣрно-кислымъ амміачнымъ растворомъ мѣди, синіе осадки, легко укрѣпляющіеся на ткани.

Питтакъ (Pittacus), одинъ изъ семи мудрецовъ Греціи, р. въ Митиленѣ около 648 г. до Р. Х., соединился съ братьями поэта Алкея для изгнанія тирановъ, и когда побѣдилъ афинскаго полководца, Фрифона, П. былъ провозглашенъ митиленцами правителемъ, мудро управлялъ ими, потомъ сложилъ съ себя это званіе и принялъ только небольшую часть земель, ему предложенныхъ; ум. въ 579 г. 70 лѣтъ. Ему приписываютъ много элегій и правительственныхъ рѣшеній, также много правилъ для жизни.

Питтей, царь трезенскій, сынъ Пелопса и Діи, дѣдъ Тезея. Хорошо истолковалъ оракулы; былъ учителемъ краснорѣчія, о чемъ написалъ и трактатъ. Гробница его была еще при Павзаніи въ Тривитѣ.

Питтинитъ, мышьяковистая желѣзная наипы, желѣзная наипы, минералъ, весьма сходный съ дидохитомъ, встрѣчается въ массахъ и иногда въ розовыхъ, въ Богеміи и въ Нью-Йоркѣ. Химическій составъ его: 36 окиси желѣза, 26 мышьяковой кислоты, 9 сѣрной кислоты, 30 воды.

Питтинерзъ (Pittinerz), названіе, данное Врейтгауптомъ видоизмѣненію урановой смоляной руды, отличающемуся меньшею твердостью, меньшимъ удѣльнымъ вѣсомъ и зеленою чертою.

Питтсильванія (Pittsylvania), сѣверо-американское графство въ штатѣ Виргиніи. Со стороны сѣверной Каролины омывается Роанокомъ, Даномъ и другими рѣками; жит. 26,000. П., главный городъ того же графства.

Питтъ (Pitt), *Вильямъ*, графъ Четамъ (1708 † 1778), въ 1735 сдѣланъ членомъ нижней палаты вступилъ въ оппозицію и поддерживалъ ее замѣчательнымъ краснорѣчіемъ, въ 1757 г. первый министръ и перъ Англіи. Парламентъ за услуги отечеству поставилъ ему памятникъ въ Вестминстерѣ. Написалъ «Поэтическіе опыты». Письма его изданы Гренвилемъ.—П., *Вильямъ*, младшій, сынъ предыдущаго (1759 † 1806), государственный человѣкъ Англіи, сильный защитникъ роялизма. Въ 1781 г. поступилъ въ нижнюю палату, въ 1783 г. сдѣланъ министромъ. Устроилъ доходы государства, подчинилъ остъ-индскую компанію государственному контролю, возвысилъ англійскія морскія силы и колоніи, присоединилъ въ 1800 г. Ирландію къ Великобританіи и поослѣдствію направилъ всѣ силы государства противъ французской революціи, при чемъ финансовая тяжесть и государственный долгъ возросли.

Питу (Pithou), *Пьеръ*, французскій юристъ, литераторъ и государственный человѣкъ (1589 † 1596), былъ долгое время генералъ прокуроромъ въ Парижѣ; издалъ сочиненія Федра. Самъ написалъ: «*Adversariorum successivorum*», «*Les libertés de l'église gallicane*», «*Annales et histoire de France*», «*Opera sacra, juridica, historica*».

Питцинось, *Яковъ-Георгъ*, греческій публицистъ (р. 1802), изъ древней семьи патриціевъ Византіи. Отецъ его погибъ въ катастрофѣ 1822 г. на остро-

ръ Хіо. П. воспитывался въ Парижѣ и въ 1820 г. оставилъ ученіе, драгся за независимость Греціи. Въ 1843 г. былъ въ дипломатическомъ корпусѣ. Въ 1853 г. въ Римѣ основалъ восточное общество христіанъ, написалъ много статей на греческомъ языкѣ, издавъ на французскомъ языкѣ «Романъ» (1860), гдѣ говорилъ о соединеніи религій и восточномъ вопросѣ; также «Еврейская нація, христіанство и общество».

Пить, рѣка Енисейской губерніи и округа. Беретъ начало въ горномъ хребтѣ, служащемъ водораздѣломъ рѣчныхъ областей Верхней и Подкаменной Тунгуски. Длина теченія 250 верстъ. Берега П. гористы. Рѣка судоходна отъ устья рѣки Лендахы. Въ 6 верстахъ выше устья этой рѣки на П. находится Усть-Брянская пристань. Рѣчная область П. замѣчательна своею золотоносностью; теченіе П. образуетъ границу между такъ называемыми сѣвѣрною и южною системами Енисейскихъ золотыхъ промысловъ. Къ золотоноснымъ рѣчкамъ рѣчной области П., принадлежащимъ къ сѣвѣрной системѣ, относятся Чуримба (съ принадлежащими къ ея бассейну Вангаю, Октолюкомъ, Талою и Нидрою), Понимба, Таврикуль и Вегуда (съ р. Камеро), а къ принадлежащимъ къ южной: Горбюлокъ (собственно притоки его Буруль и Тужими), Пенченга (съ Томкой, Олобономъ и Аяхтой), Укутунъ, Кудра, Севагликонъ-Кудра, Комдышина и Малый П. (съ Талатой).

Пиффоро (Piffaro), духовой инструментъ въ видѣ органа. Этимъ же именемъ называется у итальянцевъ дудка, на которой играютъ, какъ на флейтѣ.—П. небольшое гучесное судно съ палубою, въ Италіи.

Пифферари, бродячіе музыканты въ Италіи, играющіе на пиффоро; чаще всего даютъ серенады передъ статуями Мадонны.

Рихлеръ (Richler), *Іоаннъ*, скульпторъ XVII вѣка, мальчикомъ при стадѣ занимался рѣзбою, отправился учиться въ Римъ, гдѣ за буйный характеръ прозвали его гладиаторомъ, вырѣзалъ много фигуръ изъ слоновой кости и чернаго дерева, въ Венеціи сдѣлалъ статую во весь ростъ Іисуса и барельефъ тѣла Спасителя на рукахъ Богородицы.—*Іоаннъ-Антонъ П.*, ювелиръ, считающійся поставителемъ искусства рѣзбы на камнѣ (1697 † 1779), безъ учителя самъ себя образовалъ въ этомъ искусствѣ. Замѣчательны произведенія его, числомъ до сорока, съ которыхъ сынъ его, Людвигъ, сдѣлалъ гипсовые оттиски. Лучшія работы его: «Антигона и Исмена передъ храмомъ Фурій», вырѣзанная на ониксѣ; «Пріамъ у ногъ Ахилла», бюстъ Гомера, Юлія Цезаря; «Вакханалія», съ Микель Анжело.—*Іосифъ П.*, живописецъ (р. 1730 г.), съ 1752 г. вступилъ въ вѣнскую академію. Картины его альфреско въ аустерлицкомъ замкѣ, въ Брюннѣ и въ нѣкоторыхъ залахъ Вѣны, Праги и Пресбурга. Въ послѣднее время занимался живописью цвѣтовъ.—*Іоаннъ П.*, рѣзчикъ на камняхъ, сынъ П. Іог. Ант. (1734 † 1761), учился по антикамъ. 14 лѣтъ вырѣзалъ борьбу Геркулеса съ немейскимъ львомъ, и она возбудила всеобщее удивленіе. Іосифъ П. пригласилъ его поселиться въ Вѣнѣ и, не смотря на отказъ, возвелъ въ дворянское достоинство, съ званіемъ придворнаго рѣзчика.—П., *Іоаннъ-Петръ*, граверъ (1765 † 1806). Его считаютъ первымъ изъ германскихъ граверовъ. Долго жилъ въ Дрезденѣ и выгравировалъ тамъ Магдалину въ пустынѣ, Св. Іоанна Крестителя, Венеру Тиціана, Мирру Пуссена и Омфалу Доминикану; ум. въ Римѣ; вызванъ въ Вѣну профессоромъ, гдѣ поручено ему было составить коллекцію антиковъ для Пія VII.—*Людвигъ П.*, современный рѣзчикъ и медальеръ.—*Каролина П.*, рожденная Грейнеръ, писательница романовъ (1769 † 1843); первый трудъ ея вышелъ 1800 г., вторымъ былъ романъ «Оливье», за тѣмъ «Леонора», «Агатаклъ», «Достоинство женщинъ», «Графъ Гогенбергъ», «Соперники», «Завоеваніе Офена», «Фридрихъ воинственный», «Генріэта Англійская», «Елизавета Гутенштейнъ», «Современныя картины». Написала нѣсколько драматическихъ произведеній, мало имѣвшихъ успѣха.

Нихра, у донскихъ казаковъ, прозвище верховныхъ казаковъ, мужиковатыхъ на видѣ.

Нихта (*Abies pectinata*), гребенчатая ель, дерево из сем. хвойных; кора довольно гладкая, блѣловатая, дерево желто-бѣлаго цвѣта, съ красноватымъ оттѣнкомъ, ожелѣ стволы росли въ сырой мѣстности; иглы узкія, плоскія, расположены гребешкомъ, колючія, сверху темнозеленыя и блестящія, снизу серебристо-бѣлыя; шишки свѣтлоричиновыя, цилиндрическія, 2—3 д. длины, съ парными закругленными чешуями. Цвѣты распускаются въ маѣ. Стволъ достигаетъ 200 ф. высоты и отъ 4 до 6 ф. толщины. Растетъ на горахъ: Альпахъ и др. Въ Европѣ не достигаетъ большаго роста; растетъ на высотахъ (въ Пиринеяхъ и Альпахъ 5,000 ф.). Дерево ея цѣнится какъ хорошій матеріалъ для музыкальных инструментовъ (кремонскія скрипки), на мачты и пр. Резонансовыя доски, приготовленныя изъ западной и., привозятся къ намъ изъ за границы, хотя у насъ есть свое прекрасное для этого дерево: сибирская и. Наша и. замѣчательная по плотности и тонкости слоевъ, употребляется лишь только на балалайки. Корпусъ фортепіанъ и фангелей сдѣланъ обыкновенно изъ хвойной древесины. III.

Ницекъ, *Яромір Вацлавъ*, современный чешскій поэтъ (р. 1812), коего пѣсни очень популярны.

Ниценія (*Niceum*), провинція древней Средней Италіи, между Апеннинскими и Адриатическимъ моремъ. Ее населяли съ древнѣйшихъ временъ умбры, покоренные сабинянами.

Ницентини, древній береговой городъ Кампаніи; жители его, ницентины, были вѣтвью сабинскихъ ницентиновъ. Во время похода Аннибала они присоединились къ нему, и за то римляне разселили ихъ по деревнямъ, а въ города поселили свою колонію. Вблизи этого города, у границъ Луканіи, былъ знаменитый аргивскій храмъ, по преданію основанный Язономъ.

Ницега, вѣсь золота въ Венгріи и Трансильваніи, около 95 грановъ.

Ницитъ, смолестый камень, принадлежитъ къ числу силикатовъ, состоитъ въ тѣсной связи съ порфиромъ, жилы котораго онъ пересѣкаетъ, встрѣчается горизонтальными слоями, близъ Мейсена.

Ницунда, укрѣпленіе Кутаисской губ. въ Абхазіи, Взыбскаго округа, расположена на песчаномъ мысѣ (15—20 ф. вышины), образуящемъ Ницундскій заливъ восточнаго берега Чернаго моря. До XI столѣтія здѣсь пребывало высшее духовенство запавказскихъ христіанъ и отсюда было переведено въ Мцхетъ. Значеніе Н. постепенно упадало и постепенно утратилось послѣ водворенія на восточномъ берегу Чернаго моря магометанства. Окрестности развалины свидѣлствуютъ, что прежде городъ былъ весьма значителенъ по величинѣ. Изъ старинныхъ построекъ сохранился храмъ во имя Божьей матери: онъ сложенъ изъ широкаго, плотнаго кирпича съ куполомъ. Въ храмѣ сохранились древнія иконы, и разная утварь.

Ницигетоне (*Pizzighettone*), мѣстечко въ Кремонской провинціи при впадѣніи Серіо въ Адду. Укрѣпленный замокъ, построенный въ 1123 г. Послѣ сраженія при Павіи содержался здѣсь Францискъ I.

Ничикато (*Pizzicato*), игра на скрипкахъ на щипокъ, т. е. пальцемъ, а не смычкомъ.

Ничинга, южно-американская огнедышащая гора въ Колумбіи, къ з. отъ Квито; вышиною 14,981 ф.; по своей паружности отличается отъ обыкновенной конической формы вулкановъ, представляя длинную стѣну, имѣетъ 4 вершины.—Н., родъ андезитовой лавы.

Ничини (*Piccini*), *Александръ*, французскій композиторъ (р. 1779), ученикъ Лесюера, въ 1816 г. былъ учителемъ пѣнія въ музыкальной академіи, а съ 1836 г. поселился въ Болонью, написалъ множество оперъ, имѣвшихъ успѣхъ: «L'amoureux par surprise», 1804 г.; «Il sont chez eux», 1808; «Le spectre et la charrue», 1817, «La faite française» 1823 г. и др. Также написалъ множество мелодрамъ, балетовъ, кантату, сочиненную по случаю крещенія герцога Бордоскаго и масонскую оду 1818 г.—Н., *Николо*, извѣстный итальянскій композиторъ неаполитанской школы, род. въ Вари, въ Неаполитанской провинціи, въ 1728 г., написалъ много

оперъ (Roland, Phaon, Atya, Iphigenie, Didon, Griselda и др.), долго пробылъ въ Парижѣ, гдѣ въ 1782 г. былъ директоромъ школы пѣнія; умеръ въ 1800 г. П. знаменитъ какъ противникъ Гюка и его реформъ; въ теченіи 1754—75 г. написалъ не менѣе 133 оперъ.

Пичуженскіе курганы, въ Саратовской губ. Царицынскаго вѣда, по рѣкѣ Нижней Пичугѣ, притокѣ Волги, разсѣяны въ безпорядкѣ, довольно высоки, не раскопаны. На рѣкѣ Верхней Пичугѣ самый большой курганъ, съ тремя вѣсами на вершинѣ; вокругъ него пѣсолово меньше.

Пичужинка, родъ раковины, *avicula*.

Пичула (*Carota*), родъ рыбъ изъ сем. карповыхъ, спинной плавникъ короткий, о 4 прѣвѣхъ лучахъ; въ углахъ рта по одному уселку съ каждой стороны. Въ Курѣ водится и настоящая (*C. fundulus*), длиною до 1 фута.

Пиша (*Pichah*), *Леонъ-Доранъ*, французскій поэтъ и литераторъ (р. 1823 г.). Въ 1844 г. издалъ томъ стихотвореній «*Les voyageuses*»; съ 1851 г. сотрудникъ «*Revue de Paris*», а съ 1858 г. главный его редакторъ. Написалъ много замѣчательныхъ романовъ и повѣстей. Лучшие: «*Les libres paroles*», 1847 г.; «*La raie*», 1857; «*Les poetes*», 1862 г. и др.

Пичегрю (*Pichegru*), *Шарль*, генералъ французской республики (1761 † 1804), принималъ дѣятельное участіе въ революціи; счастливо окончилъ войну съ Голландіей, былъ главнокомандующимъ рейнской и мозельской армій. Когда онъ объявилъ себя въ пользу бурбоновъ и хотѣлъ произвести въ пользу ихъ революцію, директорія сослала его въ Каенну, откуда онъ черезъ 8 мѣсяцевъ бѣжалъ, пошелъ въ сношенія съ Кадудалемъ и принялъ участіе въ заговорѣ противъ Наполеона, но былъ арестованъ и 6 апр. 1804 г. найденъ въ тюрьмѣ мертвымъ.

Пишонъ (*Pichon*), *Пьеръ-Огюстъ*, французскій живописецъ (р. 1805), ученикъ Ингра; картины его: *Адамъ и Ева* (1836), *Благовѣщеніе* (1869) и др.; извѣстенъ также портретами.

Пишо (*Pichot*), *Амодей*, французскій писатель (р. 1795 г.), былъ долгое время редакторомъ «*Mercure de France*», потомъ издателемъ «*Revue de Paris*»; написалъ «*Voyage en Angleterre et en Ecosse*» и «*Histoire de Charles Eduard*». Теперь редакторъ «*Revue botannique*». Замѣчательны изъ его сочиненій: «*Геронни лорда Байрона*» (1838); «*Галерея шекспировскихъ персонажей*» (1843); «*Сиръ Чарль Белль*» (1846); «*Послѣдній арльскій король*» (1848); *Карль V* (1853). Также много переводовъ «*Теккерея*».

Пища, пища животнаго состоитъ преимущественно изъ органическихъ веществъ (неорганическія же входятъ лишь въ весьма небольшомъ количествѣ), и притомъ изъ растений, или изъ животныхъ, или же изъ тѣхъ и другихъ вмѣстѣ. Въ первомъ случаѣ животныя наз. травоядными (*animalia herbivora*), во второмъ мясоядными (*animalia carnivora*), а въ послѣднемъ—всеядными (*animalia omnivora*). Изъ неорганическихъ веществъ всего необходимѣе животному вода, составляющая тѣлу необходимое количество жидкости. Растительная и состоитъ изъ цѣлыхъ растений въ живомъ или безжизненномъ состояніи, или только изъ отдѣльныхъ частей ихъ (листья, кора, цвѣты, плоды, сѣмена, сокъ растений); точно также и животныя плотоядные пожираютъ животныхъ или цѣлкомъ, живыхъ, или предварительно умертвивъ ихъ; затѣмъ питаются также падалью, или наконецъ высасываютъ лишь соки изъ другихъ животныхъ. Относительно и животныя находятся въ тѣсной зависимости отъ растений: чѣмъ разнообразнѣе флора какой-нибудь мѣстности, тѣмъ болѣе разнообразіа представляетъ и ея фауна. Количество и качество и. значительно вліяетъ на организмъ животнаго, на размноженіе его и на характеръ (пѣтухи, которыхъ кормятъ мясомъ, драчливы; лошадь отъ картофеля становится сонлива). Иногда отъ рода и. животнаго зависитъ, разовьются-ли въ немъ половые органы вполне, или же эти части останутся только въ зачаточномъ состояніи (рабочія пчелы кормятъ только будущихъ рабочихъ пчелокъ медомъ, а будущіхъ трутней другою пищею). Элементы

и у человека должны быть вообще те же, что и элементы тела, если они должны замещать потерю последних. Приведение этих элементов в изолированном состоянии не достаточно однако для питания, потому что они частью сами негодны для поступления в кровь, частью же, даже в случае поступления в нее, не могут образовать путем синтеза внутри самого организма тех химических соединений, кои должны быть ими замещены. Поэтому, говоря вообще, пищей могут служить только химическія соединения, удовлетворяющія слѣдующимъ условіямъ: 1) соединеніе должно быть приспособленнымъ къ поступленію в кровь или млечный сокъ непосредственно, или послѣ подготовленія процессами пищеваренія («удобоваримость»); 2) оно должно замѣнять неорганическую или органическую составную часть организма прямо, или превращаясь в нее в самомъ тѣлѣ; короче, оно должно быть вообще пригоднымъ для построения тѣла. Ни само соединеніе, ни какой либо продуктъ его превращенія не должны обладать свойствами, вредными для существованія или дѣятельности какого нибудь органа тѣла (такія вещества называются «ядами»). Ни одно изъ питательныхъ веществъ не принимается въ чистомъ видѣ; всѣ они принимаются въ видѣ естественныхъ смѣсей, наз. пищевыми питательными веществами и состоящихъ болѣею частью изъ растительныхъ или животныхъ тканей. Последнія часто смѣшиваются другъ съ другомъ и приготавливаются различными способами, чтобы сдѣлать ихъ удобоваримѣе или придать имъ пріятный вкусъ. Приготовленные такимъ образомъ смѣси пищевыхъ веществъ называются кушаньями. Питательныя вещества раздѣляются на 2 естественныя группы, кои вмѣстѣ должны входить въ пищу. Первая группа, служащая для замѣщенія неокисляющихся составныхъ частей тѣла, есть неорганическая пища и состоитъ главнымъ образомъ изъ воды и солей. Вторая, служащая для замѣщенія окисляемыхъ составныхъ частей тѣла, способная слѣдовательно къ окисленію, есть органическая и. Подобно всѣмъ органическимъ веществамъ, она происходитъ (за исключеніемъ немногихъ веществъ, искусственно приготавливаемыхъ изъ неорганическихъ) прямо или посредственно изъ растеній. Цѣнность питательнаго вещества опредѣляется преимущественно суммою заключенныхъ въ немъ силъ въ состояніи напряженія, т. е. количествомъ живой силы или работы, получаемой при ихъ сожиганіи. Чѣмъ выше продукты окисленія, тѣмъ меньшее количество кислорода можетъ быть ими сдѣлано и тѣмъ меньшую цѣнность имѣютъ они для отравленія организма. Усилія опредѣлить указаннымъ путемъ необходимыя питательныя вещества разбиваются прежде всего о незнаніе продуктовъ, кои могутъ образоваться въ организмѣ путемъ синтеза. Степень годности питательныхъ веществъ зависитъ еще отъ способа приготовленія ихъ въ видѣ кушанья (см. кухня). Вопросъ усложняется еще незнаніемъ, существуютъ ли въ тѣлѣ кромѣ гидролитическихъ распаденій, еще другія дальнѣйшія химическія превращенія (исключая окисленія). Для опредѣленія необходимыхъ пищевыхъ веществъ можно руководиться однимъ только опытомъ. Опытъ же учитъ, что послѣ воды и солей (въ особенности хлоридовъ и фосфатовъ) необходимѣе всего бѣлковыя тѣла (могутъ ли они быть замѣнены удобоваримыми альбуминоидами, клеемъ и клей дающими тканями, еще не рѣшено). Это можетъ быть единственными безусловно необходимыми органическими пищевыми веществами. Далѣе, безъ жировъ (сѣярина, пальмитина, олеина и д.) можно обойтись только при большомъ приходѣ бѣлка; они могутъ быть еще замѣнены углеводами (представитель ихъ сахаръ). Существеннымъ назначеніемъ жира, заключеннаго въ пищу, считаютъ развитіе живыхъ силъ, происходящее при его сгораніи. По всей вѣроятности этимъ еще далеко не исчерпывается рядъ необходимыхъ питательныхъ веществъ. Перечислимъ коротко наиболѣе важныя изъ пищевыхъ веществъ: 1) *Мясо* (мышцы), кромѣ воды и солей (въ особенности солей калия) содержитъ слѣдующія существенно питательныя вещества: нѣсколько бѣловыхъ тѣлъ (миозинъ, альбуминъ), клей дающую ткань, немного лецитина (изъ внутримышечныхъ нервовъ?) жиры, «экстрактивныя вещества», кои частью придаютъ пріятный вкусъ (омазон) мясу, частью же имѣютъ повидному слегка

побуждающее дѣйствіе (креатинъ и пр.). Мясо употребляется въ пищу: а) сырое, б) вареное въ водѣ. Вареная говядина имѣетъ еще большую часть питательныхъ веществъ, но не содержитъ уже ни солей, ни веществъ, придающихъ ей пріятный вкусъ; с) жареное, т. е. сильно нагрѣтое безъ прибавленія жидкости воды или жира, или съ возможно меньшимъ количествомъ ея. Такое мясо сохраняетъ всѣ свои составныя части: кромѣ того въ немъ образуются, особенно на поверхности, темныя пригорѣлыя вещества пріятнаго вкуса и запаха. 2) Молоко содержитъ бѣлковыя тѣла (альбуминъ, казеинъ), жиры (масло), вѣроятно лецитинъ, да еще углеводы (молочный сахаръ), воду и очень много солей. Оно употребляется въ пищу свѣжимъ или кислымъ и также въ формѣ чистаго масла; наконецъ изъ него добываютъ творогъ. 3) Яйца. 4) Хлебныя зерна (пшеница, рожь, манса, ячмень, рисъ, овесъ и т. д.) содержатъ бѣлковое тѣло (клеберъ, растительный фибринъ, нерастворимый въ водѣ), одинъ альбуминоидъ (растительный клей), лецитинъ, слѣды жира, большое количество крахмала, и рядомъ съ нимъ, особенно въ зародышномъ состояніи, ферментъ, образующій сахаръ (діастазъ). 5) Бобовые плоды (горохъ, бобы, чечевица и т. д.) содержатъ много бѣловыхъ веществъ (легуминъ), кромѣ того лецитинъ и крахмалъ. Употребляются они по большей части вареные, причемъ крахмалъ разбухаетъ въ клейстеръ. 6) Картофель содержитъ, рядомъ съ очень незначительнымъ количествомъ бѣлка, главнымъ образомъ крахмалъ. 7) Плоды, содержащіе сахаръ (фрукты), заключаютъ въ себѣ декстринъ, растительный студень, очень немного бѣлка, затѣмъ органическія кислоты (яблочная, лимонная и т. д.). 8) Зеленныя части растений (листья, стебли, и т. п.) и корни содержатъ главнымъ образомъ крахмалъ, декстринъ, сахаръ, мало бѣловыхъ тѣлъ. Всѣ растительныя пищевыя вещества содержатъ главнымъ образомъ клѣтчатку, представляющую для человѣка и плотоядныхъ животныхъ совершенно или почти не перевариваемую пищу; для травоядныхъ же клѣтчатка представляетъ, быть можетъ, очень важное питательное вещество. Газообразныя, жидкія или твердыя выдѣленія, въ формѣ конхъ удаляются вещества изъ тѣла, называются экскрементами. Важнѣйшія: 1) дыхательное выдѣленіе посредствомъ легкихъ, кожи и кишечнаго канала (углекислота); 2) моча (вода, соли, мочевины, мочева кислота и т. д.); 3) жидкія отдѣленія кожи: потъ (вода, соль, мочевины, жировыя кислоты и т. д.), сало (жиръ, вода, соли, бѣлокъ); 4) испражненія (непереваренныя части пищи и выдѣленія пищеварительнаго аппарата); 5) роговыя отдѣленія (шелушеніе кожицы, потеря волосъ и ногтей). По большей части принятіе пищи совершается добровольно безъ соразмѣренія ея количества съ потребностями организма; такъ какъ ощущенія голода и жажды, кон могли бы руководить въ этомъ отношеніи, побуждаютъ только вообще къ принятію пищи, но не къ принятію ея въ опредѣленномъ количествѣ. Кромѣ того принятіе пищи совершается очень часто безъ всякаго побужденія со стороны ощущеній. По этому принятіе какъ излишней, такъ и недостаточной пищи вещь очень обыкновенная. Общій расходъ тѣла, за вычетомъ чрезвычайно непостояннаго количества кишечныхъ испражненій, распределяется почти по ровну между мочей съ одной стороны, потовыми и дыхательными отдѣленіями съ другой. У плотоядныхъ почти вся вода (до 90%) выдѣляется мочей, а у травоядныхъ большія количества ея (до 60%) съ твердыми испражненіями. Minimum расхода на пищу тѣмъ больше, чѣмъ меньше животное. Чтобы исключить вліяніе абсолютной величины вѣса тѣла, вещественный обменъ рассчитываютъ на 1 килограммъ вѣса животнаго (въ 24 часа). При этомъ находятъ, что 1 килограммъ голубя гораздо болѣе потребляетъ, чѣмъ 1 кил. собаки, который опять больше, чѣмъ одинъ кил. человѣка. Это объясняется большей быстротой жизненныхъ процессовъ, въ меньшихъ по объему организмахъ; благодаря относительно большей поверхности тѣла, маленькіе организмы должны производить для поддержанія температуры своего тѣла несравненно больше тепла, чѣмъ большіе. Minimum пищи является, при извѣстномъ смѣшеніи ея, наименьшимъ. Такую смѣсь называютъ «совершенной пищей»; она содержитъ въ опредѣлен-

никъ отношеніяхъ бѣлковыя тѣла (или альбуминоиды), жиры или углеводы, можетъ быть также лецитинъ, воду и соли: послѣднихъ всего меньше, а воды всего больше. Самое выгодное отношеніе этихъ факторовъ другъ къ другу, т. е. отношеніе, при коемъ достаточно для поддержанія вѣса тѣла наименьшее количество пищи, различно для различныхъ условій (старости, пола, образа жизни). Увеличеніемъ употребленія въ пищу жировъ и углеводовъ можно до известной степени уменьшить количество необходимой бѣлковой пищи,—можетъ быть потому, что первыя, какъ легче окисляющіяся вещества, отвлекаютъ дѣйствіе кислорода отъ бѣлковыхъ тѣлъ. Существованіе излишка прихода доказывается ростомъ человѣка до известнаго періода, послѣ котораго у мужчинъ и женщинъ начинаются правильныя отдачи неопиеленнаго матеріала (у мужчинъ отдѣленіе сѣмени, а у женщинъ отдѣленіе мѣсячныхъ кровей и веществъ для развивающагося яйца, а позднѣе молока). Нельзя указать ни на одну дѣятельность организма, для которой было бы прямо необходимо употребленіе опредѣленнаго рода пищи; впрочемъ въ известныхъ недостаткахъ организма (малокровіи) соотвѣствуютъ употребленіе больше мяса, даже сыраго; англичанинъ, жившій 160 лѣтъ, не ѣлъ мяса и умеръ отъ невоздержности при королевскомъ дворѣ. Нѣкоторые дворяне ѣдятъ землю (отчего тѣло ихъ худосочно), другіе человеческое мясо и пр.

Пищалькинъ, Андрей Андреевичъ, русскій гравёръ, р. въ 1831 г. въ Перми, учился въ петербургской академіи, выгравировалъ: «Портретъ Лебенеа» съ Эдлинга, «Богородицу» съ Карла Дольче, «Святое Семейство» съ Рафаэля. За эту гравюру получилъ большую золотую медаль и перстень отъ государя. Съ 1862 г. состоитъ профессоромъ гравированія въ академіи.

Пищаль, одно изъ названій, употреблявшихся у насъ въ старину для означенія артилерійскаго орудія. Въ нашемъ артилерійскомъ музеѣ, въ С.-Петербургѣ, хранится между прочимъ двух-фунтовая мѣдная пищаль, отлитая въ царствованіе Іоанна III въ 1485 году.

Л. Л. К-въ.

Пищаль (старин.), огнестрѣльное оружіе, подобное пистолету, которое зажигалось пальникомъ или фитилемъ. Составныя части пищалей: деревянный *станокъ* съ *прикладомъ* и желѣзный *стволъ*, прикрѣпленный къ станку или *обоймицами*, или *шурпами*. Станокъ и. назывался *ложею*; мѣсто въ станкѣ къ которому прикрѣплялся стволъ—*лопатникомъ*; отверстіе ствола, въ которое вставлялось зелье—*устьемъ*; часть, прилегающая къ устью, *дуломъ*; противоположная дулу—*казною*; средняя между ними—*серединною*; отверстіе на казнѣ для сообщенія зелью огня—*запаломъ*; при этомъ употреблялось огнизо съ фитилемъ, которое приводилось въ движеніе *спускомъ*. Потомъ явились и., у которыхъ были замки съ *коловоротомъ* или *колесомъ* (замокъ колесный), а позже замки, подобные нынѣшнимъ. Станки и. дѣлали яблоневые, рябиновые, черемховые, ясеневые, дубовые, кленовые и березовые; украшали ихъ рѣзьбою, наводили краскою, олифой. Стволы стравливали водками, наводили золотомъ и серебромъ, гранили, малевали: длина ихъ была неодинаковая: у и. Кирилова-Бѣлозерскаго монастыря показаны стволы отъ 2 арш. 7½ верш. до 11 вершковъ невстунно. Замки для пищалей употреблялись русскіе («замокъ русскій» или замокъ русской пружины прямой: замокъ пружина гнутая; замокъ русской пружины гнутая съ полочкой»), корельскіе, ливонскіе, барабанскіе, евяскіе, шкотскіе. Такія и. назывались *запальными* или *ручными*; онѣ вѣшались на ремень за спиною ратника. Были еще и. полковые и *затинныя*; эти орудія принадлежали уже къ такъ называемому паряду, то есть къ артилеріи.

Пищальники, воины въ древней Руси, вооруженные пищальми.

Пищана, Пещана, рѣка Могилевской губ., впадаетъ въ рѣку Сожъ или Сожу. На этой рѣкѣ въ 984 г. русскій воевода Волчій хвостъ разбилъ радимичей, отказавшихся въ платежѣ дани русскому князю. Послѣ этой побѣды радимичи снова обращены въ число данниковъ Руси.

Пищевареніе. Подъ именемъ пищеваренія разумѣютъ всѣ тѣ процессы въ животномъ организмѣ, коими доставляются тѣлу, для пополненія сгорѣвшихъ,

вслѣдствіе обмѣна веществъ, составныхъ частей его тканей и соковъ, вещества внѣшняго міра, такъ назыв. пищевыя вещества, и коими этимъ веществамъ придается форма, необходимая для перехода ихъ въ животные соки; въ послѣднихъ пищевыя вещества подвергаются дальнѣйшей переработкѣ и вмѣстѣ съ ними равняются въ разныя мѣста потребленія. Мѣстомъ пищеварительныхъ процессовъ служитъ кишечная трубка, или иначе, пищевой каналъ; будучи различной длины, онъ у всѣхъ высшихъ животныхъ одѣтъ изнутри слизистой оболочкой и имѣетъ два отверстія, кои расположены на концахъ канала и открываются на поверхности тѣла; одно изъ отверстій, входное, служитъ для принятія еще не обработаннаго пищевого матеріала, другое, выходное, для выдѣленія непереваренныхъ продуктовъ и. Первый актъ и. заключается въ принятіи необработаннаго пищевого матеріала извнѣ въ пищевой каналъ черезъ входное ротовое отверстіе. По сколько у всѣхъ животныхъ одинаковы въ сущности продукты и. природа и количественныя отношенія тѣхъ субстратовъ, кои доставляются для поддержанія обмѣна веществъ, по столько же различенъ у различныхъ животныхъ тотъ сырой матеріалъ, т. е. питательныя средства, изъ коихъ вырабатываются означенныя субстраты, пищевыя вещества. Явленія такъ называемаго «инстинкта», который заставляетъ и научаетъ каждое животное выбирать въ массѣ питательнаго матеріала именно только годный для него,—тотъ, для переработки и добыванія коего приспособлены его пищеварительный аппаратъ, органы чувствъ и двигательныя снаряды,—эти явленія пока еще не поддаются физиологическому объясненію. Для того чтобы изъ сырого пищевого матеріала выработать пищевыя вещества и придать имъ форму, необходимую для всасыванія, для этого пищеварительный аппаратъ долженъ удовлетворить слѣдующимъ общимъ условіямъ. Прежде всего необходимо, чтобы пищевой матеріалъ могъ двигаться черезъ весь пищевой каналъ. И мы дѣйствительно видимъ, что весь кишечный каналъ снабженъ различнаго рода мышечными аппаратами; эти аппараты служатъ въ тоже время и для удаленія изъ полости канала излишка пищевого матеріала, равно какъ веществъ, кои не могутъ быть усвоены организмомъ и наконецъ негодныхъ для тѣла продуктовъ и. Другое важное условіе заключается въ томъ, чтобы пищевой матеріалъ доставлялся пищеварительнымъ аппаратамъ въ такой формѣ, при коей эти послѣдніе могли бы дѣйствовать на заключенный въ пищевомъ матеріалѣ пищевой вещества въ надлежащей степени. По этому въ пищевомъ каналѣ при входѣ въ него, существуютъ различныя, смотря по роду пищи, снаряды, коими твердые куски пищи на столько измельчаются, что питательныя вещества дѣлаются свободными и доставляются пищеварительнымъ аппаратамъ въ возможно большемъ количествѣ и съ болѣею поверхностью; на протяженіи пищевого канала также существуютъ средства для механическаго дробленія пищи (нѣкоторыя жидкости, эмульгирующие жиры). Такъ какъ, далѣе, пищеварительныя соки выходятъ изъ стѣнокъ пищевого канала и, слѣдовательно, могутъ дѣйствовать преимущественно только на тѣ части пищевой массы, кои прилегаютъ къ этимъ стѣнкамъ, и такъ какъ послѣднія служатъ и для всасыванія переваренныхъ веществъ, то двигательныя аппараты кишечнаго канала служатъ также и для того, чтобы приводить въ соприкосновеніе съ свободною поверхностью его стѣнокъ безпрестанно новыя частицы измельченной пищевой массы. При входѣ въ пищевой каналъ твердые куски пищи пропитываются, кромѣ того, еще жидкостью, которая кромѣ другихъ отправленій, имѣетъ также то значеніе, что она, по законамъ диффузіи, способствуетъ проникновенію жидкихъ пищеварительныхъ дѣятелей внутрь пищевой массы. Третье существенное условіе достиженія конечной цѣли пищеваренія,—перехода въ животные соки матеріала, необходимаго для поддержанія обмѣна веществъ,—составляютъ тѣ подготовительныя физическія и химическія измѣненія, коимъ подвергаются сами пищевыя вещества. Пищеварительныя соки составляютъ: слюна, желудочный сокъ, желчь, панкреотическій и кишечный сокъ. Въ пищеварительномъ каналѣ всасываются: 1) составныя части пищи, претерпѣвшія предварительно требуемыя для всасыванія

измѣненія — путемъ пищеваженія; рядомъ съ ними всасываются 2) отдѣленія пищеважительнаго аппарата (слизь, слюна, желудочный сокъ, желчь, кишечный сокъ), исполнившія свои отправленія и отчасти вѣроятно измѣненныя. Нѣкоторыя составныя части послѣднихъ (муцинъ и специфическія составныя части желчи) не всасываются, но подѣляются вмѣстѣ съ каломъ. Пищеварительнымъ аппаратомъ всасываются слѣдующія вещества: 1) вода (частью изъ пищи, частью изъ пищеважительныхъ соковъ), и 2) растворимыя соли (также происшедшія частью изъ нерастворимыхъ солей или свободныхъ кислотъ и оснований пищи), 3) сахарныя вещества (или прямо принятія съ пищей, или образующіеся при пищеваженіи изъ употребляемаго крахмала), 4) другія растворимыя вещества пищи или пищеважительныхъ соковъ (пепсинъ и т. д.); 5) мыла (изъ употребляемыхъ въ пищу жировъ); 6) растворы пептона (изъ употребляемыхъ растворимыхъ и нерастворимыхъ бѣлковыхъ веществъ); 7) растворъ клея (изъ употребляемаго въ пищу клея и дающихъ клей тканей); 8) эмульсированный (въ маленькія капли) жиръ изъ пищи. Изъ пищеважительнаго канала, тянущагося отъ рта до задняго прохода, принятія въ пищу вещества, частью твердыя, частью жидкія, поступаютъ или прямо въ сокъ тѣла черезъ стѣнки канала, или, подвергшись предварительно механическимъ и химическимъ измѣненіямъ. Часть пищи, которая не поступаетъ въ тѣло ни прямо, ни послѣ сказанныхъ измѣненій, т. е. «непереваренная», выдѣляется черезъ задній проходъ въ видѣ кала, вмѣстѣ съ нѣкоторыми составными частями отдѣленій кишечнаго канала. Никакихъ существенныхъ химическихъ измѣненій не претерпѣваютъ въ пищеважительномъ каналѣ вода, неорганическія и большая часть растворимыхъ органическихъ составныхъ частей принимаемой пищи. Собственно пищеважительныя химическія дѣйствія обращаются на извѣстныя нерастворимыя, или хотя и растворимыя, но трудно диффундирующія вещества, принадлежащія къ самымъ важнымъ составнымъ частямъ пищи: именно, на углеводы (крахмалъ и клѣтчатка), бѣлковыя вещества (бѣлокъ, фибринъ, мышечное вещество, казеинъ и т. д.), какъ въ растворимыхъ, такъ и въ нерастворимыхъ модификаціяхъ, клей и жиры. Эти вещества должны быть преобразованы въ удобную для всасыванія форму. Въ полости рта пища смѣшивается и размачивается щелочной слюной, или точнѣе, смѣсью слюны съ слюной околоушныхъ, подчелюстныхъ и подъязычныхъ желѣзъ. Въ желудкѣ происходитъ: 1) тѣсное смѣшеніе частей пищи между собою и съ отдѣленіями желудочныхъ желѣзъ: слюны и желудочнаго сока. 2) Превращеніе разбухшаго крахмала въ сахаръ проглоченной слюной продолжается до тѣхъ поръ, пока реакція не слишкомъ кисла. 3) Главнѣйшее измѣненіе въ желудкѣ претерпѣваютъ бѣлки. Смѣсь пищевыхъ веществъ, измѣненныхъ въ желудкѣ, при переходѣ въ кишки образуетъ кислую кашницу, называемую *пищевой кашницей* (химусъ). Способъ и значеніе движеній желудка зависятъ отъ развитія и расположенія его мускулатуры, которая у различныхъ животныхъ различна. Такъ у отрыгающихъ жвачку нѣкоторые отдѣлы желудка имѣютъ задачей нагонившуюся въ нихъ пищу по временамъ переводить обратно въ полость рта; у птицъ, питающихся зерномъ, дѣятельность сильной мускулатуры желудка (при помощи проглоченнаго песка), подобно акту жеванія, имѣетъ въ результатъ механическое раздробленіе зеренъ; у кроликовъ стѣнки желудка имѣютъ въ этомъ отношеніи повидимому совершенно пассивное значеніе, такъ что нисколько не способствуютъ намельченію пищи и переходу ея въ двѣнадцатиперстную кишку, который происходитъ только вслѣдствіе напиранія послѣдующей пищи. У человѣка и плотоядныхъ были наблюдаемы такого рода сокращенія стѣнокъ желудка, конны только что названныя цѣли могутъ быть достигнуты. Наполняясь пищей, желудокъ пассивно измѣняетъ свое положеніе: большая кривизна, направленная внизъ въ то время, когда желудокъ пустъ, теперь становится впередъ; передняя же поверхность желудка обращается вверхъ. Пища, вслѣдствіе перистальтическихъ движеній желудка, опсывается въ немъ слѣдующій путь: отъ дна желудка она прогоняется по большой кривизнѣ къ привратнику и отсюда по малой кривизнѣ опять обратно ко дну.

Какъ только привратникъ перестаетъ сокращаться, пищевая кашица перистальтическими движеніями желудка прогоняется въ двѣнадцатиперстную кишку. Процессъ естественнаго пищеваренія въ желудкѣ наблюдали: у человѣка чрезъ встрѣчающіяся иногда желудочныя фистулы; у животныхъ чрезъ искусственныя желудочныя фистулы, или давая имъ глотать пищу въ тюлевыхъ мѣшечкахъ, прикрѣпленныхъ на ниточки и вытаскивая ихъ обратно. Выступающая изъ желудка кислая пищевая кашица, проходя по тонкой кишкѣ и далѣе по слѣпой и толстой претерпѣваетъ цѣлый рядъ измѣненій; послѣднія зависятъ отчасти отъ дѣйствій притекающихъ сюда пищеварительныхъ соковъ, отчасти отъ превращеній, происходящихъ въ пищевой кашицѣ независимо отъ этихъ соковъ, далѣе отъ измѣненій, которымъ подвергаются самые пищеварительные соки, и наконецъ отъ происходящаго и здѣсь всасыванія способныхъ къ тому веществъ. Кислая реакція пищевой кашицы при прохожденіи послѣдней по двѣнадцатиперстной кишкѣ до начала тощей, вслѣдствіе насыщенія кислоты желудочнаго сока щелочью другихъ пищеварительныхъ соковъ, постепенно переходитъ въ нейтральную и даже щелочную. Главнымъ мѣстомъ этихъ внутреннихъ измѣненій пищевой кашицы у травоядныхъ является слѣпая кишка. Свойство содержиماго тонкой кишки значительно измѣняется на пути къ ней. Находящіеся въ началѣ кишки неразтворенные остатки крахмала и бѣлковъ постепенно исчезаютъ, вмѣсто ихъ появляются сахаръ, молочная кислота, пептоны, лейцинъ и тирозинъ, исчезаютъ также примѣшанныя сначала большія капли и скопленія жира, причемъ жидкость превращается въ эмульсію; цвѣтъ пищевой смѣси становится желтымъ или желто-бурымъ, вслѣдствіе примѣси красящихъ веществъ желчи. Наконецъ совершенно исчезаютъ растворенныя и способныя къ диффузіи вещества; содержимое становится бѣднѣе и бѣднѣе водой, такъ что въ концѣ тонкой кишки встрѣчаются только составныя части кала; тутъ уже ощущается запахъ отъ вышеупомянутыхъ разложеній и броженій. Пищеварительные процессы (т. е. приготовленіе къ всасыванію) уничтожаются въ толстой кишкѣ; отдѣленія новыхъ соковъ, кромѣ образующагося и здѣсь кишечнаго сока, уже не происходитъ, и самое всасываніе ограничивается почти только всасываніемъ воды, слѣдовательно уплотненіемъ содержимаго. — Механическая сторона пищеваренія обнимаетъ: 1) принятіе пищи, проведеніе ея черезъ пищеварительный каналъ и выведеніе испражнений, 2) механическое приготовленіе ея къ всасыванію, т. е. размельченіе твердой пищи, и смѣшеніе ея съ химически дѣйствующими соками (жеваніе, смѣшиваніе со слюной и т. д.). Оба процесса идутъ параллельно. Перемѣщеніе твердой и жидкой пищи по пищеварительному каналу происходитъ посредствомъ сокращенія кольцеобразныхъ мышцъ, расположенныхъ вдоль по стѣнкамъ канала; оно совершается такъ, что произведенное сокращеніемъ суженіе или замыканіе полости прогоняетъ содержимое въ направленіи отъ рта къ заднему проходу. Это преимущественно передающееся сокращеніе называютъ *перистальтическимъ движеніемъ* (см. эт.) и его первую часть (отъ рта до oesophagus), при коей дѣйствуютъ мышцы, находящіяся подъ влияніемъ воли, — *лотаніемъ*. Изъ пищевода пищевой комъ, скользкій отъ слизи, опускается въ желудокъ частью по тяжести, главнѣйшимъ же образомъ вслѣдствіе перистальтическаго движенія, происходящаго въ двухъ нижнихъ третяхъ отъ сокращенія гладкихъ мышечныхъ волоконъ. Въ желудкѣ большія массы пищи остаются долгое время. Выдѣленіе испражнений изъ прямой кишки происходитъ въ большіе (обыкновенно чрезъ 24 часа) промежутки. Кромѣ перистальтическаго движенія этому акту значительно содѣйствуетъ брюшной прессъ.

Пищокъ, дудка, употребляемая для ловли птицъ.

Пищуца (*Lagomys*), чекушка, животное изъ отряда зайцевыхъ: заднія ноги немного длиннѣе переднихъ; уши очень короткія; хвоста нѣтъ.

Пищуховыя (*Certhiadae*), птицы изъ сем. тонкоклювыхъ; клювъ длиннѣе головы, слегка согнутъ; ноги сжаты съ боковъ и сильны, особенно на большомъ

заднемъ пальцѣ; маховикъ перья 10. У нѣкоторыхъ стволы хвостовыхъ перьевъ болѣе или менѣе жестки. Языкъ заостренный, роговой. Видъ: Пуцуха сверчокъ (*Certhia familiaris*), ползокъ, малый дятель; сѣраго цвѣта въ мелкихъ желтовато-бѣлыхъ крапинкахъ; лазить какъ дятель и питается насѣкомыми. Водится почти во всей Европѣ.

Пифагорейцы, послѣдователи ученія Пифагора, составившаго въ Кротонѣ школу, которая скоро наполнилась множествомъ учениковъ. Они составляли родъ конгрегаціи или нравственнаго и политическаго института, въ который принимали только послѣ продолжительнаго испытанія: такъ, напримѣръ, они подвергались совершенному молчанію на нѣсколько лѣтъ. П. вели самую скромную жизнь и воздерживались отъ всякаго мяса.

Пифагоръ, греческій философъ; род. на островѣ Самосѣ; былъ извѣстенъ между 540—600 до Р. Х.; во времена Поликрата переселился въ Кротонъ въ Нижнюю Италію и основалъ тамъ пифагорейскій союзъ. По мнѣнію однихъ, П. погибъ при пожарѣ (произведенномъ Клеономъ) дома, въ которомъ были собраны пифагорейцы, по мнѣнію же другихъ, умеръ въ Метанонтѣ. П. занимался математикою и музыкою, изобрѣлъ таблицу умноженія (названную таблицею П.) и вывелъ теорему, называемую его именемъ, состоящую въ томъ, что въ прямоугольномъ треугольникѣ квадратъ гипотенузы равенъ суммѣ квадратовъ катетовъ. То, что извѣстно въ исторіи подъ именемъ пифагорейской философіи, какимъ образомъ не можетъ быть приписано самому П., о собственной дѣятельности котораго весьма мало извѣстно. Ему можно приписать ученіе о переселеніи души и установленіе разныхъ религіозныхъ и нравственныхъ правилъ и, можетъ быть, также первыя основанія развившихся позднѣе математико-теологическихъ умозрѣній. Первымъ пифагорейцемъ, изложившимъ философскую систему школы въ сочиненіи, считается Филолай, современникъ Сократа. Изъ его сочиненій дошли до насъ значительныя отрывки, хотя весьма сомнительно, подлинное ли это сочиненіе или же поддѣлка, возникшая позднѣе въ сосѣднемъ столѣтіи передъ Р. Х. Что касается философской собственно стороны пифагорейскаго ученія, то ея полнѣйшее выраженіе въ положеніи: *число есть сущность*. По этому основному воззрѣнію численныя и вообще количественныя отношенія въ вещахъ и явленіяхъ не составляютъ одного случайнаго факта въ свойствахъ ихъ бытія. Напротивъ, П. видѣлъ творческій элементъ въ количественныхъ отношеніяхъ, которымъ подлежатъ вещи. Этою творческою регулирующею силою главнымъ образомъ и исключительно сообщались мѣра и норма явленіямъ, въ пестрой игрѣ ихъ существованія, или иначе: сущность всѣхъ вещей есть гармонія чиселъ; ею связаны два элемента во всѣхъ вещахъ: безграничное и ограничивающее. Все (сущее) есть гармоническое цѣлое, происходящее изъ взаимодействія «безформеннаго» и «формы». Пифагорейскими идеями пользовались Платонъ, Джіордано Бруно, Демэстръ, Фурье и Пьеръ Леру. П. принималъ въ центрѣ вселенной существованіе центральнаго огня; внѣшній предѣлъ ея образуетъ эфирная, огненная сфера; между ними находятся неподвижныя звѣзды, 5 планетъ, солнце, луна, земля. Отъ движенія небесныхъ тѣлъ происходитъ «гармонія сферъ».

Писой, астрономъ и путешественникъ изъ Марсеа, жилъ въ началѣ IV вѣка до Р. Х., около 334 г. былъ посланъ своимъ городомъ къ сѣверу для произведенія открытій, а Евтименъ къ югу. П. объѣхалъ Испанію, Аквитанію, Арморіку, проѣхалъ Ламаншскій проливъ и достигъ острова Туле (Шотландскіе острова или, какъ другіе думаютъ, Ютландія). Оставилъ описаніе «Атлантическаго океана», дошедшее до насъ только въ отрывкахъ. Онъ первый подозрѣвалъ связь прилива и отлива съ теченіемъ луны и нашелъ, что полярная звѣзда не въ точности соотвѣтствуетъ полюсу. — П., архитекторъ временъ Александра Македонскаго. Въ 110 олимпіадѣ (340 до Р. Х.) построилъ храмъ Аенны въ Пріенѣ, открытый самимъ Александромъ (развалины его описаны у Шуазель-Гуфье). Вмѣстѣ съ Сатиромъ, построилъ гробницу Мавзолея въ Галикарнасъ.

Питекуза (Pithecusae), островъ въ Неаполитанскомъ заливѣ, извѣстенъ въ мнѳологій тѣмъ, что Титонъ подавленъ былъ тамъ горою, и что жители его превращены были Юпитеромъ въ обезьянъ. Нинѣ называется Пекія.

Пифій (Pithios), сынъ Атиса, лидіецъ, собравшій огромныя богатства изъ рудниковъ. Онъ угощалъ всю армію Ксеркса, а ему самому предложилъ свои богатства. Однакоже, когда одинъ изъ пяти сыновей Пифія, которые все были воинами въ арміи, сталъ просить царя о дозволеніи возвратиться домой, Ксерксъ велѣлъ его изрубить.

Пифійскія игры въ Греціи совершались чрезъ каждые 4 года (съ 586 г. до Р. X.) въ срединѣ августа мѣсяца, въ Крисейской долинѣ близъ Дельфъ, въ честь Аполлона, какъ избавителя страны отъ дракона Писона; давались до IV вѣка по Р. X.

Пифіои (Pithioi), четыре комиссара, избравшіеся спартанскими царями для содержанія постоянного сообщенія государства съ дельфійскимъ оракуломъ, изреченія котораго передавали народу.

Пифіониса, греческая гетера, любовница Гарпала, воздвигнувшаго ей близъ Аѳинъ, на элевзинской дорогѣ, великолѣпный памятникъ, стоявшій болѣе 200 талантовъ.

Пифія, жрица Аполлона въ Дельфахъ, дѣвственница, выбиралась изъ самаго высшаго класса для произнесенія пророчествъ садилась на треножникъ надъ отверстіемъ, изъ котораго выходили одуряющіе пары, приходила въ воступленіе и произносила безсвязныя слова, которыя потомъ истолковывались жрецами.

Пифо (Pitho), богиня убѣжденія, которой поклонялись въ Аѳинахъ и въ Аргосѣ. Въ Сакіонѣ воздвигнутъ былъ ей храмъ на площади. Въ Мегарѣ стояла статуя П. въ храмѣ Афродиты, а въ Аѳинахъ кумиры обѣихъ богинь стояли одинъ подлѣ другаго. У римлянъ называлась она Суада или Суадела.—П., одна изъ харитъ, любовница Пана.—П., дочь Океана и Тетиды.

Пифодемъ, славный греческій борецъ.

Пифодоръ (Pythodorus), сынъ Изолаха, аѳинскій предводитель въ пелопонесской войнѣ. Въ 38 олимп. (425 до Р. X.), назначенъ былъ съ отрядомъ въ помощь сицилійскимъ союзникамъ, при нападеніи на локрійцевъ былъ разбитъ ими и, по возвращеніи въ Аѳины съ товарищемъ Софокломъ, высланъ изъ отечества.—П., скульпторъ въ Оивахъ, древнѣе Фидія. Павзаній называетъ его статую Геры въ Херонѣ изображеніемъ въ древнемъ стилѣ.

Пифолеонъ, родосскій уроженецъ, писалъ эпиграммы, смѣшивая греческія слова съ латинскими.

Пифонъ, иначе Дельфинъ, змѣя, убитый близъ дельфъ Аполлономъ.—П., родъ змѣй изъ сем. удавовъ, съ длиннымъ, цилиндрическимъ тѣломъ, съ челюстями, снабженными острыми и загнутыми зубами, но безъ ядовитыхъ крючковъ; морда длинная; спина покрыта чешуями; животъ покрытъ однимъ рядомъ щитиковъ, а хвостъ снизу двумя рядами; хвостъ довольно длинный, коническій, безъ гремушекъ, съ двумя крючковидными шпорами; живетъ въ Африкѣ и Индіи, въ лѣсистыхъ и сырыхъ мѣстахъ. Опасны по чрезвычайной силѣ; нравы и обычаи ихъ такіе же, какъ у удавовъ. Виды: *пестрый* п. (P. javanicus), водящійся въ Азіи, преимущественно въ Остъ-Индіи и на Явѣ; самка насиживаетъ яйца, прикрывая ихъ своимъ тѣломъ, длиной 15 ф.; сверху свѣтло-бураго цвѣта съ большими бурными пятнами, снизу свѣтлѣе. Его часто держатъ въ звѣринцахъ.

Пифонъ, ученикъ Платона, вмѣстѣ съ братомъ своимъ, Эраклидомъ, свергъ аракійскаго тирана Котиса.—П., македонянинъ, сынъ Кратенаса, тѣлохранитель Александра Великаго и полководецъ. По смерти Александра предложилъ Пердику и Леонату опекунами ребенка, которымъ была беременна Роксана, а Антипатра и Кратера — правителями въ Европѣ. При раздѣлѣ получилъ сатрапію Малой Мидіи и, посредствомъ союза съ греками, которые по смерти Александра взбунтовались, хотѣлъ основать независимое государство; это ему не удалось; онъ съ Пердикой двинулся въ Египетъ. При новомъ раздѣлѣ провинцій полу-

чилъ еще Вериною Мидію. Возобновивъ свой планъ о независимости, вторгся въ Парсію, но тамошніе сатрапы заключили между собою союзъ и разбили его такъ, что онъ принужденъ былъ искать убѣжища въ Вавилонѣ у Селевка. Съ нимъ вмѣстѣ сражался противъ Антигона, но принужденъ былъ признать его владѣчество. Тотъ, призвавъ его къ себѣ, велѣлъ казнить. — П., тоже македонянинъ, сынъ Агенора, отличился въ индійскомъ походѣ и получилъ отъ Александра сатрапію Нижняго Инда, а по смерти его, при раздѣлѣ, всю Индію по сю сторону Инда. Въ 316 г. Антигонъ назначилъ его вавилонскимъ сатрапомъ; въ 314 г. сдѣланъ правителемъ Сиріи; въ 319 г. палъ въ сраженіи при Газѣ.

Ша (Pyat), *Феликсъ*, французскій писатель, род. 1810 г., участвовалъ въ «Фигаро», «Шаривари», «Siccle», «National», написалъ для сцены: «Революція прежняго времени» 1832 г., запрещенную на второе представленіе; «Арабелла» 1833, «Анго» 1835, драму съ философскими направленіями, хотя и изуродованную цензурой, «Два слесаря» 1841 г., имѣвшую огромный успѣхъ, «Диогенъ» 1846 г., «Парижскій трипичникъ» 1847 г. Двѣ послѣднія драмы явились на русской сценѣ, первая въ 1848 г. подъ названіемъ «Греческій философъ», переводъ В. Зотова, вторая въ 1862 г. Въ 1848 г. П. былъ членомъ національнаго собранія, въ 1849 г. бѣжалъ изъ Франціи послѣ неудавшейся попытки къ возстанію Ледрю Роулена; за брошюру, оправдывавшую орсиніевское покушеніе 1860 г., былъ призванъ къ суду въ Англію, но оправданъ. — П., *Филиппъ-Николай*, химикъ и фармацевтъ (1721 † 1789), служилъ во французской арміи и во время революціи былъ начальникомъ госпиталей, первый учредилъ посты для спасенія утопающихъ и издалъ книгу: «Description de la boîte-entrepôt pour les noyés».

Шава (Piave), рѣка, вытекающая изъ Норическихъ Альпъ и впадающая двумя рукавами въ Адриатическое море; быстрое теченіе на протяженіи 225 вѣломъ; изъ нея добываютъ разноцвѣтные камни для мозаики.

Шали, турецкій полководецъ, род. въ Венгріи отъ христіанскихъ родителей, оставленъ ребенкомъ на мѣстѣ сраженія при Могачѣ (1526), прирѣшилъ былъ турецкимъ солдатомъ, воспитанъ въ исламизмъ и возведенъ Салиманомъ II въ званіе капуданъ-паши (1556). Соединясь съ французскимъ флотомъ, взялъ у испанцевъ Мессину, Реджіо и опустошилъ Балеарскіе острова. Отраженный отъ Мальты (1565), предпринялъ экспедицію въ Кипръ, но впалъ въ немилость и ум. въ Константинополѣ.

Шавенсіи (Piaersion), древніе праздники въ Аѣнахъ, въ честь Аполлона, основаны Тезеемъ, послѣ побѣды надъ Минотавромъ. Пятый мѣсяцъ аѣнискаго года, въ который происходилъ этотъ праздникъ, назывался пѣавенсіонъ.

Піано (piano), музыкальное выраженіе, тихо, слабо. — *Піанофорте* (pianoforte), не слишкомъ громко.

Піаноза (Pianosa), древняя Планизія, тосканскій островъ въ Средиземномъ морѣ, въ 24 вѣломъ отъ Эльбы; 10 квад. вѣломъ; населенъ немногими рыболовами. У римлянъ былъ мѣстомъ заточенія. Агриппа Постумій сосланъ сюда Августомъ и убитъ по приказанію Тиверія.

Піанотипъ, одинъ изъ многихъ видовъ машинъ для набора въ типографіяхъ, изобрѣтена Делькаморомъ и Юнгомъ, состоитъ изъ клавишей, сообщающихся съ кассами буквъ; на каждой клавишѣ выставлена соотвѣтствующая буква азбуки. При ударѣ по клавишѣ, буква скатывается по наклонной плоскости и становится въ наборъ. П. значительно сокращаетъ время при наборѣ, но стоитъ дорого, и корректура съ нимъ почти невозможна.

Піанъ (Pian), хроническая болѣзнь назоной слуха, приличивой и принимающей форму ягоды земляники, наиболѣе развивается въ Гіанѣ и Америкѣ, въ особенности между неграми. Она продолжается отъ 6 до 10 мѣсяцевъ, покуда прищипы сойдутъ и останутся только рубцы. Средства противу нея употребляютъ потогонныя и даже меркурій.

Піанъ (Pian), *Джюванни*, граверъ (р. 1760 г.), работалъ въ Вѣнѣ; лучшія его

авюри: «Магдалина» съ Рони; «св. Урсула» съ Галлиберги; «Амуръ и Психея» съ Каучи; «Венеціанская галанія» и проч.

Пана, родъ смолы, изъ ствола кокосовой пальмы, которою жители острововъ Танти нажутъ себѣ волосы.

Париеты (лат.). Названы такъ потому, что сами себя называли *partes scho-larum patrum*, отцы богоугодныхъ заведеній; общество для обученія дѣтей даромъ, основанное въ 1607 г. и утвержденное 1621 г., папою Григоріемъ XV. Этотъ орденъ устроенъ подобно іезуитскому, но не вмѣшивается въ политику; значительно распространенъ въ Польшѣ и въ австрійскихъ владѣніяхъ.

Пассаба (*Attalea funifera*), родъ пальмы, имѣющій бразильское названіе, до 30 фут. вышины; листья даютъ хорошую кровельную солому; пучки волоконъ отъ листовыхъ черешковъ идутъ на канаты и метлы (въ Лондонѣ); твердые орѣхи составляютъ превосходный матеріалъ для токарныхъ работъ и идутъ въ Англію подъ именемъ *coquillas*.

Пастрико (итал.), серебряная счетная монета въ Тосканѣ, около 24 к. с.

Пастръ (итал.), серебряная монета; въ Испаніи стоитъ 1 р. 36 к.; въ Тосканѣ—1 р. 40 к.; турецкій,—до 1870 года стоялъ 50 к. с., а теперь (40 паръ) по низкой пробѣ серебра—только 22 сантима, въ Египтѣ 25 сан., въ Тунисѣ стоитъ 59 сан.

Пастъ (Piast), родоначальникъ древнѣйшей владѣтельной польской фамиліи, возведенъ былъ, по разсказу саги, въ половинѣ IX ст. изъ низкаго званія въ герцога польскіе. Изъ его потомковъ, владѣствовавшихъ надъ Польшею болѣе пяти вѣковъ, особенно прославились Мячеславъ I, Болеславъ Храбрый, Владиславъ IV и Казиміръ III, съ которымъ прекратилась мужская линия П. на польскомъ тронѣ, а женская съ Ядвигой; въ Мазовіи П. управляли какъ герцоги до 1528 г., но долѣе другихъ удержалась линия П. въ Силезіи, черезъ браки съ нѣмецкими фамиліями почти совсѣмъ онемечившаяся; послѣдній П., Георгъ-Вильгельмъ, герцогъ Англицкій, ум. 1675 г.

Патта, плоскій итальянскій лихтеръ безъ мачты и парусовъ, судно, употребляющееся на рейдахъ для выгрузки большихъ кораблей.

Пауги (Piahy), бразильская провинція, до 1718 г. составляла часть Марангао, граничить съ в. горами Сера-Пауги, къ с. Атлантическимъ океаномъ, въ ю. Гоіа; величина 3846,5 кв. миль, 235,000 жит. (232,000 свободныхъ). Страна плоская съ немногими холмами. Главная рѣка Парнаиба принимаетъ съ в. рѣку П. Климатъ тропическій со всѣми тропическими произведеніями. Земледѣліе и скотоводство процвѣтаютъ; торговля незначительна. Занята европейцами только съ 1673 г. Главный городъ Оейрасъ; единственная гавань Парнаиба.

Пауцитъ, ископаемая смола, встрѣчается почти такъ, какъ сланцевый уголь въ Піауцѣ, на сѣверѣ отъ Нейштадта и въ Штейермаркѣ; мягокъ; тв.=1,5—2 уд. вѣсъ,=1,18—1,22; цвѣтъ черновато-бурый; плавится при 315°, потомъ горитъ съ ароматическимъ запахомъ.

Пацца, общее названіе счетной монеты въ Иллиріи.—П., городъ Сициліи (древній Піакъ), къ с.-в. отъ Кальганизеты; епископство, 12,000 жит.

Пацца, Альбертино и Мартино, два живописца изъ Лоди, братья, старшіе въ семействѣ художниковъ, прозванныхъ также Токанъ; жили при герцогѣ Франческо Сфорца. Главныя картины ихъ въ церкви Инкорonato въ Кастильоне, близъ Кремоны.—П., *Калисто*, обыкновенно называемый по мѣсту рожденія Калисто-да-Лоди, сынъ Мартино П., ученикъ Тиціана († 1561). Лучшая картина его—запрестольный образъ «Успеніе Божіей Матери» (1533 г.).—*Паоло* П. былъ капуциномъ, подъ именемъ Козьмы († 1621), прославился живописью альфреско. Въ Римѣ расписалъ дворецъ Боргезе. Императоръ Рудольфъ II пригласилъ его въ Прагу, гдѣ онъ также оставилъ много произведеній.—*Леонардо* П., церковный композиторъ XVIII вѣка, оставилъ два восьмиголосныхъ псалма, которые и теперь производятъ эффектъ.

Піацци (Piazzi), *Джузеппе*, извѣстнѣйшій изъ итальянскихъ астрономовъ (1746 † 1826), въ 1764 г. вступилъ въ орденъ театинцевъ, въ Генуѣ, потомъ въ Римѣ былъ профессоромъ философіи и богословія, перешелъ профессоромъ математики въ Мальту, а въ 1784 году профессоромъ астрономіи въ Палермо, гдѣ въ 1792 году издалъ сочиненіе о своихъ открытіяхъ и наблюденіяхъ. 1-го января 1801 г. открылъ планету Цереру, издалъ каталогъ 7,646 звѣздъ. Въ 1817 г. названъ въ Неаполь для постройки обсерваторіи.

Піаченца (Piacenza, древняя Placentia), область въ верхней Италіи; бывшее герцогство, границы: рѣка По и Аппенины; богата всѣми произведеніями теплаго климата; пространство 45,40 кв. м. 225,775 жит.—П., главный городъ области къ ю.-в. отъ Пармы, на правомъ берегу По, при устьѣ рѣки Требин. Городъ окруженъ стѣнами и башнями, имѣетъ цитадель съ 5-ю бастіонами. Улицы прямы и широки; главная изъ нихъ Страдоне, или Корсо, съ 600 колоннъ; жит. 34,985. Во дворцѣ много картинъ Рафаэля, Корреджіо и Пармеджіано. Въ соборѣ византийскаго-ломбардскаго стиля есть картины Гверчино. Наполеонъ, покоривъ Италію, сдѣлалъ Лебрена герцогомъ піаченцскимъ. Въ 1859 г. П. присоединилась къ итальянскому королевству.

Піедемонте (Piedemonte), городъ въ Терра ди Лаворо въ Неаполитанской провинціи; мѣдиплавильный заводъ, полотняныя и писчебумажныя фабрики.

Піезометръ (Pézomètre), приборъ для измѣренія степени сжимаемости тѣлъ отъ давленія. Извѣстенъ и. Реньо. По опытамъ Вертгейма коэффиціентъ сжимаемости стекла 5,998, мѣди 9,286, латуни 10,266. Сжиманіемъ жидкостей занимались Пулье, Эме, Реньо и Грасси: для жидкостей извѣстенъ и. Эрштедта въ формѣ термометра. Наименѣе сжимаемая жидкость (плотнѣйшая) есть ртуть, наиболѣе—сѣрный эфиръ.

П. С.

Піелавеси, озеро въ Куопіоской губ. въ Финляндіи, соединено съ озеромъ Ниласка, имѣютъ вмѣстѣ 50 вер. длины, отъ 5—10 вер. шир., глубиною отъ 6—35 ф.

Піелисъ-ярви, озеро въ Куопіоской губ. въ Финляндіи; площадь 19, 88 кв. м. (962, 1 кв. в.); глуб. отъ 12—16 саж.; покрыто нѣсколькими обитаемыми островами; судоходство опасно по причинѣ бурь.—Піелисъ-ярвскій уѣздъ, на сѣверо-востокѣ отъ Куопіоской губ. въ Финляндіи, протяженіемъ 174,99 кв. м. (8466, 9 кв. в.), съ 24,500 жит.

Піемонтъ (Piemont), главная часть бывшаго Сардинскаго королевства, состояла первоначально изъ собственнаго княжества П. съ Туриномъ и пр., къ чему въ 1708, 1735 и 1743 г. были присоединены другія части. Въ настоящее время (съ 1856 г.) П. составляетъ область итальянскаго королевства (пространство 526,74 кв. м. 2.899,564 жит.), состоящую изъ четырехъ провинцій: Алессандрія (91,80 кв. м. 683,361 ж.), Кунео или Кони (129,60 кв. м. 618,232 жит.), Новара (118,84 кв. м. 624,985 ж.) и Туринъ (186,50 кв. м. 972,986 ж.). По самая большая рѣка, протекающая чрезъ Піемонтъ. Жители занимаются преимущественно земледѣліемъ, скотоводствомъ и шелководствомъ.

Піериды, прозваніе музъ отъ горы Піеріи, которая была имъ посвящена.—П., дочери Піеріа, царя македонскаго, славившіяся поэзіей и музыкою, вошедшія въ состязаніе съ музами, побѣжденные ими и превращенныя въ сорокъ.

Піерій, начальникъ александрійскаго училища, 265—281 г., священникъ александрійской церкви и мученикъ; всѣ сочиненія потеряны.

Піерронъ (Piergon), *Пьеръ-Алексисъ*, французскій эллинистъ (р. 1814 г.), былъ учителемъ въ нормальной школѣ, издалъ переводъ метафизики Аристотеля (1840), въ 1841 переводъ Эсхила, увѣнчанный французскимъ академикомъ. Замѣчательны сочиненія: «Исторія греческой литературы» (1850 г.) и «Исторія римской литературы» (1852).

Піетизмъ (лат.), а) ханжество, лицемерство, склонность принимать религію преимущественно посредствомъ чувства и придерживаться особнхъ тайныхъ приемовъ набожности. б) Волѣзненно духовное направленіе чувства, которому

природа человѣка кажется совершенно непорочною, а добрая дѣла людей — дѣломъ непосредственной Божіей милости.

Піетисты, религіозное общество лютеранъ, основанное въ 1670 г. Яковомъ Спенеромъ, франкофуртскимъ богословомъ, поборникомъ благочестія. Ученики его учредили въ Страсбургѣ библейскія собранія, въ которыхъ читали и изъясняли писаніе, для возбужденія людей къ благочестію, и учили, что истинный христіанинъ долженъ искать словъ внутреннего вдохновенія, просвѣщающаго и соображающаго, не ограничиваясь писаннымъ словомъ божіимъ, безсильнымъ къ возрожденію человѣка. Они не имѣютъ религіозныхъ обрядовъ, ни священниковъ, ни начальниковъ.

Піетозо (Pietoso), въ музыкѣ — тихо, благоговѣнно.

Піетри (Pietri), *Жоакимъ*, полицейскій префектъ сенскій во времена второй имперіи (р. 1820), младшій братъ сенатора и префекта сенскаго, Франсуа П., изучалъ юриспруденцію, сдѣланъ префектомъ въ 1866 г., организовалъ тайную полицію по всему Парижу; удалился въ изгнаніе съ паденіемъ имперіи. Въ его управленіе были главныя протестаціи при похоронахъ Кавеньяка, Бодена и Виктора Нуара.

Піетро (Pietro), островъ въ Средиземномъ морѣ у юго-западнаго берега Сардиніи, 11 вер. длины, 6 ширины, гористъ, производитъ хмѣль, виноградъ, винныя ягоды; до 3,000 жит.; занимаются рыбной и коралловой ловлей.

Пісь, *Антуанъ-Пьеръ Оюстенъ*, де, комическій поэтъ и сочинитель пѣсенъ (1755 † 1832), писалъ для разныхъ театровъ и въ особенности для итальянской комедіи, въ 1792 г. основалъ театръ «Водевилей», написалъ множество водевилей, также пѣсни, въ которыхъ много ума, но мало поэтическаго таланта.

Пітика, наука писать стихи; поэзія различается отъ прозы не только формою стиха, но одушевленіемъ, вымыслами, картинами и вообще всякаго рода украшеніями. Древніе полагали научить всему этому, да и у насъ преподавали ее еще въ началѣ XIX в.

Піі, имя девяти папъ. П. I, св., управлялъ съ 142—157; по другимъ съ 156—65. — П. II, 1458—64 г. Пикколомини. — П. III наследовалъ въ 1503 г. Александру VI. — П. IV, 1559—65, закрылъ тріентскій соборъ и украшалъ церкви Рима и Ватиканъ. — П. V, 1566—72, проклявшій англійскую королеву Елизавету, своими крутыми мѣрами принесъ вредъ римской церкви. — П. VI, 1775—98, Графъ Броски, другъ іезуитовъ и врагъ нововведеній, напрасно пытался остановить преобразованія Іосифа II въ Венгріи и Леопольда II въ Тосканіи. При немъ церковная область была объявлена французами республикою; а самъ онъ плѣнный отведенъ въ крѣпость Валенцію, гдѣ и умеръ, весьма сожалѣемый. — П. VII, 1800—23, графъ Кіаромонти, занялъ опять папскую область, ввелъ въ Сицилію іезуитовъ. Въ 1804 г. короновалъ Наполеона въ Парижѣ. Отказъ признать Іосифа неаполитанскимъ королемъ и закрыть гавани англичанамъ привелъ французскія войска въ Римъ, а 6 іюля 1809 г. генералъ Радель увезъ папу въ каретѣ въ плѣнъ, въ Савонну, а въ 1812 г. онъ привезенъ въ Фонтенбло и только въ 1814 г. вступилъ опять на папскій престолъ. Въ этомъ же году онъ возстановилъ орденъ іезуитовъ, заключилъ конкордаты съ Франціей 1817 г., далъ новую конституцію папской области 1816 г., любилъ науки и искусства. — П. VIII, прежде графъ Кастильоне (1761 † 1830), вступилъ на престолъ въ 1829 г., заключилъ съ Голландіею конкордаты. — П. IX, графъ Мاستай Ферретти (р. 1792), въ 1823 г. былъ съ миссією въ Чили, въ 1827 сдѣланъ архіепископомъ Сполето, 1832 архіепископомъ Имолы, съ 1840 г. кардиналъ, а въ 1846 г. сдѣланъ папою. Первые его правительственныя мѣры, касавшіяся преобразованій, были встрѣчены съ энтузіазмомъ и нашли сочувствіе во всей Европѣ; но послѣ революціи 1848 г., когда онъ долженъ былъ бѣжать, переодѣтый, съ помощію баварскаго посланника, графа Шпаура, въ Гаэту, онъ послѣдовалъ въ дѣлахъ государства, равно какъ и въ дѣлахъ церкви, примѣру своихъ предшественниковъ, которыхъ даже превзошелъ въ фанатизмѣ злоупотреб-

ленія влади. Французські війська взяли Рим 1849 г., і папа в наступному році воротався в свою столицю. Обнародовав в 1854 г. новий церковний догмат безсмертного зачатія Богородиці. Італійська війна 1859 г. лишила его $\frac{1}{2}$ его владів; армія его была разбита в 1860 г. при Кастель Фидардо, а вскорі сдалась в Анкона. В марті 1863 г. італійський парламент объявив Рим настоящею столицею Італії, і тільки підтримка Франції сохранила П. третє его владів (Patrimonium Petri). Папа на все отвѣчалъ стереотипною фразою Non possumus, а события шли своимъ порядкомъ. По сентябрьской конвенції 1864 г. французскія войска очистили Рим 1866 г., но вторженіе Гарібальди, пораженнаго при Ментоні, удержало ихъ в Чивитта Веккіа до самой франко-прусской войны. Папа набравъ войско изъ швейцарцевъ и авантюристовъ (Даморисьеръ) и съ помощію разныхъ церковныхъ торжествъ, энцикликъ и соборовъ поддерживалъ значеніе духовной власти своей, опирающейся на конкордаты съ Австрією (18 авг. 1855) и соглашенія съ южно-германскими государствами. Борьба П. вызвала къ нему симпатіи католическаго міра, хотя папа продолжалъ спасеніе свое видѣть въ іезуитахъ. Внутри П. были неумолимы: заговорщики-патріоты Монти и Тагнетти казнены (1863), другіе томилась въ тюрьмахъ. 18 іюля 1870 г. соборъ духовенства католическаго в Римѣ, при громѣ и молніи, провѣстивъ міру новий догматъ «непогрѣшимости папы», а на другой день французы должны были оставить церковную область и 20 т. итальянскихъ войскъ, послѣ незначительнаго сопротивленія, заняли Римъ, и такимъ образомъ черезъ два мѣсяца послѣ знаменитаго собора пала свѣтская власть непогрѣшимаго папы, и, что всего прискорбнѣе для П. IX, Европа не обратила никакого вниманія на его паденіе. Жалобы и протесты папы, отлученіе итальянскихъ властей отъ церкви и пр. произвели небольшое эфекта, и 13 мая 1871 г. состоялся законъ «о свободной церкви в свободномъ государствѣ», папѣ же оставленъ Ватиканъ, почетъ и 3.250,000 фр. содержанія. Папа съ секретаремъ своимъ Антонелли пустился в ходъ всевозможныхъ заявленій и протестовъ, но напрасно. 1871 г. папа праздновалъ съ необыкновенною пышностію свой 25-лѣтній юбилей, причемъ собралъ 25 мил. фр. Неустойчивый въ борьбѣ, хотя и слабый здоровьемъ, П. IX постоянно стремится къ возстановленію средневѣковаго могущества папъ, утверждая, что онъ имѣетъ карательную власть не только надъ всею католическою церковью, но и надъ каждымъ отдѣльнымъ христіаниномъ. Извѣстны его изреченія: «какъ аббатъ Мастай, я вѣрилъ въ непогрѣшимость папы, какъ папа, я чувствую ее» и «преданіе—это я». Однако честолюбивыя стремленія папы, всюду образовать государство в государствѣ, возбудили противодействие и поколебали даже основанія католической церкви: догматъ папской непогрѣшимости повелъ къ распаденію в католической церкви на старокатоликовъ, отвергнувшихъ этотъ догматъ, и новокатоликовъ; вмѣшательство духовенства католическаго в дѣянія свѣтской власти всюду привели къ ограниченію церкви и ея отношеній къ государству (Австрія, Польша и др.). Монастырскія имуществъ в Испаніи, а в послѣднее время и в Італіи отобраны в казну; в Пруссіи церковь поставлена в зависимость отъ свѣтской власти, и введенъ гражданскій бракъ (1874), не смотря на протесты и противодействие римскаго духовенства (епископы германскіе в 1875 г. протестовали противъ депешы Бисмарка объ избраніи папъ); в Баваріи конкордаты отмѣнены. Папская энциклика противъ унженій католической церкви в Італіи, Германіи, Швейцаріи и Америкѣ (21 ноябр. 1873) не произвела сильнаго впечатлѣнія, равно какъ и энциклика къ швейцарскимъ католикамъ, направленная противъ швейцарскаго правительства (март. 1875). П. IX остается однако вѣренъ своему догмату и продолжаетъ всюду пачатую борьбу, конца которой не предвидится в ближайшемъ будущемъ; но среди пораженія даже в южной Америкѣ, католическое духовенство представляетъ однако весьма опаснаго противника, такъ какъ оно не отступаетъ ни передъ какими незаконными и даже безчеловѣчными средствами, а между тѣмъ пользуется огромнымъ вліяніемъ на совѣсть католиковъ. Еще не-

давно II. IX въ алоокупіи востѣстятъ изумленію міру, что султана Абдул-Авиза наказалъ самъ Господь за расположеніе къ православнымъ: очевидно, не существуетъ того абсурда, передъ которымъ могъ-бы остановиться дряхлый глава, имѣющій притязаніе на санъ апостола Петра II. Чѣмъ болѣе свѣтская власть оказываетъ вниманія и снисхожденія къ папѣ, тѣмъ нестерпимѣе становится его гордыня, которой вторитъ вѣрный сподвижникъ, кардиналъ Антонелли. Нельзя впрочемъ не признать въ II. IX энергіи и умѣнья вести борьбу, хотя на незаконной почвѣ и за давно отжившее свой вѣкъ начало. Ср. *Folpi: Die Weltliche Herrschaft des Papstes und deren letzte Stunden* (въ *Unsere Zeit* 1871).

Нижнійскій уѣздъ, Або-Бьернебургской губ. въ Финляндіи, при Балтійскомъ морѣ, которое здѣсь усѣяно множествомъ шхеръ и имѣетъ много хорошихъ гаваней; протяженіемъ 18 кв. м.; 14,864 жит. (муж. 6,971).

Пиобертъ (Piobert), Гильомъ, генералъ и математикъ французскій, членъ института (р. 1793); написалъ: «*Traité d'artillerie*» (2 изд. 1859—60) и др.

Пиомбино (Piombo), прежде княжество, укрѣпленный городъ въ итальянской провинціи Пизѣ, на Каналѣ П., противъ острова Эльбы; 3,283 жит. Арсеналъ и военный госпиталь. Наполеонъ сдѣлалъ изъ него и Лукки княжество Лукки-и-Пиомбино для своей сестры Элизы. Въ 1815 г. П. перешелъ къ Тосканѣ.

Пиомбо (Piombo), фра, Себастьяно дель, прозваніе живописца Лукиани (1485 † 1547), ученикъ Микель-Анджело. Получилъ прозваніе отъ привѣщивающей къ папскимъ булламъ свинцовой печати. Портреты П. Арестино и папы Климента VII. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его хорошія картины.

Пионеры (Pionniers), первоначально пѣхотинецъ, теперь рабочій солдатъ, который въ арміи служитъ для исправленія дорогъ, копанія траншей, полевыхъ укрѣпленій. При Францискѣ I послѣдовало первое различіе между пѣхотинцемъ и п. Конные гренадеры Людовика XIV были настоящіе п. Драгуны, вооруженные топорами и лопатами, служили тоже п. тяжелой артиллеріи. Только у русскихъ есть конные п. — П., въ Америкѣ называются поселенцы, отправляющіеся въ новыя земли для расчистки ихъ и воздѣлыванія.

Пионъ (Raconia), растение изъ сем. лютиковыхъ, многолѣтній деревца или травянистыя корневыя растенія; корни шишковатыя или волокнистыя, стеблей нѣсколько, съ большими темнорозовыми или красными, также бѣлыми и пестрыми цвѣтами яркихъ красокъ; растетъ въ нашихъ садахъ. Видовъ множество; одинъ изъ красивѣйшихъ кустарникъ П. (P. Moutans), съ очень большими темнорозовыми цвѣтами, *Марьянъ корень* (P. Hibrida); Сибирскій тонколистный п. воронецъ, вареная трава (P. tenuifolia plena); вонючій тюльпанъ (P. triternata); собачники (P. intermedia); сердечныя ягоды (P. anomala); P. officinalis, съ многими возможными разностями на Альпахъ. III.

Пиорри, (Pioggi), Пьеръ-Адольфъ, французскій докторъ, членъ медицинской академіи (р. 1794 г.). Въ 1816 г., докторомъ, написалъ нѣсколько статей; главная: «О вліяніи желудка на прочіе органы». Въ 1827 г. изобрѣлъ новый инструментъ плеснметръ, которымъ производилъ постукиваніе (перкусію); думалъ преобразовать всю медицину, хотѣлъ также создать посредствомъ безчисленнаго числа греческихъ корней медицинскую номенклатуру; занимался и поэзіей. Написалъ «*Traité de semiologie*» 1836 г.; «*De l'hérédité dans les maladies*», 1840 г.

Пира (Piura), провинція Перу; пространство 655,3 кв. м., имѣетъ къ з. Тихій океанъ, къ с. Гваякильское озеро; гориста; производитъ: мансъ, хлопчатую бумагу, индиго, сахарный тростникъ; 172,000 жит. — П., главный городъ провинціи, торговля хною, хлопчатой бумагой, мулами; на рѣкѣ П., вытекающей изъ Андъ и впадающей въ Великій океанъ, послѣ 280 вер. теченія. — П. и Килано, деревни на южномъ склонѣ Альпъ, 1618 г. засыпаны съ 2,430 жит. обломками обрушившейся горы Конто, и теперь на мѣстѣ ихъ стоятъ каменныя холмы, поросшіе каштановымъ лѣсомъ.

Пісія (грч., *Puohimie*), гнибное худосочіє, болѣньє съ большою наклонностію къ накопленію гноя.

Піментитъ, марганцевый опидотъ, минералъ, разнородность опидота «цвѣтъ» черновато-фіолетово-синій до красновато-чернаго. По анализу С. Клер-Донналя, составъ: 15,9 глинозема, 22,3 извести, 4,9 окиси желѣза, 19,9 окиси марганца и 37,9 кремнезема; находится въ Сен-Марсалѣ въ Піемонтѣ.

Піявка лошадиная (*Hæmoris vocax*), червь изъ семейства піявковыхъ, сходенъ съ медицинскою п., но отличается челюстями, кои имѣютъ меньшее число зубчиковъ, тупыхъ; цвѣтъ оливковаго, съ 6 рядами мелкихъ черныхъ пятенъ; брюхо темнѣе; боковыя полосы то раково-желтыя, то раково-бурыя. Забирается въ ноздри, дыхательное горло и глотку лошадей и рогатой скотины, и причиняетъ большія страданія; чрезъ вѣшнюю кожу сосать не можетъ. Водится преимущественно въ Южной Европѣ и Сѣверной Америкѣ.

Піявковыя (*Hirudinea*), черви изъ сем. гладкихъ или безногихъ; тѣло мягко, продолговато, немного плоско, многочлениково, на обоихъ концахъ съ присасывательными бородавками; ротъ посреди передней бородавки; заднепроходное отверстіе сверху на днѣ задней бородавки. Ротъ у однихъ имѣетъ 3 прѣсныхъ челюсти, у другихъ окруженъ только мягкими складками, иногда же снабженъ трубчатымъ хоботкомъ. Кишечный каналъ прямой, имѣетъ часто боковыя слѣпые мѣшечки и прибавки. Половыя отверстія лежатъ посреди брюшной стороны. Небольшіе пузырьки, расположенные въ 2 ряда на брюшной сторонѣ подъ кожей и открывающіеся небольшими отверстіями, считаются органомъ дыханія. Живутъ въ прѣсныхъ водахъ, нѣкоторыя въ моряхъ, питаются водяными животными или же сосутъ кровь; всѣ—гермафродиты, но сами себя не оплодотворяютъ; кладутъ ичю; ичю рождаютъ живыхъ дѣтенышей. П.—а. медицинская (*H. medicinalis*), длиною 3 — 7 д., темнозеленая, съ 6-ю продольными красновато-красными полосами, съ черными пятнышками. П. обыкновенная или венгерская (*H. officinalis*), длиною 4 — 7 д., безъ пятенъ; поверхность кожи гладкая. Оба вида живутъ въ прудахъ, болотахъ и канавахъ, зарываются на зиму въ илъ, свертываясь клубкомъ. П. дѣлаютъ губкообразные, овальные коконы въ 5—8 лин., въ которые кладутъ 6—16 ичю; черезъ 2—4 мѣсяца выходятъ молодыя п. Прежде п. водились почти во всей Европѣ, теперь во многихъ мѣстахъ истреблены: ихъ истребляютъ болотныя и водяныя птицы, большіе водяные жуки, но особенно человекъ (во Франціи ежегодно до 33 мил. п.) Количество п. въ Европѣ до того уменьшилось, что въ настоящее время онѣ доставляются въ большомъ количествѣ изъ Египта, Малой Азіи, Ост-Индіи и др. Въ Россіи онѣ ловятся еще въ большомъ количествѣ въ губерніяхъ Саратовской, Астраханской и въ Закавказскомъ краѣ. Для сохраненія ихъ устраниваютъ особые пруды, требующіе весьма тщательнаго присмотра. П. служатъ для высасыванія у больныхъ крови, вмѣсто кровопусканій: онѣ содержатся циркулярными фельдшерами. Мѣсто, къ которому приставляется п., очищается чисто; напившись достаточно крови, п. отпадаетъ. Присасываются онѣ бородавками, но посредствомъ разряженнаго пространства. Употребляется искусственное разведение п.; существуютъ еще искусственные кровопускательные приборы, замѣняющіе п.

Т. О.

Піянь, піанъ (типогр.), пластинка, нажимающая бумагу въ стану къ формѣ, для печатанья.

Пія IX ордень, учрежденный 17 іюня 1847 г., въ годовщину возведенія его на престолъ, на синей лентѣ съ красною каймою; золотая, восьми-конечная звѣзда; въ срединѣ имя «Pius IX», съ надписью вокругъ «virtuti et merito». 1-й классъ даетъ дворянство.

Плааъ, Андрей-Генрихъ-Жанъ, фанъ-доръ, голландскій инженеръ (1761—1819), въ 1787 г. оставилъ голландскую службу и вступилъ въ русскую инженерію, участвовалъ въ кампаніяхъ противъ шведовъ и турокъ при Павлѣ I, получалъ чинъ генералъ-маіора и возвратился въ Голландію. Въ 1810 г. сдѣ-

лакъ былъ Наполеономъ начальникомъ департамента Эйндероос, но когда союзники вступили въ Голландію, онъ перешелъ на ихъ сторону.

Плаваніе, свойство тѣла держаться на жидкости, если окружающая жидкость тяжелѣе тѣла. Чтобы заставить плавать тѣло, котораго удѣльный вѣсъ больше вѣса вытѣсненной имъ жидкости, соединяють его съ другимъ легчайшимъ тѣломъ такъ, чтобы вѣсъ обоихъ ихъ былъ меньше вѣса вытѣсненной жидкости. На этомъ основано употребленіе плавательныхъ пузырей, одеждъ, полсовъ, наполненныхъ воздухомъ. Отъ этого, такъ называемаго, пассивнаго плаванія отличается активное, наприм. человека, который немного тяжелѣе вытѣсненной воды, но держится на водѣ помощью тѣлесныхъ движеній. Рыбы, назначеніе которыхъ плавать не на водѣ, а въ водѣ, тяжелѣе вытѣсненной части воды, но у большей части ихъ тяжесть уменьшается отъ существованія внутри пузыря.

Плаваніе въ навигаціи, пройденное кораблемъ по известному направленію разстояніе. Генеральное и. плаваніе за продолжительное время, напр. за цѣлыя сутки.

Плаватель полосатый (*Carixa striata*), насекомое изъ водныхъ клоповъ, желтоватаго цвѣта, 5 лин., обыкновененъ на водахъ.

Плавательный пузырь, у рыбъ, наполненный воздухомъ, бываетъ простой или двойной; иногда онъ бываетъ совершенно закрытъ, но чаще сообщается съ глоткомъ, рѣже съ желудкомъ, посредствомъ воздушнаго канала. Произвольно сжимая пузырь, рыбы облегчаютъ себѣ движеніе въ вертикальной плоскости (т. е. опусканіе и подыманіе). П. п. есть у большинства прѣсноводныхъ рыбъ; его нѣтъ у большей части тѣхъ рыбъ, которыя держатся далеко отъ поверхности воды или роются въ тинѣ (скаты, камбалы), или, наконецъ, онъ бываетъ очень малъ.

Плавень, въ химіи и металлургіи—названіе веществъ, которыя, въ смѣшеніи съ другими, облегчаютъ и ускоряютъ расплавленіе металловъ, очищаютъ требуемое вещество отъ постороннихъ элементовъ, ограждаютъ отъ соприкосновенія съ воздухомъ. П. бываютъ: землістые, щелочные, алкалическіе, кислотные, металлическіе.—П., низменный островъ на рѣкѣ, затопляемый водою.

Плавиковая кислота, фтористо-водородная, добываемая изъ плавиковога шпата, самая сильная и ядовитая изъ кислотъ, разъѣдающая всѣ металлы, кромѣ платины и свинца, и потому сохраняемая только въ платиновыхъ сосудахъ. Одна капля ея убиваетъ мгновенно. Тенаръ получилъ ее въ безводномъ видѣ; испаряемая въ такомъ видѣ въ закрытой комнатѣ, убиваетъ всѣхъ въ ней находящихся.—*Плавиковый шпатъ*, плавнѣ, минералъ кристаллической системы, тессеральной; тв. 4; уд. в. 3,1—3,2; окрашенъ въ цвѣтъ фіолетовый, синій, желтый, розовый, красный; многія измѣненія въ жару свѣтятся (хлорофилъ). Химическій составъ: 48,1 фтора и 51,9 кальція. Находится обильно въ Саксонскихъ горахъ; есть на Уралѣ, въ Финляндіи. Употребляется для комнатныхъ украшеній (въ Англіи), какъ плавикъ, для добыванія плавиковой кислоты, для выдѣлки стекла и для приготовленія эмали и глазури. *Бѣлый п.* вещество бѣлаго цвѣта, состоящее изъ углекислаго кали съ примѣсью небольшого количества азотнокислаго кали; получается при накаливаніи въ раскаленномъ желѣзномъ тиглѣ смѣси изъ 1 части виннокислаго кали и 2 частей азотнокислаго кали. П. *черный* получается чрезъ обжиганіе смѣси изъ 1 части кремортатара и 1 части селитры.

Плавильная кампанія, такъ называется въ горномъ дѣлѣ періодъ непрерывнаго хода шахтной печи, отъ задуванія до прекращенія ея дѣйствія.—П. *поча*, гдѣ производится плавленіе руды.—*Плавильное искусство*, плавка рудъ и металловъ.

Плавильщиковъ, Петръ Алексѣевичъ, русскій актеръ и писатель (р. въ Москвѣ 1780 г., † въ Петербургѣ 1812), писалъ драмы, трагедіи, комедіи и мелкія статьи въ стихахъ и прозѣ, издавшаія въ 1816 г. въ 4 част. съ портрет. и иныет. Замѣчательный умною игрою на сценѣ, онъ между писателями своего времени занималъ не послѣднее мѣсто и считался однимъ изъ лучшихъ преподавателей

русской словесности. Лучшие писем: «Сидялецъ», «Бобыль» и «Сговоръ Кутейкина». — *Василій Алексеевичъ II.*, братъ предыдущаго (1768 † 1823), библиографъ, книгопродавецъ, владѣлецъ типографіи и читальной библіотеки, открытой для публики 1815 г. Каталогъ библіотеки II. поданъ 1817 г. II. напечаталъ много дѣльных книгъ: Исторію Гольдсмита и Шреппа, Достопамятности Петербурга Свиньина, Инженерныя науки Белидора; передъ смертію предпринялъ составить обширный атласъ всего свѣта, но не успѣлъ осуществить своего предпріятія.

Плавкія пластинки въ паровикахъ служатъ для уменьшенія давленія пара чрезъ ограниченіе его температуры. Этого достигаютъ, закрывая отверстіе въ верхней части паровика пластинкою изъ сплава свинца, висмута и олова, плавящагося при температурѣ, выше коей не хотятъ допустить паръ; послѣдній выходитъ чрезъ образовавшееся отверстіе. II. пластинки представляютъ то неудобство, что машина останавливается по ихъ расплавленію.

Плавкость, свойство тѣла переходить изъ твердаго состоянія въ капельно жидкое, при дѣйствіи теплорода. — **Плавленіе**, переходъ твердаго тѣла въ жидкое состояніе, происходящее при опредѣленной температурѣ (точкѣ плавленія), сообщаемой тѣлу, послѣ чего поглощается часть теплоты, между тѣмъ, какъ температура увеличивается. Эта, такъ называемая, скрытая теплота служитъ только для того, чтобы превратить тѣло изъ твердаго состоянія въ жидкое, но она при охлажденіи снова дѣлается свободною. Различныя тѣла плавятся при весьма различныхъ температурахъ. Эта температура и составляетъ третій точный признакъ для отличія однородныхъ твердыхъ тѣлъ. Ледъ плавится при 0°, стеаринъ при 70°, сѣра при 110°, олово при 326°, сурьма при 432°. Различаютъ тѣла, плавящіяся при обыкновенной температурѣ (кристаллическая уксусная кислота — около +17°), тѣла весьма легкоплавкія, не выше 100° (воскъ), тѣла легкоплавкія, въ слабомъ жарѣ (сахаръ, олово), тѣла тугоплавкія, только при сильномъ жарѣ, въ горнахъ (сталь, золото), тѣла огнепостоянныя, не плавящіяся и въ сильномъ жару, но многія и изъ нихъ удается плавить. При ударѣ одного твердаго тѣла о другое можетъ произойти и: свинцовая пуля, ударяясь о желѣзо, теряетъ почти $\frac{1}{4}$ своего вѣса отъ расплавленія; платину нити жгутъ плавитъ въ значительныхъ массахъ; всѣ другія огнеупорныя тѣла (боръ, кремній) также могутъ быть расплавлены, хотя въ небольшомъ количествѣ, гальваническимъ токомъ. Дюпре употребилъ большое выпуклое стекло, на которое падали солнечныя лучи, струю гремучаго газа и гальваническій токъ батареи въ 600 угольно-цинковыхъ элементовъ, заряженныхъ азотною кислотой: даже уголь замѣтно размягчился.

II. Q

Плавная рать (старин.), десантъ, войско, отправляемое водою.

Плавники (Pinnae), плавательныя перья, у рыбъ, на туловищѣ и на хвостѣ, особые органы передвиженія, бываютъ парные или непарные; къ парнымъ относятся: два грудныхъ плавника (pinnae pectorales), соответствующіе двумъ конечностямъ остальныхъ позвоночныхъ животныхъ, и два брюшныхъ плавника (pinnae abdominales), аналогичные заднимъ конечностямъ; остальные же плавники непарные, а именно: спинные плавники (pinnae dorsales), заднепроходные или порошичные (pinnae anales) и хвостовой плавникъ (p. caudalis). Непарные и. особые кожные придатки, свойственные лишь рыбамъ, и число ихъ у разныхъ рыбъ очень различно; такъ напр., судакъ имѣетъ два спинныхъ и одинъ заднепроходный плавникъ, а у камбала по одному порошичному плавнику. У некоторыхъ рыбъ (у угря) нѣтъ брюшныхъ плавниковъ. Особенно интересное различіе представляетъ по своему устройству хвостовой и., который у костистыхъ рыбъ, т. е. у тѣхъ, скелетъ которыхъ совершенно костяной, является или въ видѣ одной сплошной массы (однородчатый и.), наприм. у двузубки, или же состоитъ изъ двухъ равномерно развитыхъ долей (равнодольчатый, гомоцеркическій); напротивъ того у рыбъ хрящевыхъ долей хвостовыхъ и. развиты не равно (разнодольчатый или гетероцеркическій).

Плавные сѣти, рыболовный снарядъ. — **Плавня**, рыболовство на лодкахъ съ перевозами на Уралѣ и въ низовьяхъ Волги.

Плавть клоновидный (*Nausoris cimicoides*), насекомое изъ сем. водныхъ клоповъ, овальной формы, зелено-желтаго цвѣта, $5\frac{1}{2}$ лин., обитаетъ на стоячихъ водахъ.

Плавть (*Plautus*), *Титъ Макцій*, римскій комикъ (около 260 + 184 г. до Р. X.), жилъ въ Римѣ. Комедіи его, изъ которыхъ дошло до насъ 21, во многомъ подражанія греческимъ образцамъ и въ свою очередь служили образцомъ Мольеру и французской комедіи вообще. Лучшія изданія Ритшля, 12 т. 1849—54 г., и Флекэйсона, 11 т. 1850—51. Нѣм. перев. Раппа (1838—44), Поста (1836) и Доннера (1864). На русскій языкъ переведена Шестаковимъ комедіи «Хвастливый воинъ» въ 3 кн. «Пропилеи».

Плавунцовыя (*Dytiscidae*), сем. хищныхъ водныхъ жуковъ изъ отдѣла 5 суставчатыхъ; большіе виды приносятъ вредъ въ прудахъ, поѣдая икру и мелкихъ рыбъ, а у большихъ проѣдаютъ дыры въ тѣлѣ. Заднія ноги расширены, усажены волосами и служатъ для плаванія, тѣло сплющенное, овальной формы, безъ входящихъ угловъ, личинки 6-ногія; усики длиннѣе головы, 11-члениковые, нитевидные. Изъ 7 брюшныхъ составовъ 3 первые слиты. Личинки дышатъ особыми органами, находящимися на концѣ брюха; песьма хищны, поѣдаютъ также рыбью икру, не жуя, а сосутъ большими челюстями. Взрослое насекомое вылетаетъ изъ воды только по вечерамъ, а для дыханія въ водѣ выставляетъ конецъ брюха надъ нею и, приподнимая крылья, освѣжаетъ подъ ними воздухъ. Самки отличаются отъ самцовъ струйками на крыльяхъ. Виды: *П. окаймленный* (*D. criscum cinctus* а. *marginatus*) цвѣта чернаго, переходящаго въ оливково-зеленый, снизу желтаго. Грудной суставъ и крылья окаймлены желтою полосой. Длина 5 линій. Другіе виды: *Вертячка* (*Gyrinus*), *ширококрылый* и. (*D. latissimus*), *Нырляк* (*Hydrotorus*) и др. Т. О.

Плавунчики (*Phalaropus*), птицы изъ рода болотныхъ: носъ одинаковой длины съ головою, прямой и тонкій; ноги съ перепонкою, цвѣтъ перьевъ различный; пальцы оторочены лопастями кожи; очень искусно плаваютъ даже во время бурь. Водятся въ полярныхъ моряхъ и являются въ Балтійскомъ. Особенная порода и водится въ Сибири (*Tringolobata*) и называется морскою ласточкою. Т. О.

Плавунъ (*Chironectes*), родъ млекопитающихъ животныхъ изъ отряда сумчатыхъ, на внутренней сторонѣ переднихъ ногъ бородавчатый зародышъ 6-го пальца; заднія ноги длиннѣе переднихъ; пальцы соединены плавательною перепонкою; сумка развита. Известенъ одинъ видъ: *Ch. variegatus* — темнокоричневаго цвѣта, съ 3 сѣрыми поперечными полосами на спинѣ; длина тѣла 13 дюймовъ, хвоста 12 дюймовъ. Кормится водными животными. Живетъ въ рѣкахъ Гвианы и Бразиліи.

Плавунъ, вѣтвястй мохъ, *Luscorodium*. — П., въ горномъ дѣлѣ — жидкій шлакъ, вытекающій изъ доменной печи. — **Плавъ**, отбѣленный чугунокъ, предназначенный къ передѣлкѣ въ укладъ.

Плавунъ (*Natatores*), отрядъ водныхъ птицъ, съ короткими, сильно отодвинутыми назадъ ногами, которыя всегда бывають короче туловища и съ плавательными перепонками между пальцами; плавательныя или весельныя ноги, съ плотно прилегающими перьями, весьма сильно развитымъ пухомъ, а также съ значительнымъ количествомъ подкожнаго жира и съ очень большою надхвостною желѣзою. Наружный видъ и. представляетъ весьма большое разнообразіе, но тѣмъ не менѣе общая форма всегда принаровлена къ той средѣ, въ которой они пребываютъ большую часть своей жизни, т. е. въ водѣ. У всѣхъ у нихъ находятся очень густо-прилегающія перья, подъ которыми находится очень сильно развитый пухъ; надхвостовая желѣза двулопастная и весьма значительной величины, такъ что выдѣленія ея выходятъ въ большомъ количествѣ и служатъ для смазыванія перьевъ. У всѣхъ и. шея болѣе или менѣе длинная, ноги же, напротивъ, короткія и всегда значительно отодвинуты назадъ, и у нѣкоторыхъ такъ далеко, что тѣ-

до принимаетъ при ходженіи вертикальное положеніе; пятки на ногахъ оперены, и пальцы бывають соединены общею плавательною перепонкою, для же палецъ охватывается особою плавательною перепонкою. Ноги этихъ птицъ по формѣ своей различаются на ноги плавательныя (*pedes palmati*), у которыхъ три пальца направлены впередъ и кромѣ того имѣется задній маленький палецъ; у нѣкоторыхъ же задняго пальца совершенно нѣтъ (у иныхъ чаетъ). У другихъ ноги бывають вселовныя (*pedes stegani*), т. е. у нихъ всѣ четыре пальца направлены впередъ и между ними растянута большая плавательная перепонка, такъ что вообще по формѣ такая нога представляетъ сходство съ вселомъ (бакланъ, пеликанъ); наконецъ у третьихъ ноги бывають лоскутныя (*pedes lobati*), т. е. три пальца направлены впередъ и каждый палецъ окруженъ особою плавательною перепонкою (чеша). Клювъ у н. весьма различенъ: у нѣкоторыхъ онъ широкій и выпуклый, по бокамъ снабженный пластиночками (утка) или маленькими бутроватыми отверстіями (гусь); у другихъ же клювъ бываетъ удлинненный, на концѣ заостренный и съ боковъ сжатый (гагара); наконецъ, у такихъ водныхъ птицъ, которыя питаются животною пищею, т. е. у хищныхъ н., клювъ бываетъ на концѣ большимъ крючкомъ (чайки, поморники, альбатроссы). Всѣ эти птицы превосходно плавають и ныряють, на землѣ же походка ихъ тяжела; многія изъ нихъ, имѣющія удлинненные и заостренные крылья (напр. чегряны) продолжительно летаютъ, другія же вовсе не могутъ летать, и крылья ихъ, похожіе на ласты, находятся въ самомъ зачаточномъ состояніи (у пингвиновъ, у нѣкоторыхъ чистиковъ); въ послѣднемъ случаѣ крылья эти не имѣютъ маховыхъ перьевъ, а вмѣсто нихъ находятся маленькія чешуеобразныя перышки, расположенныя въ видѣ черепицъ; представители послѣдняго рода большую часть жизни проводятъ въ водѣ. Н. во время полета сильно вытягивають шею и голову впередъ, ноги же откидываютъ назадъ (какъ и голенастыя птицы). Н. питаются различными водными животными, нѣкоторыя даже принимаютъ растительную пищу; одни изъ нихъ отыскиваютъ себѣ пищу сами, другіе же отнимають ее, нападая на другихъ птицъ (поморники). Н. живутъ большими обществами вмѣстѣ, но однакоже въ моногаміи, и селятся обыкновенно по берегамъ морей или прѣсныхъ водъ; нѣкоторые держатся на морѣ на значительномъ разстояніи отъ береговъ; многіе собираются большими обществами на пустынныхъ берегахъ для кладки яицъ, и притомъ это время они высиживаютъ дѣтенышей. Накаплиющіяся здѣсь въ большомъ количествѣ ихъ испражненія составляютъ гуано, которое иногда лежитъ толстыми слоями. Незадолго до кладки яицъ у этихъ птицъ образуются такъ называемыя высиживательныя пятна (*gonidia*). — это голныя мѣста на кожѣ вслѣдствіе того, что перья, становясь рыхлыми здѣсь, выпадаютъ, или птицы сами вырываютъ ихъ клювомъ; выпавшія перья употребляются ими для подстилокъ гнѣздъ и для постройки послѣднихъ (гагачій пухъ). Это замѣчательное явленіе объясняется тѣмъ, что периодически въ нѣкоторыхъ мѣстахъ кожи весьма сильно развиваются кровеносные сосуды и происходитъ разрыхленіе перьевъ, которыя или сами выпадаютъ, или ихъ выщипываютъ птицы. Количество откладываемыхъ ими яицъ весьма различно, и откладываются они или на землѣ, или въ особыхъ ямахъ, или же въ гнѣзда. Многіе изъ н. весьма важны для человѣка въ томъ отношеніи, что отъ нихъ получаютъ: яйца, мясо, а также пухъ, перья; нѣкоторыя видѣленія ихъ составляютъ весьма цѣнное для удобренія полей гуано. — Сюда относятся семь семействъ: чайки, буревѣстники, вселонгія, пластинчато-клювыя, гагаровыя, чистиковыя и безкрылыя или чешуенерныя.

Plagas, *plagaliz*, *plagalisch*, плагальный, косвенный: средневѣковое названіе гласовъ, начинающихся съ квинти прямого (*autenticus*) соответствующаго гласа.

Плагіарій (*Plagiarius*, собственно продавецъ думъ), у римлянъ — тотъ, кто приговоренъ былъ къ наказанію плетью (*ad plagas*), за продажу свободныхъ людей въ неволю; потомъ это слово означало писателя, присвоивающаго себѣ чужія сочиненія и мысли. Если онъ перепечаталъ чужую книгу, то назывался коптракторомъ, а если только тирады и мысли, то н.

Плагионитъ, минералъ однокришталлической системы, кристаллы толстотабличкообразны, малы, собраны въ друзы. Хрупокъ. Тв.—2,4, уд. вѣсъ—5,4. Цвѣтъ свинцово-сѣрый. Составъ: 41,1 свинца, 38,3 сурьмы и 20,6 сѣри. Находится въ Вольфсбергѣ на Гарцѣ.

Плагодорама (греч.), мѣшечная опухоль, особенно глазныхъ вѣкъ.

Плавенсиа, городъ въ Испаніи, въ провинціи Касересъ, окруженный стѣнами съ крѣпостью. Разоренный во время войны съ маврами, былъ возстановленъ Альфонсомъ VIII въ 1189 г. Съ 1190 учреждено епископство; замѣчательны римскія древности и шпиль на соборѣ въ 80 аршинъ вышины.

Плазма (греч.), темновеленый халцедонъ.—П. шлифованные зеленые антики, находимые въ развалинахъ древнихъ зданій Рима; по сходству съ ними, теперь называются такъ зеленые халцедоны, добываемые на Гаускопфѣ у Оппену въ сѣверномъ Шварцвальдѣ, и такіе же халцедоны, доставляемые въ Оберштейнѣ изъ Кальлутти.

Плакальщицы, племена женщины у древнихъ римлянъ при похоронахъ богатыхъ людей. Должность ихъ состояла въ воспѣваніи передъ домомъ, гдѣ жилъ покойникъ, его подвиговъ, а во время похороннаго шествія онѣ должны были громко плакать и предаваться страшному отчаянію. На богатыхъ похоронахъ плакальщицъ бывало много. Одѣты онѣ были въ паллу, родъ темной мантии.

Плакатъ (Placat), предписаніе начальства, вывѣшенное объявленіе.—Плакатный паспортъ, видъ на жительство, выдаваемый изъ уѣзднаго казначества крестьянамъ, отлучавшимся изъ своей деревни.

Плаке (франц. plaqué), накладное серебро или золото.

Плакетъ (Plaquet), мелкая биллоповая монета въ Бельгіи.

Plaqué, accorda plaqués, одновременный ударъ всѣхъ нотъ аккорда, противоположно слову: аттеггіо.

Плакирование, накладываніе тонкаго слоя благороднаго металла на ищее вещество, въ особенности накладываніе тонкихъ золотыхъ или серебряныхъ листовъ на мѣдь и желѣзо.

Плакировка, одна изъ одеждъ земляныхъ крутостей, употребляемая во временныхъ фортификаціонныхъ постройкахъ. Для этого берется смѣсь чернозема съ глиной, смачивается и хорошо перемѣшивается. Эта смѣсь укладывается слоями въ $\frac{1}{2}$ фута вдоль одѣваемой крутости, сильно утрамбовывается, и къ ней присыпается земля насыпи, которую, для лучшей связи съ плакировкой полезно тоже смачивать. Прочность П. увеличиваютъ еще, прокладывая между ея слоями быстро разрастающіеся травяные корни.

Ц. К.

Плакировка на сахароваренныхъ заводахъ, очищеніе сахарныхъ головъ ножомъ и щеткой.

Плаксивъ, *Василій Тимофеевичъ*, составитель учебниковъ по литературѣ († 1869), издалъ: Учебный курсъ словесности, Руководство къ изученію русской литературы, и др.

Плакунъ (*Lythrum salicaria*), дербенникъ обыкновенный, подберезникъ, растеніе изъ сем. дербенниковыхъ, встрѣчается повсюду; листья похожи на ивовые, цвѣты пурпуровые; въ средней Европѣ; трава и листья содержатъ вяжущее вещество и считаются лекарственными.—П. (*Huregicum avсugon*), луговой зѣвробой, долголѣтнее растеніе, дикорастущее и садовое, изъ сем. Нурегіицае.

III.

Пламенная печь (*Foyer de finerie*) для отбѣливанія чугуна, дѣйствующая пламеннымъ углемъ или коксомъ, то же, что воздушная или самодувная, т. е. такая, въ которой воздухъ проводится не машинами, а самотеченіемъ его въ поддувало. Такая же печь употребляется для передѣла чугуна въ желѣзо, но называется пудлинговой (см. печь).—**Пламенникъ**, мѣсто въ самодувной пламенной печи, гдѣ горитъ топливо.—П., свѣтъильникъ, послиный передъ патриархомъ во время богослуженія.

Пламенепроводимыя или огненные трубки, трубки, проходящія внутри паровыхъ котловъ и сжимаемыя паромъ снаружы; служатъ для увеличенія поверхности нагреванія.

Пламникъ (*Phlox*, пламя) растеніе, сем. брановыхъ; стволъ 10—12 д.; листья шелковистые; свойственно сѣверной Америкѣ; красные, рѣдко бѣлые или голубые цвѣты распускаются на верхушкѣ растенія въ видѣ чрезвычайно красиваго зонтика. Имѣетъ много видовъ: *P. paniculata* поднимается на аршинъ въ высоту, въ Виргиніи и Каролинѣ, разводится и въ нашихъ садахъ. *P. maculata Drummondii*; цвѣты пурпурные, безъ запаха; *subbulata*, *suffructiosa*, *repens* и др.

Пламя. Если горючія тѣла при возвышенной температурѣ, послѣдствіе простаго испаренія или разложенія, превращаются въ газы, то отъ горѣнія послѣднихъ, при соединеніи съ кислородомъ воздуха, происходитъ пламя, т. е. расширенная, свѣтящаяся, высокой температуры газообразная масса. Въ н. свѣчой, свѣтильни газа, лампы и вообще въ н. углеводородовъ различаютъ 3 части: внутренняя темная защищена отъ прикосновенія съ воздухомъ наружными слоями, и потому состоитъ изъ нагрѣтаго, но негорящаго еще газа. Средній слой есть самый блестящій, желтаго цвѣта, здѣсь начинается уже горѣніе, но, по недостатку воздуха, сжигаетъ только водородъ, какъ болѣе горючее тѣло, а углеродъ выдѣляется по всему слою въ твердомъ видѣ, накаливается до бѣла и сообщаетъ н. сильную яркость. Слой этотъ называется тоже возстановляющимъ н., потому что возстановляетъ изъ окисловъ металлы въ чистомъ видѣ. Наконецъ въ наружной, едва замѣтной, голубаго цвѣта части углеродъ превращается на счетъ кислорода въ углекислоту. Эта часть самая горячая, имѣетъ способность окислять металлы, и потому называется окисляющимъ н. Во всѣхъ частяхъ н. получающаго при горѣніи смѣси окиси углерода съ кислородомъ, находится еще часть этой смѣси не сгорѣвшей. *Ал.*

Плана (*Plana*), *Жанъ Антуанъ-Амедей*, баронъ, итальянскій ученый (1781 + 1864), преподавалъ въ артиллерійской школѣ. Поселившись въ Туринѣ, построилъ обсерваторію, въ которой сдѣлался директоромъ и профессоромъ въ университетѣ; сенаторъ и корреспондентъ французскаго института; много писалъ въ политехническомъ журналѣ, издалъ: «*Memoires sur divers problèmes des probabilités*», 1813; «*Sur le mouvement d'une ligne d'air et sur le mouvement des ondes*» 1831; «*Théorie de mouvement de la lune*» 1832; «*Mémoire sur la chaleur des gaz permanents*» 1842 г.

Планаръ (*Planard*), *Эженъ*, драматическій писатель (1783 + 1853); былъ заключенъ во время терроризма, освобожденъ 9 термидора, секретарь законодательнаго собранія, поставилъ на парижскихъ театрахъ болѣе 50 пьесъ. Болѣе всего писалъ комическія оперы: «*La prison d'Edinbourg*», 1833; «*L'Eclair*», 1835; «*Le perroquier de la Régence*» 1840 и «*Colette*» 1853. Первая двѣ играны въ переводѣ и на русской сценѣ.

Плангердъ, родъ вангердовъ, или рудопромысловыхъ верстаковъ.

Планетарій (*Planetarium*), инструментъ, представляющій наглядно движеніе планетъ вокругъ солнца.—*Планетное колесо*, въ машинахъ—кругобѣжная шестерня.—*Планетный годъ*, время обращенія планеты вокругъ солнца.—*Планетоиды*, то же, что астеронды; см. это слово.—*Планетолябія* (лат.), инструментъ для наблюденія надъ движеніемъ планетъ.—*Планеты* (греч.), тѣла небесныя, обращающіяся около солнца по эллипсамъ, весьма мало отличающимся отъ круговъ. Неоднородныя звѣзды черезъ телескопъ кажутся только блестящими точками, но и являются въ видѣ свѣтлыхъ кружковъ. Н. образовались изъ космическаго тумана, изъ концентрическихъ туманныхъ колецъ, которыя одно за другимъ отдѣлялись въ плоскости экватора отъ центральной массы солнца. Движенія планетъ, разсматриваемыя съ земли, кажутся весьма запутанными: то они движутся къ востоку, останавливаются нѣкоторое время, послѣ чего движутся къ западу, снова останавливаются, потомъ снова движутся къ востоку и т. д. Всѣ неуровниности въ движеніи планетъ удовлетворительно объясняются солнечной системой Коперника. Законы движенія планетъ были открыты Кеплеромъ и потомъ доказаны Ньютономъ по простымъ началамъ механики изъ теоріи всеобщаго тяготѣнія. Нѣкоторыя обстоятельства остаются однако до сихъ поръ необъясненными, напр.

относительныя скорости движенія и вокруг солнца. Для опредѣленія мѣста планеты въ данное время на ея орбитѣ должны быть извѣстны слѣдующія части (элементы) планетныхъ орбитъ: положеніе линіи пересѣченія орбиты съ эклип- тикой, наклонность орбиты къ эклиптикѣ, сидерическій оборотъ, большая полу- ось эллипса (среднее разстояніе отъ солнца), эксцентриситетъ орбиты, долгота пересѣченія для опредѣленнаго времени и средняя долгота пересѣченія для того же времени (эпоха). Въ древности знали 6 и., включая сюда и солнце (Мерку- рій, Венера, Марсъ, Юпитеръ, Сатурнъ и солнце); нинѣ ихъ извѣстно восемь: Меркурій, Венера, Земля, Марсъ, Юпитеръ, Сатурнъ, Уранъ и Нептунъ; въ 1875 г. Боралли открылъ новую планету между Марсомъ и Юпитеромъ. Онѣ раздѣ- ляются на внутреннія (Меркурій, Венера Земля и Марсъ со всѣми астероидами) и внѣшнія (остальные и.). Четыре внѣшнія и. гораздо больше внутреннихъ, го- раздо менѣе плотны, вращаются несравненно быстрее, вслѣдствіе чего болѣе сжаты у полюсовъ и имѣютъ много спутниковъ. Изъ большихъ и. пять имѣютъ спутниковъ: Земля 1, Юпитеръ 4, Сатурнъ 8 и 2 или 3 кольца, Уранъ 6 и Не- птунъ 2. Общее отношеніе и. и движеній ихъ видно изъ слѣдующей таблицы:

	Среднее разстояніе отъ солнца. Земля=1.	Разстояніе отъ земли въ милліон. геогр. милъ		Полусреднѣе въ геогр. милъ.	Объемъ Земля=1.	Время об- рашенія вокругъ оси.	Время обращенія во- кругъ солнца.
		на- бол.	на- мен.				
Меркурій .	0.387096	29	10	644	1:17	21 ч. 5'	87 д. 23 ч. 15'44"
Венера . .	0.723332	35	5	1,648	1: 1	23 . 21'	224 . 16 . 49' 9"
Земля . . .	1.000000	—	—	1,719	1: 1	23 . 56'4"	365 . 6 . 9'10"
Марсъ . . .	1.523691	54	8	918	1: 1	24 . 37'22"	686 . 23 . 30'41"
Юпитеръ .	5.202798	130	80	19,060	1289: 1	9 . 55'28"	11 лѣтъ 314 дн. 20 ч. 2' 8"
Сатурнъ . .	9.588852	219	159	15,680	772: 1	10 . 16'	29 . 166 . 5 . 16'32"
Уранъ . . .	19.182639	419	343	7,900	87: 1	неопре- дѣлено.	84 . 5 . 19 . 41'59"
Нептунъ . .	30.036697	648	595	8,100	77: 1		164 . 235 . 15 . 0'43"

Для движенія Меркурія, Венеры, Земли и Марса Леверрье далъ новую таб- лицу въ *Annales* парижской обсерваторіи. Исслѣдованіе и. посредствомъ спектро- скопа показываютъ, что спектры и. имѣютъ сходство съ солнечнымъ спектромъ, но у Юпитера замѣчаютъ въ красномъ и желтомъ свѣтахъ болѣе темныя линіи, которыя приписываются атмосферѣ Юпитера. Спектръ Сатурна имѣетъ множе- ство поглощающихъ линій, которыя должно принимать за признакъ атмосферы съ поданными парами; у Урана и Нептуна въ синемъ и зеленомъ свѣтахъ за- мѣчаются многія черныя широкія полосы, а также отчасти въ желтомъ и oran- жевомъ. Марсъ повидимому представляетъ большое сходство съ землей: обѣ и. имѣютъ почти одинаковую плотность, почти равную продолжительность дня и ночи и сходную воздушную оболочку, наполненную водяными парами. При пре- обладаніи суши надъ водою на Марсѣ (суша преимущественно въ междутропиче- скихъ пространствахъ и въ с. умѣренномъ поясѣ, а море у с. полюса и въ юж- номъ умѣренномъ поясѣ), можетъ быть и климатъ его не отличается существенно отъ земнаго, хотя количество свѣта и тепла, получаемого это планетою, состав- ляетъ лишь $\frac{10}{49}$ количества, получаемого землей. На Венерѣ, въ теченіи ея ко- роткаго года, при большой наклонности оси, почти во всѣхъ широтахъ бываетъ по двѣ зимы и по два лѣта; поворотные круги Венеры лежатъ въ полярныхъ странахъ, а экваторъ ея представляетъ самую холодную часть поверхности. Су- ществованіе у ней атмосферы не подлежитъ сомнѣнію, но наблюденія надъ этою и. весьма затруднительны.

Н. Стр.

Планиглобусъ (лат.), изображеніе полушарія, небеснаго или земнаго, на плоскости. — **Планиметрия** (греч.), часть геометріи, занимающаяся изслѣдованіемъ фигуръ на плоскости и измѣреніемъ ихъ. На русскомъ: П. Карла Рохеля (Рига, 1869). — **Планида**, народное названіе планеты или звѣзды, подъ которою, по на- родной астрологіи, родится человѣкъ. — **Планиметръ** (греч.), инструментъ для опредѣленія площадей плоскихъ фигуръ, изобрѣтенъ Эрнстомъ. — **Планированіе**,

сглаживаніе, сравиваніе, разбиваніе поверхности по извѣстному плану; въ типографскомъ искусствѣ — ложеніе печатной бумаги, пропуская ее черезъ клееную воду, насыщенную квасцами. — *Планисфера*, изображеніе шара на плоскости. Это перенесеніе употребляется для астрономическихъ и географическихъ картъ, а потому планисферы называются небесными и земными полушаріями. Для изображенія земнаго шара предполагаютъ его раздѣленнымъ на двое первымъ меридіаномъ и ставятъ одно полушаріе подлѣ другаго. Для небеснаго полушарія раздѣливается оно тоже на двое, но не меридіаномъ, а экваторомъ.

Плани́ты (лат.), родъ окаменѣвшихъ улитокъ, уховиды.

Планка: 1) доска мѣдная или деревянная, настилка; 2) деревянные постылки въ бортахъ корабля для закрѣпленія за нихъ снастей.

Планкъ - Платѣй, *Kaif*, братъ Муната Планка, изгнанъ триумвирами (43 до Р. Х.). Чтобы открыть его убѣжище, начали пытать его невольниковъ, но онъ самъ явился къ палачамъ и былъ казненъ, — черта гуманности едва-ли не единственная въ древнемъ мірѣ. — **П.** (Planck), *Готтлибъ-Якобъ*, ученый богословъ (1751 † 1833), профессоръ богословія въ Геттингенѣ. Главное его сочиненіе: *Geschichte der Entstehung etc. protest. Lehrbegriffs* (Lpz. 1781—1800).

Плано-Карпини, *Жанъ*, францисканскій монахъ мпноритъ (р. 1182), въ 1221 г. проповѣдовалъ въ Германіи, основалъ нѣсколько монастырей въ Богеміи, Венгріи, Даніи, входилъ въ сообщенія съ арабами въ Испаніи и въ 1241 г. содѣйствовалъ проповѣдямъ къ освобожденію Польши отъ татаръ. Въ 1245 г. былъ посланъ Инокентіемъ IV къ хану Гаюку въ Монголію, для прекращенія преслѣдованія христіанъ. На русскомъ языкѣ описаніе его путешествія переведено дважды: Дмитріемъ Языковымъ въ 1825 г. и А. П. (два изданія, въ 1795 и 1800 г.).

Планта (Planta), *Мартемъ*, педагогъ, физикъ и математикъ швейцарскій (1727 † 1772), занимался педагогіей, изобрѣлъ электрическую машину особаго устройства. Ему первому принадлежала идея употреблять водяной паръ, какъ двигатель; онъ представлялъ свой проектъ министру Шуазелю, который нашелъ изобрѣтеніе оригинальнымъ, но непримѣнимымъ и далъ въ вознагражденіе автору 100 лундоровъ. Впоследствии **П.** основалъ въ Гризонѣ экономическое общество, принесшее большую пользу краю.

Плантагенеты (Plantagenet), прозваніе французскаго анжуйскаго дома, занимавшаго 1154—1485 г. англійскій престолъ. Матильда, дочь Генриха I, послѣдняго англійскаго короля нормандской династіи, по смерти своего перваго мужа, германскаго императора Генриха V, вышла въ 1130 г. за восемнадцатилѣтняго графа анжуйскаго, Готфрида Плантагенета; сынъ ея отъ этого брака, по смерти Стефана Бланда въ 1154 г. взошелъ на англійскій престолъ подъ именемъ Генриха II. Ему наследовали сыновья: 1189 — 99 г. Ричардъ I Львиное сердце, не имѣвшій дѣтей, и 1199—1216 г. Іоаннъ Безземельный, похитившій престолъ. Мужскіе потомки послѣдняго были: король Генрихъ III (1216—72) и Ричардъ Корнваллійскій. Генрихъ III имѣлъ двухъ сыновей: Эдуарда I (1272—1307) и Эдмунда Горбатаго, графа ланкастерскаго, котораго внукъ, Генрихъ, получилъ титулъ герцога ланкастерскаго; Эдуарду I наследовалъ Эдуардъ II, убитый 1327 г., а ему Эдуардъ III (1327—77); у него было 5 сыновей. Изъ потомковъ его Генрихъ VI долженъ былъ выдержать борьбу съ іоркскимъ домомъ за англійскій престолъ, такъ называемую войну «Алой и Бѣлой розы», которая кончилась не въ его пользу. Онъ былъ убитъ 1471 г. въ битвѣ; единственный сынъ его Эдуардъ, взятый въ плѣнъ въ сраженіи при Тьюксбери 1471 г., испиталъ такую же участь; такъ пресѣклась главная отрасль ланкастерскаго дома. Эдмундъ, герцогъ іоркскій († 1402), четвертый сынъ Эдуарда III, оставилъ двухъ сыновей, изъ которыхъ Эдуардъ палъ въ сраженіи при Азенкурѣ 1415 г., не оставивъ потомства, а Ричардъ, женившись на Аннѣ кларенской, наследовалъ притязанія этого дома на престолъ, предъзвѣщенный и сыномъ его Ричардомъ, павшимъ 1460 г. при Воксфилдѣ. Изъ сыновей послѣдняго, Эдуардъ IV взошелъ 1461 г. на престолъ, а Ричардъ, герцогъ глостерскій, по смерти Эдуарда 1483 г., приказалъ умертвить обоихъ сыновей

его, Эдуарда и Ричарда, въ Таверъ и началъ царствовать подъ именемъ Ричарда III. Тогда противъ него выступилъ, какъ послѣдникъ ланкастерскаго дома, правнукъ Іоанна бовортскаго, Генрихъ Тюдоръ, графъ ричмондскій, который, послѣ битвы при Босвортѣ, гдѣ палъ Ричардъ, вступилъ на престолъ 1485 г. подъ именемъ Генриха VII, какъ первый король изъ династїи Тюдоръ, и женился на Елизаветѣ, старшей дочери Эдуарда IV. Этимъ бракомъ прекратилась 25-лѣтняя война алой и бѣлой розъ. По его повелѣнію былъ казненъ 1499 г. въ темницѣ послѣдній мужской потомокъ Плантагенетовъ, Эдуардъ, графъ варвикскій, сынъ Георга, герцога кларенскаго.

Плантадъ, *Франсуа*, французскій астрономъ (1670 † 1741), изучалъ сначала право, потомъ астрономію, основалъ въ Монпелье королевское общество наукъ, въ которомъ былъ директоромъ, составилъ карту Лангедока. — **П.**, *Шарль-Генрихъ*, композиторъ (1767 † 1839), ученикъ Лангю, профессоръ въ парижской консерваторіи, канцельмейстеръ Людовика Наполеона, короля Голландіи, и Людовика XVIII. Написалъ нѣсколько комическихкихъ оперъ: «*Palma ou le voyage en Grèce*», 1798; «*Zoé*», 1800 и др.; также много романсовъ, имѣвшихъ большой успѣхъ, нѣсколько церковныхъ пьесъ и реквиемъ.

Плантарій (лат.), древесная школа, питомникъ, разсадникъ молодыхъ деревьевъ. **Плантацин**, колоніи, гдѣ разводится сахаръ, кофе и хлопчатая бумага; мѣсто, засаженное плодоносными растеніями.

Плантаторъ (англ. plantator), сначала такъ называли только негровладѣльцевъ, имѣющихъ какіе либо посѣвы; теперь называютъ такъ всякаго, кто разводитъ сахарный тростникъ, табакъ, свеклу и проч.

Плантенъ (Plantin), *Христофоръ*, книгопродавецъ (1514 † 1589), жилъ въ Антверпенѣ, гдѣ сдѣлался извѣстенъ прекрасными изданіями. Филиппъ II, король Испаніи, поручилъ ему изданіе многоязычной библіи, которая и вышла въ 1569—72 г. (*Biblia polyglotta*). Это лучшее изъ всѣхъ изданій. П. участвовалъ въ изданіи «*Thesaurus teutonicae linguae*» и составилъ «*Dialogues français et flamands*», 1579 г.

Плантье (Plantier), *Клодъ-Ганри*, нимскій епископъ (1813 † 1875), ультрамонтанъ, защитникъ непогрѣшимости папы, противникъ Ренана, написалъ: *Etudes littéraires sur la poésie biblique* (1842) и др.

Планудъ (Planudes), *Максимъ*, греческій филологъ XIV столѣтія, род. въ Никомидіи, жилъ въ царствованіе Андроника и Іоанна Палеолога, былъ отправленъ Андроникомъ съ порученіемъ въ Венецію въ 1327 г. и жилъ еще въ 1353 г., составилъ много собраній разныхъ авторовъ; болѣе извѣстны «*Басни Эзопа*» съ біографіею автора; «*Антологія или собраніе греческихъ поэтовъ*». Онъ перевелъ на греческій языкъ правоучительныя двустипіи Катона и «*Метаморфозы*» Овидія. П. былъ трудолюбивый компиляторъ, но въ его сочиненіяхъ мало вкуса и правды.

Планулиты (лат.), окаменѣлая улитка, съ плоскою кругообразною раковиною.

Планурия (лат.), болѣзнь, неестественное испусканіе мочи.

Планиция, жена Пизона, обвиненная вмѣстѣ съ нимъ въ отравленіи Германика въ 192 г. Протекція Ливіи спасла ее отъ наказанія. Обвиненная потомъ въ оскорбленіи Агриппины, умертвила сама себя въ 33 г.

Планиадъ, *Фульменс*, карфагенскій епископъ въ началѣ VI столѣтія, оставилъ: «*Mythologicum*», собраніе классической міеологіи; «*Vocum antiquarum interpretatio*», родъ лексикона.

Планшенуа (Planchenoit), деревня въ Бельгіи, въ южно-Брабантской провинціи, къ сѣверу отъ Женава. Здѣсь былъ рѣшительный пунктъ сраженія при Ватерлоо. У деревенской церкви поставили пруссаки желѣзную колонну въ 25 фут. вышины.

Планшетъ (фр. planchette), деревянная доска на треножничѣ, на которую натягивается бумага при снятіи плановъ.

Планширъ, доски, подоженные на вершинѣ шпангоутовъ, для ихъ скрѣпленія.

Планишъ (Planche), **Жозефъ**, ученый эллинистъ (1762 † 1853), профессоръ риторикъ и библіотекаръ въ Сорбоннѣ. Замѣчат. сочиненія: «Dictionnaire grec-français» 1809; «Vocabulaire des latinismes de la langue française» 1822 и др.—**П.**, **Густавъ**, французскій критикъ (1808 † 1859); отецъ—аптекарь выгналъ его изъ дому и **П.** началъ писать въ «Артнстъ» и «Revue des deux mondes»; отчетъ о художественной выставкѣ 1834 г. произвелъ впечатлѣніе. Успѣхъ его критикъ былъ также великъ; статьи его изданы подъ названіемъ: «Этюды французской школы». **П.** непрерывно работалъ, но жилъ въ бѣдности; получивъ внезапно въ наслѣдство 80,000 фр., отправился въ Италію и прожилъ тамъ семь лѣтъ, ничего не дѣлая; растративъ все, воротился въ Парижъ и до смерти работалъ въ «Revue d. deux m».

Планъ (лат. planus), чертежъ мѣстности или плана, въ которомъ сохранена пропорція ихъ частей, но только въ уменьшенномъ видѣ.

Планъ, въ живописи и скульптурѣ—разстояніе предметовъ одного отъ другаго. Такъ, говорятъ: предметъ на первомъ планѣ, т. е. ближе къ зрителю, на второмъ и т. д.—**П.** дѣйствія или операціонный планъ, въ военномъ искусствѣ: исчисленіе тѣхъ правилъ, которымъ должно слѣдовать при веденіи кампаніи или въ отдѣльномъ сраженіи. Для вѣрнаго плана дѣйствій необходимо соображеніе силъ со средствами, знаніе силъ непріятельскихъ и намѣреній ихъ полководца, точное знаніе мѣстности и другія условія. Наполеонъ признавалъ 2 рода плановъ дѣйствій, хорошіе и дурные. Хорошіе, говорилъ онъ, часто не удаются отъ непредвидѣнныхъ обстоятельствъ, а дурные очень часто увѣнчиваются успѣхомъ.

Пластика (отъ греч. plassein образоватъ), обыкновенно однозначуща съ скульптурой въ общемъ употребленіи, но собственно означаетъ художественныя изображенія изъ мягкаго матеріала (глина, воскъ, гипсъ и пр.). По древней сагѣ, коринѣскій горшечникъ Дибутада сталъ первый употреблять фигуры (рельефы); человѣческую фигуру изъ гипса первый сдѣлалъ Лизистратъ, братъ Лизиппа, а потомъ и модель изъ воска. Виллы Адриана въ Тиволи и др. украшены статуэтурными работами, а въ XV и XVI ст. этотъ родъ и возобновленъ Лукой делла Робиа и его школой; въ наше время это искусство весьма распространено. **П.** стоитъ между архитектурой и живописью: ее называютъ изобразительницей совершенной натуры. См. Overbeck: Geschichte d. griech. P. (Lpz. 1857—8).—**Пластическая хирургія**, см. хирургія. —**Пластическое искусство**, вообще—образовательное искусство, не исключая скульптуры и литейнаго дѣла. Въ переносномъ смыслѣ—искусство, въ которомъ вполне высказывается красота формъ; въ поэзіи—образность стиха.

Пластикъ (греч.) а) Артистъ въ обширномъ значеніи этого слова, знатокъ пластики. б) Поклонникъ изящныхъ формъ. в) Поэтъ, обладающій звучнымъ стихомъ. г) Вообще мастеръ формъ.

Пластичная, машина изъ двухъ стальныхъ колесъ, между коими пропускается золотая и серебряная проволока для дѣланія бити.

Пластинка (lamina), отгибъ, самая существенная часть листа, можетъ принимать всевозможныя формы. Отдѣльныя **п.**, какъ простыхъ, такъ и сложныхъ листьевъ могутъ представлять весьма разнообразныя очертанія. *Линейной* (fol. lineare) называютъ такую форму листа, въ которой длина много превосходитъ ширину, ширина на всемъ протяженіи одинакова и оканчивается листъ остріемъ (злаки). Въ *ланцетной* формѣ (fol. lanceolatum) длина въ три четыре раза превышаетъ ширину, и листъ пріостренъ какъ съ верхняго, такъ и съ нижняго конца.

Пластинка въ акустикѣ, твердое тѣло, два измѣренія коего очень велики сравнительно съ третьимъ, принимаемымъ за толщину.

Пластинкожаберныя (Elastobranchii), по дѣленію нѣкоторыхъ разрядовъ рыбъ; жабры имѣютъ форму кожистыхъ пластинокъ, которыя съ одной стороны прикрѣпляются къ жабернымъ дугамъ, а съ другой срастаются съ вѣшной оболочкою головы, ротъ помѣщенъ на нижней сторонѣ головы; въ кишечномъ ка-

надъ находится спиральный клапанъ; яйцеводы отдѣлены отъ яичниковъ; яички оплодотворяются внутри женскаго организма и многія и. живородящи. 2 полу-разряда: поперечноротыя (Plagiostomi) и малоротыя (Holocerphala).

Пластиничникъ, родъ грибовъ, тоже что Агарикъ.

Пластиничница (Laminaria), водоросль изъ сем. фукусовъ. Нѣкоторые роды съѣдобны и содержатъ большое количество студени, какъ наприм. пластиничница кольчатая (L. digitata) и и. съѣдобная (L. esculenta), растутъ по берегамъ моря. — **Пластиничникъ царскій** (Agaricus caesareus), грибъ, считавшійся еще у римлянъ лакомствомъ.

Пластинчатожабериныя (Lamellibranchiata) принимаемый нѣкоторыми большой разрядъ моллюсковъ изъ класса ацефаловъ. Сюда относятъ: устрицу (Ostrea), гребешокъ (Pecten), молотокъ (Malleus), жемчужницу (Meleagrina) и проч. Почти всѣ живутъ въ моряхъ, немногія только въ рѣкахъ.

Пластинчатоклювыя (Lamellirostres), сем. птицъ изъ отр. плавучихъ; широкой у основанія, весьма высокій клювъ, покрытый тоненькою кожей, богатой перьями; по краямъ клюва находятся поперечныя пластинки, такъ что онъ кажется какъ бы зубчатый. Такое устройство клюва дѣлаетъ его похожимъ на рѣшето, и когда эти птицы отыскиваютъ себѣ мелкихъ животныхъ въ тинѣ, болотѣ или водѣ, то ихъ добыча остается въ клювѣ, а вода чрезъ упомянутыя пластинки стекаетъ. Языкъ большой, мясистый, по краямъ представляетъ выступы. Тѣло укороченное, тѣлоуловное и бываетъ обыкновенно покрыто яркими перьями; подъ кожей находится значительное количество жира; шея длинная и весьма подвижная. Крылья умѣренные и снабжены мягкими маховыми перьями, но они никогда не прикрываютъ вполне хвоста; ноги плавательныя съ задаточнымъ заднимъ пальцемъ, который или бываетъ окаймленъ плавательною перепонкой, или безъ нея. П. обитаютъ преимущественно въ прѣсныхъ водахъ, превосходно плаваютъ и ныряютъ, а также обладаютъ быстрымъ и продолжительнымъ полетомъ; на землѣ они имѣютъ неуклюжую, покачивающуюся походку. Пища состоитъ изъ насѣкомыхъ, червей и моллюсковъ; нѣкоторые также питаются сѣменами и травой. Самки устраиваютъ гнѣзда по берегамъ рѣкъ, другія же въ дуплахъ деревьевъ и на скалахъ, и внутри выстилаютъ ихъ пухомъ. Яйца насиживаются только самкою. Дѣтеныши по вылупленіи, тотчасъ же слѣдуютъ за маткою, которая учитъ ихъ самихъ добывать себѣ добычу и питаться. Эти птицы встрѣчаются стадами въ сѣверныхъ и умѣренныхъ странахъ; мясо и жиръ ихъ употребляютъ въ пищу; перья ихъ идутъ также на различныя употребленія. Сюда относятся: группа I—лебеди, гр. II—гуси, группа III—утки, группа IV—кряквы.

Пластическая сила, воспроизводящая, образующая отдѣльные органы. — **Пластичная лимфа**, влажность, выделяющаяся въ ранахъ и воспаленіяхъ и принимающая, по сгущеніи, органическую форму.

Пластическій (греч.), а) образовательный, образный, б) имѣющій видъ или свойство лучшихъ образцовъ въ природѣ.

Пластическія вещества, см. Азотистыя вещества.

Пластовое, старинная пошлина съ товаровъ, уложенныхъ пластами, какъ съ рыбы, соли и проч.

Пластуны, у казаковъ лежатъ пластомъ въ трущобахъ, плавняхъ, камышахъ, выжидая непріятеля, подползаютъ къ нему или скрыто подстерегаютъ.

Пласть, или флецъ, слой (stratus), плитообразная толща, одновременнаго происхожденія со своею формаціею, но отличающаяся отъ нея особеннымъ составомъ, строеніемъ и другими признаками; такъ наприм. каменноугольный, известковый и другіе пласты заключаются внутри многихъ другихъ формацій. Они лежатъ одинъ надъ другимъ большею частію горизонтально, но очень многіе лежатъ и наклонно, хотя, безъ сомнѣнія, первоначально они лежали также въ горизонтальномъ положеніи. П. различнаго наклоненія наз. уклоняющимися. Различаютъ антиклинальное (въ видѣ кровли) и синклинальное (отдѣльные и ско-

дятся съ противоположныхъ сторонъ) залеганіе и, при чемъ образуются бассейны и котловины и вѣрообразное расположеніе. При послѣдственныхъ переломахъ земной коры происходятъ избросы и и свертываніе ихъ въ складки.

Пластырь, при обыкновенной температурѣ (15°) твердая, въ теплотѣ легко размягчающаяся тягучая масса; намазанную на лѣпку или холстъ, прикладываютъ къ больному мѣсту, смотря по силѣ лекарства, входящихъ въ составъ пластыря, дѣйствуетъ цѣлбно; кромѣ того защищаетъ больное мѣсто отъ доступа атмосфернаго воздуха. Самая масса и состоитъ изъ воска, смолы, разныхъ маселъ, къ которымъ примѣшиваются, смотря по цѣли, различныя вещества.

Пласъ (Plasé), *Викторъ*, французскій путешественникъ (р. 1822), былъ въ Неаполѣ, Гибралтарѣ, Гаити, въ званіи консульскаго агента. Въ 1851 г. посланъ въ мосульское консульство и продолжалъ, вмѣстѣ съ Опертомъ, раскопки въ Хорсабадѣ, начатыя Боттою; открылъ множество ассирійскихъ древностей, большую часть которыхъ отправилъ во Францію. Занималъ мѣсто консула въ Яссахъ въ Молдавіи.—**П.**, *Генрихъ*, живописецъ французскій (р. около 1820), изучилъ морскую живописную и мертвую натуру, путешествовалъ по Швейцаріи и на югѣ Франціи, написалъ: «Виды Этрета», «Шербургъ», «Испанскій мостъ въ Пиренеяхъ», «Пикъ-дю-Миди», «Дуврскія шхеры».

Платанонъ, древній греческій инструментъ, цитра съ гремями.

Платани, рѣка въ Сициліи, истекаетъ изъ провинціи Палермо, въ округѣ Термини, проходитъ провинціи Кальтанисета и Джирдженти и впадаетъ въ Средиземное море въ 35 килом. къ с. в. отъ Джирдженти; протяженіемъ 110 килом.

Платанъ восточный, чинаръ, яворъ (*Platanus orientalis*), 80—100 фут. вышиною, съ прямымъ, гладкимъ стволомъ, большими полосатыми листьями, плодами въ круглыхъ головкахъ, съ широкою, развѣсистую вершиною, дающею много тѣни, съ большими, широкими листьями, дико растетъ въ Греціи и на Востокѣ, также на Кавказѣ. Прежде были гигантскіе и: Миціанъ будто бы съ 21 чел. спалъ въ стволѣ и, а Калигула съ 18 ч. обѣдалъ. Любитъ глубокую черноземную почву и мѣсто защищенное. Западнѣй и. (*P. occidentalis*), родомъ изъ сѣверной Америки, гдѣ его наз. сикоморомъ, также большое дерево; отличается отъ восточнаго листьями большаго объема, не столь глубоко надрѣзанными, въ молодости снизу пушистыми; цвѣты желтоватые. Въ штатѣ Миссури онъ достигаетъ даже 20 ф. въ поперечникѣ. Любитъ свѣжую почву. III.

Плат-бандъ (Plate-bande): 1) безпрерывный плитусъ, раздѣляющій этажи; 2) цвѣтная грядка вокругъ цвѣтника.

Платежныя книги, въ старинной Руси—книги, въ которыя записывались собираемыя подати.

Платенъ-Галлермундъ (Platen-Hallermund), *Августъ*, графъ, нѣмецкій поэтъ (1796 † 1835), учился въ Вюрцбургѣ и Эрлангенѣ, занимался персидскою литературой и издалъ Ghasele (Erl. 1821), Lyrische Blätter (Lpz. 1821), драму Liga von Cambrai (Francf. 1833), Geschichte des Königreich Neapol von 1414—43 (1839) и Abbaasiden (Stut. 1835). По смерти изданы его: Gesammelte Werke (1838, 1853). Лучшія его произведенія: Die verhängnissvolle Gabel и Der romantische Oedipus. Главная его заслуга въ служеніи искусству словомъ и дѣломъ въ то время, когда искусство приходило въ упадокъ.

Платеръ, графы, знатный польскій родъ. Изъ членовъ его извѣстны: графъ *Людвигъ П.* (1775 † 1846), служалъ подъ начальствомъ Костюшки, потомъ, при Павлѣ I и Александрѣ I, оказалъ большія услуги какъ администраторъ; по за участіе въ польской революціи 1830 г. изгнанъ изъ Россіи и умеръ въ Познани.—**П.**, *Эмилія*, графиня (1806 † 1831), во время возстанія 1830 г. составила проектъ овладѣть Динабургомъ и перенести революцію въ Ливонію и Вѣлоруссію. Собрала около 600 челов., разбила небольшой отрядъ; оспаривая позицію у русскихъ въ Ковно, она проложила себѣ дорогу саблею и бѣжала съ частью своихъ соотечественниковъ въ Пруссію.—**П.**, *Владиславъ*, участникъ революціи

1830 г., издавалъ потомъ въ Парижѣ журналъ *Le Polonais* (1833—36) и дѣйствовалъ въ пользу возстанія 1863 г. — Леонъ II. разстрѣлянъ въ Динабургѣ въ 1863 г. за нападеніе на русскій транспортъ съ оружіемъ. — П., фонтъ, *Густавъ Ивановичъ*, генералъ-лейтенантъ и капитанъ надъ ревельскимъ портомъ (†1848). Въ маѣ 1799 г. на кораблѣ «Эмгейтенъ» отправился въ Англію съ десантными войсками, назначенными дѣйствовать въ Голландіи противъ французовъ, участвовалъ при взятіи Тенедоса, въ сраженіи съ турецкимъ флотомъ у Дарданеллъ и у острова Лемноса.

Платей (Platā), одинъ изъ 12 городовъ біотійской федераціи, близъ Кноэрона, къ ю. в. отъ Оивъ. Знаменитъ побѣдою, одержанною надъ персами Павзаніемъ въ 479 г. до Р. X. Платейцы много способствовали этой побѣдѣ, въ память которой происходили великолѣпныя празднества. Городъ этотъ всегда сопротивлялся владычеству Оивъ, распространившихъ свою власть въ Біотіи. Онъ соединился съ Аѣниами, былъ разрушенъ спартанцами въ 427 г. до Р. X., оиванцами въ 373 и вновь возстановленъ Александромъ.

Платибранцефалія (греч. плоскоширокіе черепа), по Девису отдѣлъ формы череповъ, куда относятся многіе германцы, славяне, большинство монголовъ, патагонцы, паранбы.

Платикриниты (греч.), особый родъ морскихъ ископаемыхъ лилій.

Платиль (Platilles), полотняная ткань, хорошо пробѣленная и гладко сложенная, выдѣлываемая преимущественно во Франціи въ гг. Бове и Шоле. Саксонскіе, силезскіе и богемскіе и. впрочемъ въ достоинствѣ ничѣмъ не уступаютъ французскимъ и вывозятся въ большомъ количествѣ въ Италію, Голландію, Гамбургъ, Америку, Африку и др. Въ торговлѣ различаютъ два сорта и.: *platilles simples* и *platilles royales*; второй изъ этихъ сортовъ самый тонкій. Англійскія и. цѣною ниже нѣмецкихъ, но и достоинствомъ значительно уступаютъ; не смотря на то надѣлія англійскихъ мануфактуристовъ успѣли въ короткое время вытѣснить произведенія нѣмецкихъ мануфактуръ съ рынковъ южной Америки.

Платина, платиновые металлы. Къ числу платиновыхъ металловъ относятся шесть: платина, палладій, родій, рутеній, придій и осмій. Атомный вѣсъ платины, придія и осмія близокъ къ 197—200, а палладія, родія и рутенія — къ 104—106. Такимъ образомъ здѣсь, собственно говоря, есть два разряда металловъ, притомъ совершенно параллельные между собой; три члена въ первомъ разрядѣ и три члена во второмъ, а именно: платина представляетъ сходство съ палладіемъ, придій съ родіемъ, осмій съ рутеніемъ; всѣ они образуютъ одну группу такъ называемыхъ платиновыхъ металловъ. Эта группа характеризуется, подобно группѣ желѣзной, множествомъ общихъ признаковъ, какъ въ физическомъ, такъ и въ химическомъ отношеніяхъ, и притомъ между платиновыми металлами и металлами желѣзными существуетъ также немало общихъ признаковъ, въ особенности, если сравнить придій и родій съ кобальтомъ, а платину съ палладіемъ и никкелемъ. Сходство какъ желѣзныхъ металловъ, такъ и платиновыхъ въ физическомъ отношеніи выражается и обуславливается прежде всего тѣмъ, что атомныя количества элементовъ этой группы обладаютъ близкими и притомъ весьма малыми атомными объемами. Болѣе значительныя массы хромистаго желѣзняка содержатъ въ себѣ платину, которая бываетъ угловатая или даже кристаллическая и отличается отъ другихъ платинъ значительнымъ содержаніемъ металлическаго желѣза и свойствами полярнаго магнетизма. Всѣ платиновые металлы или вовсе неокисляемы или трудно окисляемы, и ихъ соединенія весьма легко возстановляются при накаливаніи и дѣйствіи разныхъ возстановителей, причемъ отдѣляется изъ соединеній кислородъ или галогенныя группы и остается металлъ. Это таковой признакъ для платиновыхъ металловъ, который опредѣляетъ множество ихъ реакцій и то обстоятельство, что эти металлы встрѣчаются только почти исключительно въ самородномъ состояніи. Возстановляемость ихъ такъ велика, что хлористыя ихъ соединенія разлагаются даже газообразнымъ водородомъ и въ особенности при взбалтываніи, нагреваніи и нѣкоторомъ давленіи. Всѣ платиновые металлы, какъ и металлы желѣза-

наго ряда, имѣютъ средній цвѣтъ и, сравнительно, малый металлическій блескъ; всѣ они спутники другъ друга въ природѣ и находятся только въ самородномъ состояніи, притомъ найдены исключительно только въ россыпяхъ, въ немногихъ, сравнительно, мѣстностяхъ. Россыпи эти, конечно, произошли отъ разрушенія нѣкоторыхъ каменныхъ породъ; но коренныхъ мѣсторожденій платиновыхъ металловъ неизвѣстно. Платиновые россыпи извѣстны преимущественно на нѣкоторыхъ рѣчкахъ Уральскаго хребта, на заводахъ Нижне Тагильскомъ и Суховибинскомъ, а также въ Бразиліи, Колумбіи, Санъ-Доминго, о. Борнео; платина находится также въ прирейнскихъ странахъ въ долинахъ Дравы, въ Ирландіи, Гондурасѣ и Калифорніи. Промытая изъ россыпей, платиновая руда представляетъ болѣе или менѣе крупныя зерна, иногда какъ бы полусплавленные желваки, нерѣдко находимые въ змѣеникахъ и известнякахъ. Петенкофферъ доказалъ присутствіе и въ каждомъ кускѣ серебра, находящемся въ обращеніи; Геймаръ открылъ и, въ разныхъ минералахъ. На гондонскихъ золотыхъ приискахъ, въ провинціи Уоко, найденъ кусокъ платины вѣсомъ въ $1\frac{1}{2}$ тамож. фунта, въ Нижне Тагильскѣ два большихъ куска, одинъ въ 16, другой въ 18 ф. Всѣ платиновые металлы—даютъ соединенія съ галондами и при посредствѣ такихъ соединеній—съ другими солеобразными группами и даже съ кислородомъ. Платиновые металлы способны образовывать нѣкоторый родъ непрочныхъ соединеній съ водородомъ. Переработка платиновой руды ведется преимущественно для добычанія самой платины и ея сплавовъ съ придіемъ и родіемъ, потому что эти металлы представляютъ наибольшее сопротивленіе дѣйствию химическихъ реагентовъ и высокой температуры изъ всѣхъ ковкихъ и вязкихъ металловъ: изъ нихъ выдѣлываютъ сосуды, назначаемые для химическихъ цѣлей въ лабораторіяхъ и на заводахъ. Два или нѣсколько кусковъ и, будучи накалены, могутъ быть ударами молота довольно легко сварены въ одинъ кусокъ. Весьма важное свойство платиновыхъ металловъ состоитъ въ томъ, что они не плавятся въ жару печей и развѣ только палладій нѣсколько болѣе плавокъ. Сенклеръ Дениаль въ пятидесятыхъ годахъ въ первый разъ въ значительныхъ количествахъ сплавилъ платину, употребляя для того особую печь. Если желаютъ получить чистую платину, то необходимо прибѣгнуть къ растворенію полученнаго металла или прямо руды царской водкой. Въ царской водкѣ растворяются изъ платиновыхъ рудъ большинство платиновыхъ металловъ и остается нетронутымъ только осмысленный придіи. Металлическая платина въ сплавленномъ состояніи представляетъ удѣльный вѣсъ 21,1. цвѣта сѣраго, мягче желѣза, но тверже мѣди, весьма тягуча, отчего даетъ легко и проволоку, и тонкіе листы, выковывается и вытягивается въ длинныя трубы и т. п. Въ томъ состояніи, въ коемъ она получается, при прокаливаніи, изъ своихъ соединеній, она образуетъ губчатую массу, называемую платиновою губкою, или является въ видѣ порошка (платиновая чернь), во всякомъ случаѣ обладаетъ сѣрымъ цвѣтомъ и характеризуется способностью сгущать кислородъ и другіе газы. Платина ни при какой температурѣ не соединяется съ кислородомъ и даже трудно соединяется съ галондами. Сѣра, фосфоръ, мышьякъ, кремній, при накалываніи дѣйствуютъ на платину болѣе или менѣе быстро. Изъ металловъ многіе съ нею даютъ сплавы. Вообще въ платиновыхъ металлахъ замѣтна большая склонность къ образованію такъ называемыхъ двойныхъ солей. Платина стала извѣстна въ Европѣ съ 1749 г., когда англійскій металлургъ Чарльсъ Вудъ въ первый разъ опубликовалъ отчетъ о свойствахъ этого металла. По новому способу извлекаютъ платину изъ руды сухимъ путемъ, сплавляя руду съ извѣстнымъ количествомъ свинцоваго блеска. Желѣзо, заключающееся въ рудѣ, разлагаетъ свинцовый блескъ, причемъ выдѣляется металлическій свинецъ; въ этомъ свинецѣ платина растворяется, между тѣмъ какъ осмысленный придіи (одна изъ примѣсей) осаждается въ видѣ мелкихъ крупинокъ. Затѣмъ подвергаютъ свинецъ, содержащій платину и нѣкоторые сопровождающіе ихъ металлы, процессу купелляціи, въ трейбофоснахъ. Образовавшійся на поверхности черный кристаллическій порошокъ, состоящій изъ окисловъ родія, придія и свинца, тщательно счищаютъ щеточкой, потомъ переплавляютъ пористую платину въ

известныхъ печакъ, въ пламени гремучаго газа. На Лондонской выставкѣ 1862 года находился кусокъ платины, вѣсомъ въ 90,880 граммовъ расплавленный въ одинъ приемъ на заводѣ Johnson, Matthey and Co въ Лондонѣ. Въ Россіи и Колумбійской республикѣ чеканили изъ н. монету; теперь же металлъ этотъ употребляется преимущественно въ химической техникѣ. Платина встрѣчается въ торговлѣ въ видѣ сплошной массы, или массы губчатой (губчатая платина), или, наконецъ, въ видѣ чернаго порошка (платиновая чернь). Платиновая чернь образуется при дѣйствіи разведенной сѣрной кислоты на сплавъ платины съ цинкомъ. Фирмой Matthey and Co въ Лондонѣ на Вѣнской всемирной выставкѣ 1873 г. выставленъ былъ платиновый самородокъ, вѣсомъ въ 4,728 граммовъ и большой кусокъ чистаго палладія, цѣною въ 48,000 франковъ. Изъ платиновыхъ сплавовъ замѣчательнъ по однообразію массы и неизмѣлимости отъ дѣйствія кислотъ, сплавъ изъ платины и иридія (90% платины, 10% иридія). Изъ этого сплава выдѣлываются нормальныя мѣры и нормальныя разновѣски. Въ 1873 г. добыто н. въ Россіи 96 пуд. 9 ф. (въ 1869 г.—142 п. 39 ф.); добыча уменьшилась не отъ истощенія роселней, а отъ меньшаго требованія н. за границу, гдѣ спросъ на этотъ металлъ весьма непостояненъ. *С. Курп.*

Платинированіе, покрытіе н. неблагородныхъ металловъ, фарфора, фаянса, осажденіе н. гальваническимъ путемъ. — *Платиновая амальма*, соединеніе платины съ ртутью.

Платистеноцефалія (греч. плоскоузкіе черепа), по Девису—отдѣлъ формы череповъ, къ которому относятся готтентоты.

Платіазисъ (греч.), медленное, неправильное произношеніе словъ, происходящее отъ косноязычія.

Платнеритъ минералъ, тоже, что тяжелая свинцовая руда.

Платнеръ (Platner), *Эристъ*, врачъ и философъ (1744†1818), занимался философіей, признавалъ идеи Лейбница, возставалъ противъ Канта и, наконецъ, впалъ въ скептицизмъ. Сочиненія его: «Anthropologie», 1771; «Nouvelle Anthropologie», 1790; «Questionum physiologicarum», 1793; «Aphorismes philosophiques», 1796 и 1800.—**П.**, *Герцъ*, основатель первой желѣзной дороги въ Германіи, открытой въ 1835 г., депутатъ мюнхенской палаты, далъ 30,000 гульденовъ, безъ всякихъ гарантій, для приготовительныхъ работъ по этой дорогѣ, замѣчательной тѣмъ, что до сихъ поръ еще даетъ болѣе дохода, нежели всѣ дороги, открытыя впослѣдствіи. Восьмидесяти лѣтъ П. присутствовалъ на 25 лѣтнемъ юбилей первой нѣмецкой желѣзной дороги.

Платно (старинное названіе), полотно, тонкій холстъ.—*Платно*, царская торжественная верхняя одежда изъ бархата, обьяри или атласа съ горностаевымъ воротникомъ и соболей опушкой, съ широкими и короткими рукавами, съ кружевомъ вдоль полъ и по подолу, съ запонами и другими украшеніями. При вѣнчаніи на царство н. возлагалось на вѣнчаемаго въ храмѣ поверхъ становаго кафтана. Платна какъ и прочія одежды Большой Казны, раздѣлялись на наряды; такихъ нарядовъ по выходамъ царя Михаила Федоровича извѣстно восемь.

Плато, плоская возвышенность. Главныя плато при скатѣ Гималая и Алтайскихъ горъ; въ Америкѣ у Квито; въ Россіи Ваддайскія горы, во Франціи Ландское плато, между Вогевскими горами и Котдоромъ.

Платовъ, *Матвей Ивановичъ*, графъ, атаманъ войска донскаго, р. въ 1751 г. изъ благородной фамиліи первоначально греческаго происхожденія, началъ военную службу въ 1770 г., служилъ подъ командою Суворова 1782 и 1783 на Кубани и въ Крыму, отличился при взятіи Очакова 1778 г., передъ Акерманомъ и Бендерами 1789 г. и подъ Измаиломъ 1790, сдѣланъ атаманомъ въ 1801 г. Въ войнѣ 1805 г. отличился при Веллау; въ войнѣ съ Турціей, подъ командою Прозоровскаго, взялъ крѣпости: Гирсово и Кистенджи и преслѣдовалъ турокъ до Силистріи; здѣсь взялъ въ плѣнъ двухъ-бунчужнаго пашу Махмуда. Особенную извѣстность приобрѣлъ въ войнѣ 1812 г., прикрывалъ отступленіе арміи Багратиона; при Бородинѣ отрядъ его произвелъ блистательную атаку на лѣвый флангъ Еленія Богарне; подъ Мало-Ярославцемъ едва

не захватилъ въ плѣнъ самого Наполеона близъ села Лужи и опрокинулъ арріергардъ Даву близъ Полоцкаго монастыря. П. безпрерывно преслѣдовалъ французовъ до Березины; около Коппо и Вильно разбилъ французовъ и отналъ у нихъ все награбленное, множество пушекъ. Въ 1813 разбилъ генерала Лессера, а послѣ Лейпцигскаго сраженія преслѣдовалъ врага до Рейна. Въ 1814 и 1815 г. П. принималъ участіе во всѣхъ замѣчательныхъ сраженіяхъ. Ум. въ 1818 г.

Платовый, собственно—серебрянный; отсюда староплатовая, новоплатовая и мексикоплатовая монета въ Испаніи.

Платоники августова вѣка: Фрасилъ Мендскій, названный астрологомъ, Азхиной, Плутрахъ херонейскій, Апулей, Максимъ тирскій и Галіенъ. Характеръ этой школы эклектицизмъ.

Платонова, одна изъ примадоннъ русской оперы, происходитъ изъ нѣмецкой фамиліи около Либавы, вышла за мужъ за офицера Тванева, который умеръ въ 1875 г. Пѣніе ея не отличается особенною силою и даже вѣрностью, но искусная игра и пріятность голоса сдѣлали П. любимицей петербургской публики.

Платоновъ, И., профессоръ харьковскаго университета, юристъ, написалъ: Вступительное понятіе въ ученіе о благоустройствѣ (Харьк. 1856 и др.).

Платонъ, знаменитый греческій философъ, сынъ Аристона и Периктионы, род. въ Афинахъ 429 г. до Р. Х. изъ благороднаго происхожденія. Настоящее его имя Аристотель: по причинѣ ширины лба или груди названъ П. Онъ началъ писать стихи, но, по совѣту Сократа, обратился къ философіи и, хотя находился въ сообществѣ съ учениками Гераклита, Кратила, однако учился у Сократа лѣтъ 8—9. По смерти его, не находя безопасности въ Афинахъ, посѣщалъ въ Мегарѣ школу Евклида, потомъ путешествовалъ въ Египтъ, въ Грецію, Сицилію, изучилъ всѣ системы философій и религій. Діонисій Сиракузскій выдалъ его лакедемонскому посланнику Поллису, который продалъ П. какъ невольника. Выкупленный изъ неволи, П., возвратясь въ Афины, основалъ академію. Многіе города просили его написать для нихъ конституцію. П. ѣздилъ въ Сицилію еще два раза, въ послѣдній разъ по приглашенію Діонисія младшаго, и по возвращеніи изъ третьей поѣздки въ Сицилію жилъ въ Афинахъ и ум. 348 г. на 82 г. отъ рожденія. Философія П. заключаетъ въ себѣ всю мудрость грековъ. Въ ней соединены системы Гераклита, Парменида, Пифагора, Сократа съ правилами египетскихъ жрецовъ. Это апогей греческаго развитія. Ученіе П. экзотерическое (публичное) и эзотерическое (тайное). Въ немъ заключаются всѣ тогдашнія науки: психологія, логика, метафизика, теологія, мораль, политика и эстетика. Сущность философій П. состоитъ въ ученіи объ идеяхъ. Еще и до сихъ поръ ученіе не пришли въ соглашеніе относительно этого понятія у П.: разумѣлъ ли онъ подъ ними то, что мы разумѣемъ подъ родовыми понятіями, или же совершеннѣйшіе типы, идеальные первообразы, которыхъ копіи суть вещи,—это еще вопросъ, подлежащій спору. Но какъ бы то ни было, П. допускалъ особое существованіе этого міра идей, внѣ и помимо міра чувственно познаваемыхъ вещей. Отгесивая въ мірѣ вещей вѣчный, не подлежащій возникновенію и уничтоженію элементъ, П. считаетъ задачею философскаго познанія именно познаніе этого міра вѣчныхъ идей. Философія П., принимающая особые міры: идей и вещей, опять даетъ намъ поводъ къ вопросу о двухъ или нѣсколькихъ мірахъ. Но въ этомъ случаѣ два міра П. для познанія равняются одному: ибо вещи, по его ученію, все таки имѣютъ нѣчто общее съ идеями, или иначе, идеи соприсноущи вещамъ. Философскій методъ познанія, названный П. діалектическимъ, даетъ возможность подняться отъ низшаго, призрачнаго міра вещей, къ высшему, истинно и вѣчно сущему міру идей, изъ которыхъ высшая есть идея блага (она же и деміургъ). Хотя познаніе идей и особенно высшей міровидительной и не можетъ быть абстрактно, но все таки къ нему ведетъ одинъ путь познанія чувственныхъ вещей по діалектическому методу. Самая высшая идея у П.—идея блага, высшая изъ всѣхъ (идея Бога). Ученіе о душѣ у него довольно возвышенно. П. считаетъ знаніе неразрывнымъ съ соотвѣтственною жизнью. Отъ П. остались сочиненія въ видѣ разговоровъ (всѣхъ 34); сущность долженъ содержать разгово-

воръ «Федръ»; переведены на всѣ языки. Лучшимъ почитается разговоръ о республикѣ. На русскомъ сочиненіи П. въ пер. Карпова (1863), неполномъ. Философія П. есть дальнѣйшее развитіе ученія Сократа. Теорія Платона служитъ основаніемъ нравственности, политики и искусства. Въ искусствахъ артистъ долженъ всегда имѣть въ виду идеалъ прекраснаго, а въ нравственности идеалъ добра. Политика таже нравственность, перенесенная въ государство. Въ психологіи П. называетъ душу самодвижущеюся силою. Онъ признаетъ существованіе трехъ душъ: разумной въ головѣ, неразумной въ животѣ и ниже, раздражительной въ сердцѣ. Въ своей «республикѣ» П. подчиняетъ личность государству, устанавливаетъ касты, хочетъ, чтобъ женщины были общими, а дѣти воспитывались государствомъ, не зная родителей. «Республика» П. служила образцомъ для послѣдующихъ утопистовъ. — *Платоническая любовь*, духовная, чуждая чувственныхъ стремленій, названа такъ потому, что Платонъ различалъ у любви двухъ половъ два вида: чувственную и духовную, и только послѣднюю признавалъ средствомъ къ занятію философскими и божественными идеями.

Платонъ, *Леоновичъ* митрополитъ московскій, сынъ священника села Чашникова, Московской губ., род. 1737 г., учился въ московской академіи, вступилъ въ монашество 1758 г., былъ учителемъ и ректоромъ московской семинаріи, намѣстникомъ Сергіевской Лавры, законоучителемъ великаго князя Павла Петровича и придворнымъ проповѣдникомъ (4 года), архимандритомъ Троицкаго монастыря, съ 1766 г., епископомъ тверскимъ съ 1770 г., архіепископомъ съ 1775 и митрополитомъ московскимъ съ 1787 г., ум. 1812 г. Имъ основано много духовныхъ училищъ въ тверской и московской епархіяхъ, Введенскій монастырь съ семинаріею и написано множество «Словъ и Рѣчей», «Акаѳистъ Сергію», «Краткая исторія русской церкви», «Письма къ русскимъ и иностраннымъ ученымъ» и др. Лучшими сочиненіями этого плодовитаго и краснорѣчиваго писателя признаются: «Краткое Богословіе», «Инструкція благочиннымъ», «Увѣщаніе раскольниковъ», «Краткіе катихизисы для священниковъ и дѣтей», и поученія въ составленномъ имъ (вмѣстѣ съ митрополитомъ петербургскимъ Гавріиломъ) сборникѣ поученій на всѣ воскресные и праздничные дни. См. *Смирнова*: Жизнь П. (1856). — П., архіепископъ Костромской и Галичскій, написалъ: Сокращенное изложеніе догматовъ вѣры (1869); Собраніе нѣсколькихъ словъ (2-е изд. 1870). Прежде Костромы былъ архіереемъ въ Астрахани и Рязѣ. — П., архимандритъ, составилъ: Православное нравственное богословіе (изд. 4-е, Спб. 1867).

Платонъ *Львовичъ Салтозоровъ*, Астраханскій мѣщанинъ, членъ Поморской церкви, писатель осмысленныхъ годовъ противъ галилеянъ и еоюдосіянъ.

Платта, старинный шведскій талеръ изъ мѣди, длины 1½ фут., шир. въ 1 футъ и ¾ дюйма толщины.

Платте (Platte), рѣка въ сѣверной Америкѣ, вытекаетъ изъ Скалистыхъ горъ и впадаетъ въ Миссури; 196 миль теченія: рѣчная область 4,033 кв. м. Ея притоки: Лун-Форкъ, Нортъ-Форкъ и Саллинь-Риверъ.

Платтень (по венгерски Балатонъ), самое большое озеро въ Венгріи, между самогайскимъ, шаладерскимъ и веспримскимъ комитатомъ, въ длину 10, въ ширину до 4 миль; поверхность въ 24 кв. миль; соединяется съ Дунаемъ посредствомъ рѣчки Сіо. Къ плаванію мало удобно по волненію; съ 1849 г. здѣсь ходитъ пароходъ; въ сильный холодъ замерзаетъ, богато рыбою.

Платтлоу (нѣм. Plattloth), у моряковъ — покрывало для закрытія отверстія свѣта.

Платформа (франц. plateforme). 1) Родъ открытаго вагона на желѣзной дорогѣ, для перевозки матеріала. 2) При продолжительной стрѣльбѣ изъ орудій, стоящихъ на томъ же самомъ мѣстѣ, отъ отката и накатыванія колеса скоро образуются на поверхности земли колѣна, которыя затрудняютъ движеніе орудія, а къ тому же и понизятъ его ось, такъ что стрѣльба поверхъ бруствера и сквозь амбразуры затруднится. По этому весьма полезно подъ орудія настлать досчатые помосты, называемые платформами. П. назначается только подъ орудіе, и потому для полевыхъ орудій она имѣетъ видъ прямоугольника, котораго ширина около 2, длина около 3 сажень. П. состоитъ (у амбразуръ): изъ 3 продоль-

нихъ *лежахъ*, досчатой настилки и упорнаго бруса (или *ноккера*, или *приме-локи*), располагаемаго у самой внутренней крутости бруствера, для того, чтобъ колеса лафета ударялись при накатываніи въ него, а не по внутренней кру-тости. Настилочныя доски или прибиваются къ крайнимъ лежахъ гвоздями, или по краямъ платформы располагаются двѣ поперечныя (брусья), прибиваемыя гвоздями къ крайнимъ лежахъ, а настилочныя доски удерживаются на мѣстѣ между этими поперечинами и лежами. И. чаще всего располагаются горизон-тально. Иногда ихъ тыльная часть подымается для уменьшенія отката. Иногда лежаи не врываются, а располагаются на горизонтѣ, для уменьшенія глубины амбразуръ. На барбетахъ и еще необходимое, такъ какъ земля, изъ которой насыпаны барбеты, разрыхлена. Для большей прочности этихъ и. иногда подъ лежаи перпендикулярно къ нимъ кладутся еще *подушки*. П., располагаемая на барбетѣ въ исходящемъ углѣ, не прямоугольна: она должна покрывать всю по-верхность барбета, такъ какъ стоящее на немъ орудіе должно имѣть возмож-ность стрѣлять по тремъ разнымъ направленіямъ. За недостаткомъ достаточнаго количества матеріала для устройства описанныхъ платформъ, можно удовлетво-ряться *полуплатформами* (настилка только подъ колеса) и *летучими платфор-мами*. Последнія состоятъ только изъ 4 брусьевъ: 2 брусьевъ на колеса, 1-го подъ хоботъ лафета и *ноккера*. Употребленіе ихъ возможно только при стрѣльбѣ строго по одному направленію (напр. для продольной обороны рововъ). Еслибъ не было матеріала для устройства и этихъ упрощенныхъ П., то въ такомъ слу-чаѣ можно площадку подъ орудіе выстлать фанинами, переносными плетнями, посыпая ихъ сверху землею; можно покрыть эту площадку щебнемъ, хорошенъко утрамбовать ее и проч. При стрѣльбѣ изъ орудій болѣе тяжелыхъ (крѣпостныхъ осадныхъ) безъ платформъ обойтись нельзя. Эти и. болѣе сложнаго и болѣе прочнаго устройства. Онѣ имѣются готовыя и входятъ въ составъ осадныхъ парковъ и крѣпостной артиллеріи.

П. К.

Платцеръ (Platzer), *Иоанъ-Викторъ*, художникъ нѣмецкой школы періода упад-ка некуства, ученикъ своего вѣчнаго Кесслера (1704 † 1767), работалъ въ Вѣнѣ съ 1730 по 1755 г. Изъ картинъ его въ Петербургскомъ эрмитажѣ: «Пиръ въ саду» и «Концертъ».

Плауенъ (Plauen), городъ саксонскаго королевства, на лѣвомъ берегу Эль-меръ-Бланка, въ 35 килом. къ ю.-в. отъ Циннау; 23,355 жит. Нѣсколько учебныхъ заведеній, старинный замокъ, фабрики: бумажная и писчая. — *Плауенскій каналь*, въ сѣверной Германіи, составляетъ кратчайшій путь между Эльбою и Га-пелемъ.

Плауновыя (Lycorodiaceae), сем. тайнобрачныхъ растеній; плодики двоякіе: мужскіе и женскіе; споры также двоякія: одні, проростая, производятъ небольшіе заростки, другія — пузырьки съ живчиками. Первыя называются микроспорами, вторыя макроспорами. Травянистыя, рѣдко кустарникія растенія, многолѣтнія, сухо-путныя или водяныя; стебли стелящіеся или плзучіе, рѣдко стоячіе. 2 вида: плауны и корнеплодниковыя. Самыя большія и красивыя изъ этого сем. растутъ въ жаркихъ странахъ, нѣкоторыя въ умеренной полосѣ Европы и даже на высо-тахъ Альпъ и въ Лапландіи. Иныя даютъ красящее вещество. Споры нѣкото-рыхъ видовъ и. представляютъ гнѣзную, свѣтло-желтоватую пыль; ихъ держатъ въ аптекахъ подъ змеемъ плаунаго сѣмени; оно употребляется для обсыпанія пилуль; также, по чрезвычайно легкой воспламеняемости, служить для фейер-верковъ, представленія молніи въ театрахъ и проч. *Lycorodium clavatum* даетъ быстро воспламеняющійся порошокъ, употребляемый въ аптекахъ.

Плауны (*Lycorodium clavatum*), то же, что топтунъ.

Плауны ископаемые значительно превосходятъ числомъ своимъ теперь живу-щихъ. Они преобладали преимущественно въ каменистоугольной формации. Семей-ства ископаемыхъ: псапониевыя, ситилларіевыя, лепидодендровыя и др.

Плауцианъ, *Луцій-Фулвій*, префектъ преторіи при императорѣ Септиміи Се-верѣ, африканецъ, имѣлъ большое вліяніе на Севера и былъ первымъ гоните-лемъ христіанъ 199 г., отдалъ свою дочь, Плаутилу, за Каракаллу, старшаго

сына императора, въ 202 г.; но молодой принцъ, ненавидѣвшій его, обвинилъ передъ отцомъ, который и казнилъ его въ 203 г.

Плафонъ (Plafond), нижняя поверхность потолка, свода, купола, покрытая слоемъ штукатурки или архитектурическими украшеніями; онъ долженъ казаться логичнъ и въ соответствии со стѣнами. — *Плафонная живопись* бываетъ или орнаментальная, или представляетъ цѣлыя картины, принадлежить къ труднѣйшему роду. П. Рафаэля и его современниковъ представляютъ обыкновенныя картины, прибитыя къ потолку. Вскорѣ стали сокращать фигуры (раккурсъ), представляя ихъ такими, какими дѣйствительно казались бы живыя фигуры, помѣщающіяся вверху на облакахъ, зрителю, который смотритъ снизу. Въ этомъ отношеніи нѣтъ лучше пармскаго купола Корреджіо. Въ позднѣйшее время въ Германіи (Мюнхенъ, Пильницъ) возвратились къ методу Рафаэля. У насъ въ ориштажѣ (нижній этажъ) есть копія съ плафона Корреджіо (эскизъ).

Плаха, 1) вообще всякая гладкая доска у крестьянъ, 2) небольшая доска, на кою при казни обезглавленіемъ кладется голова преступника, 3) то же, что знамя.

Плаховъ, *Иаверинній*, род. во второмъ десятилѣтіи XIX вѣка и уже умеръ для искусства; талантливый ученикъ Венеціанова, живописецъ быта, развивавшійся въ академіяхъ художествъ петербургской и дюссельдорфской; процвѣтаніе его относится къ тридцатымъ годамъ. Лучшія произведенія: «Подвалъ», «Лодки въ бурю», «Финляндскія сцены», «Повѣшенный бытъ».

Плацента (Placenta), въ анатоміи — послѣдъ, дѣтское мѣсто, плева, въ которой развивается ребенокъ; въ ботаникѣ, сѣмянные доли.

Плацентій, или *Plaisant, Жанъ-Леонъ*, доминиканецъ († 1548). Сочиненія его: «Catalogus omnium artistitum Pungrensium, Trajectensium et Leodiensium», 1529; «Pugna porcorum», 1530, поэма въ 253 стиха, всѣ слова которой начинаются съ буквы П.

Плацеры, богатія золотыя россыпи въ Калифорніи и др. мѣстахъ.

Плацидія, дочь Θεодосіа великаго и сестра Аркадія и Гонорія (р. около 388 + 450), была взята въ плѣнъ Аларикомъ при осадѣ Рима 410 г.; должна была выйти за Атаульфа, двоюроднаго брата побѣдителя, но со смертію его получила свободу за большой выкупъ, вскорѣ потомъ вышла за Констанція, отъ котораго имѣла двухъ сыновей: Гонорія и Валентина III. Управляла восточною имперіей подъ именемъ послѣдняго.

Placidamente (placido итал.), въ музыкѣ — спокойно, хладнокровно.

Плацъ (нѣмец. Platz), всякая большая площадь, преимущественно же назначенная для смотра или обученія войскъ.

Плацъ адъютантъ, оберъ-офицеръ, назначаемый въ помощь плацъ-маіору; въ нихъ заведываніи находятся проходящія команды; они составляютъ рапорты о больныхъ, проѣзжающихъ и т. п. — *Плацдармъ*. См. объясненіе этого слова въ статьѣ «прикрытый путь». — *Плацъ-маіоръ*, старшій изъ офицеровъ крѣпостныхъ или при комендантѣ; въ небольшихъ крѣпостяхъ, гдѣ нѣтъ коменданта, должность ихъ исправляютъ плацъ-маіоры, заведуютъ военною полиціею и арестантами.

Плачевница, въ библіи такъ называется женщина, нанятая оплакивать умершаго при погребеніи (Іер. 9, 17, 2; Парал. 35, 25). — *Плачь* у древнихъ іудеевъ (Быт. 50, 3) по царямъ продолжался 72 дня. Іакову, отцу Іосифа, перваго въ государствѣ послѣ царя, воздана была царская почестъ. — *Плачь Іереміи*, каноническая книга библіи, см. Іеремія.

Плашки, сосновые брусья длиною отъ 4 до 9 футовъ, толщиною до 3 дюймовъ, шириною отъ 5 до 9 дюймовъ, отправляются за границу только изъ Петербурга и Кронштадта. П. должны хорошо колотиться, назначаются на дѣланіе драпокъ для рѣшетенія стѣнъ предъ штукатуркою. Въ 1860 году отправлено за границу 450,000 п.

Плашкотные мосты, настланные на плоских судахъ, утвержденных на якоряхъ (см. мостъ). — **Плашкота**, особаго устройства грузовое судно, приспособленное при самомъ маломъ углубленіи поднимать наибольшую тяжесть: для тяги бичевою нощъ и корма у нихъ одинаковой высоты. Такія суда употребляются главнымъ образомъ въ портахъ. Большія лодки, идущія по Эльбѣ въ Гамбургъ, наз. гамбургскими п.

Плашмаль, въ технологіи — названіе сѣрнистаго серебра.

Плащаница, поделка, полотно съ изображеніемъ Христа, лежащаго въ гробѣ; выносятся среди храма въ вечерню пятницы страстной недѣли.

Плащина, площадь (*Pediculus pubis*), паразитическое изъ сем. вшей, съ небольшою грудью, мало отдѣляющейся отъ брюшка, заводится въ волосахъ на нижней части живота, иногда подъ мышками и на бровяхъ; размножаются отъ нечистоты, легко уничтожаются втираніемъ ртутной помады.

Плебаниъ (лат.), католическій священникъ при городской церкви.

Плебен (*Plebs*), послѣдній классъ римскаго народа, составившійся изъ свободныхъ гражданъ, непринадлежащихъ къ сословію патриціевъ, или кліентовъ. П. упоминаются уже при Ромулѣ (смерть его). Первоначально они образовали общину мелкихъ собственниковъ, послѣ Тулла Гостилия и Анка Марція, подъ покровительствомъ царя, обязанную военною службою, но безъ политическихъ правъ. Сервій Туллій сдѣлалъ ихъ гражданами (*cives*) и устроилъ ихъ внутреннюю организацію. Долгое время п. были исключены изъ всѣхъ народныхъ должностей (*honores*), но, наконецъ, получили особенное управленіе, трибунатъ. Тягость налоговъ, обѣдѣніе принудили ихъ къ вооруженному выходу на священную гору въ 494 году до Р. X. вслѣдствіе чего ихъ начали принимать въ должности: въ квесторскую, въ консульство и градоначальники, въ диктаторы, цензоры, и наконецъ въ 254 г. одинъ изъ плебеевъ былъ великимъ первосвященникомъ. Въ экономическомъ отношеніи, обыкновенно п. считаются бѣдняками, но этого далеко нельзя считать общимъ правиломъ; и вообще дуализмъ, раздѣляющій патриціевъ отъ п. по правамъ и вещному владѣнію (у патриціевъ *dominus esse*, у п. — *in bonis habere*) нашелъ себѣ противника въ г-нѣ Азаревичѣ (Патриція и плебей, Спб. 1875). По утратѣ патр. ихъ значенія, изъ обоихъ сословій выходили *patres*, какъ новый видъ благородства, и *ordines*, особые классы общества. При императорахъ п. назывались граждане муниципій, въ противоположность декуріонамъ. Въ общемъ употребленіи п. называютъ плебейскіе классы.

Плебисцитъ (*Plebiscitum*), законъ у древнихъ римлянъ, даваемый плебейми въ трибахъ на предложенія народнаго трибуна. Законъ Горация и Валерія, 449 г. до Р. X. подтвержденный Публиціемъ Фило, въ 339 г. сдѣлалъ п. обязательнымъ для всѣхъ гражданъ. Во Франціи во времена первой республики дали названіе п. всѣмъ предложеніямъ, представляемымъ народу на его утвержденіе; Наполеонъ I пользовался п. При Наполеонѣ III п. были употреблены дважды для санкціи императорской власти народомъ, при чемъ пущены были въ ходъ всевозможныя уловки.

Плеса наружная, зародыша (*Chorion*), виѣшняя ворсинчатая оболочка яйца животныхъ и человека во время развитія въ немъ зародыша. Вначалѣ представляетъ прозрачный гладкій пузырь; впоследствии утолщается и покрывается развѣтвляющимися стрѣлками, которыя, сплетаясь между собою, участвуютъ съ материнскою оболочкой въ образованіи такъ называемаго послѣда или мѣста, въ которомъ происходитъ переходъ кислорода изъ крови матери въ кровь зародыша и переходъ угольной кислоты въ обратномъ порядкѣ; этотъ же органъ служитъ и для переноса питательныхъ веществъ изъ материнскаго организма къ зародышу. У человека развивается только одинъ послѣдъ, а у многихъ животныхъ (наприм. жвачныхъ) нѣсколько плацентарныхъ мѣстъ. А. Р.

Плевель (*Loium*), растение изъ рода злаковъ колѣна ячменевыхъ. Соцвітіе колось, извилистый стержень котораго снабженъ выступами, несущими по 1

колоску. Колоски содержатъ отъ 3 до 10 цвѣткѣ и больше. Кроющія чешуи крупны, длиною въ половину или даже въ цѣлый колосокъ. Однолѣтнія или многолѣтнія травы, вѣтвятся пучками изъ пазловыхъ колѣнъ сплхъ. Виды: *англійскій рай-грасъ*, *плевель многолѣтній* (*L. repenne*); колоски длиннѣе кроющихъ чешуй; молодые листья сложены по длинѣ. Распространенъ по всей Европѣ, со включеніемъ Евр. Россіи, начиная отъ Финляндіи, Петербурга, Москвы и Кавказа, также на Кавказѣ и въ Крыму. Хорошая кормовая трава, образуетъ лучшіе садовые гавоны. *Итальянскій рай-грасъ* (*L. italicum*); колоски длиннѣе кроющихъ чешуй; молодые листья свернуты; стержень чрезвычайно ломкій. Растетъ въ южной и юго-западной Европѣ. Одна изъ лучшихъ кормовыхъ травъ. *Плевель*, пл. опьяняющій (*L. temulentum*); кроющія чешуи одинаковой длины съ колосками или даже подлиннѣе; основаніе стебля пускаетъ лишь цвѣтущія вѣтви. Растетъ тамъ же, гдѣ и англ. рай-гр. переходитъ и за Уралъ. Съ десятины получается зерна англ. рай-граса 50—64 четвер., стеблей 120—180 пуд. (средній вѣсъ четверка хорошихъ сѣмянъ 17,7 ф.). Въ сравненіи съ луговымъ сѣномъ (1), итальянскій рай-грасъ въ цвѣту стоитъ 1,16, англійскій 0,80, французскій 0,80. Зеленый кормъ гораздо ниже (0,80). III.

Плевникъ, трава Новой Голландіи и антарктической Америки.

Плевокъ, бѣлый червячокъ, личинка особаго рода мухи, кладущей яйца на мясо.

Плевралгія (греч.), боль подъ ребрами.—*Плевремія*, воспаленіе грудной перепонки, колотье въ боку.—*Плевроннемоія*, воспаленіе легкихъ вмѣстѣ съ грудною перепонкою.

Плевродинія (греч.), ложное воспаленіе подреберной плевры.

Плевры (*Pleurae*), тонкія серозныя перепонки, которыя, составляя вполнѣ замкнутыя мѣшки, покрываютъ поверхности легкихъ и выстилаютъ занимаемыя ими пространства грудной полости. Такимъ образомъ каждая плевра дѣлится на два главнѣйшихъ отдѣла: на *подреберную* плевру (*pleura parietalis*) и *легочную* (*pleura pulmonalis*). Первая поднимается на обѣихъ сторонахъ въ верхъ за предѣлы перваго ребра и примыкаетъ къ нижней поверхности лѣстничныхъ мышцъ. Отъ грудины и отъ реберъ каждая плевра идетъ къ своему легочному корню, откуда переходитъ на легкое, покрываетъ его вполнѣ и наконецъ направляется къзади, къ боковымъ поверхностямъ грудныхъ позвонковъ. Внутренняя стѣнка той и другой плевры получаетъ названіе *средней перепонки* (*mediastinum*). Основною плевръ служатъ соединительная ткань, къ которой примѣшаны эластичныя волокна; легочная часть плевръ менѣе толста, чѣмъ реберная; свободная поверхность плевры покрыта толстымъ слоемъ эпителія, состоящаго изъ многоугольныхъ клѣточекъ.

Плевунъ, большоголовый кашалотъ (см. эт).

Пледъ (анг. *Plaid*), большой четверугольный шерстяной платокъ, преимущественно цвѣтной, клѣтчатый, которымъ шотландцы закрываютъ плечи, перекрещивая его на груди, вошелъ недавно во всеобщее употребленіе.

Плезіозауры или змѣящеры (*Plesiosaurida*), сем. допотопныхъ животныхъ, пресмыкающихся изъ отряда водоящеровъ; большія животныя съ небольшою головою, на очень длинной и тонкой шеѣ, какъ у змѣи, съ тѣломъ млекопитающаго, съ ребрами хамелеона и съ перепончатыми ногами въ видѣ плавниковъ; хвостъ короткій; глаза окружены роговымъ кольцомъ. Зубы доходятъ почти до глазъ, какъ у крокодила, но 27 вверху и внизу. Позвоночный столбъ имѣетъ 90—100 позвонковъ. П. обиталъ только по берегамъ морей и бухтъ, обращая длинную шею во всѣ стороны для добыванія пищи. Сюда относятся: п. *длинношейный* (*Plesiosaurus dolichodeirus*), болѣе 3 метр. длины. Остатки п. находятъ въ горной и мѣловой формаціяхъ. III.

Плейель (*Pleyel*), *Иматій*, композиторъ (1757 † 1831), ученикъ Гайдна, въ 1787 г. капельмейстеръ въ Страсбургѣ, ум. въ Парижѣ, гдѣ завелъ одинъ изъ лучшихъ музыкальных магазиновъ вмѣстѣ съ фортепіанною и инструменталь-

пою мастерскою. П. преимущественно писалъ инструментальную музыку. — П., *Камилъ*, старшій сынъ предъидущаго (1792 † 1855), также фортепیانний мастеръ, композиторъ и пианистъ, написалъ много сочиненій (тріо, сонаты и небольшія пьесы для фортепیانно). — П., *Мари-Фелисите*, жена предъидущаго (1811 † 1875), ученица Герца и Калькбреннера, профессоръ музыки въ бруссельской консерваторіи, извѣстна какъ пианистка; давала концерты во всей Европѣ.

Плейеръ (Pleuer), *Иманъ*, Эдлеръ фонъ, австрійскій государственный человѣкъ (р. 1811), былъ министромъ торговли 1867 — 1870, держался свободы торговли, написалъ, между прочимъ: *Die engl. Fabrikgesetzgebung* (Wien, 1871).

Плейтукъ (обл.), бранное прозвище еврея.

Плейтъ, небольшое голландское судно, съ такими же парусами, какъ у челюка.

Плейтъ-болтъ, плоскошлипшій болтъ, употребляемый въ кораблестроеніи.

Плейфайръ (Playfair), *Лейонсъ*, англійскій химикъ (р. 1819), генералъ инспекторъ госпиталей, сдѣлалъ много, какъ членъ комиссіи о публичномъ здоровьи, слѣдившей за состояніемъ здоровья въ большихъ мануфактурныхъ центрахъ Англіи, и публиковалъ замѣчательный отчетъ по этому предмету. Въ 1858 г. приглашенъ на кафедру химіи въ Эдинбургскій университетъ.

Плейсертъ, *Джонъ*, геологъ и математикъ шотландскій (1749 † 1810), пресвитеріанскій священникъ, профессоръ математики въ Эдинбургѣ, одинъ изъ главныхъ редакторовъ журнала «Edinburg Review», написалъ: *Правила геометріи*, «Начертаніе натуральной философіи», «Полная система древней и новѣйшей географіи».

Плектронъ (Plektron, лат. Plectrum), плектрумъ, палочка изъ тонкаго дерева или изъ слоновой кости, которой древніе играли на лирѣ и на цитрѣ, прежде нежели придумали играть пальцами.

Плектруда, жена Папина Геристальскаго, управляла, по смерти мужа, въ 714 г. государствомъ подъ именемъ сына своего Теобальда.

Пледо, *Луи-Робертъ-Иполитъ де-Брезанъ*, графъ де, французскій дипломатъ (1699 † 1734), былъ посланникомъ въ Даніи, когда Станиславъ Лещинскій, избранный во второй разъ королемъ Польши 1773 г., былъ осажденъ 80,000 русскихъ въ Дандигѣ. П. пришелъ къ нему на помощь съ 1,500 французами, три раза нападалъ на русскихъ, но былъ побѣжденъ и убитъ въ сраженіи. Послѣ него осталось нѣсколько мелкихъ стихотвореній.

Племпъ, рыболовное судно въ Голландіи.

Племя, порода человѣческая, имѣющая свои отличительныя черты. Еще недавно п. считалось типомъ, который проходилъ свое развитіе, не измѣняясь, сохраняя старыя, унаслѣдованныя качества; но изученіе исторіи на новыхъ началахъ показало, что развитіе культуры производитъ извѣстныя перемѣны въ типѣ, что именно тѣ племена и сохраняются, которыя имѣютъ способность быстро воспринимать извѣстныя измѣненія или улучшенія. Различныя племена одарены въ разной степени этой способностью приспособленія и совершенствованія: племена, имѣющія ее въ слабой степени, исчезаютъ, расплавляются въ другихъ (индѣйцы въ Америкѣ, поляки въ Германіи и пр.). Принимая этотъ результатъ новѣйшихъ историческихъ изслѣдованій, не слѣдуетъ, однако, отрицать того, что первоначальный типъ племени окрашиваетъ всю исторію его развитія извѣстнымъ цвѣтомъ, который иногда трудно усмотрѣть, но который порою заявляетъ себя столь ясно. Съ развитіемъ культуры, борьба за существованіе становится труднѣе, и тогда-то выдѣляются тѣ племена, которымъ принадлежитъ обладаніе и будущность; такимъ образомъ является дѣленіе племенъ на способныхъ къ развитію и мало способныхъ. Въ главѣ первыхъ, какъ показываетъ исторія, стоятъ индо-европейскія племена, достигшія высшей степени развитія въ ужѣренныхъ климатахъ Европы, при болѣе выгодныхъ условіяхъ.

Число исчезнувшихъ породъ человѣческихъ чрезвычайно велико, и главнѣйшимъ образомъ онѣ падали подъ гнетомъ бывшей имъ не по силамъ цивилизаціи; число такихъ жертвъ впередъ также должно быть значительно. Въ настоящее время самое поражающее вымирание происходитъ въ Новой Голландіи и Полинезіи, въ первой отъ присутствія европейцевъ, а въ послѣдней гибель туземцевъ принисываютъ имъ самимъ. Впрочемъ, вопросъ о инстинктѣ, не культурныхъ расахъ есть вопросъ и общественной морали; огражденные отъ посторонняго хищничества, сплоченные въ одну массу и снабженные учителями и безкорыстными руководителями, и эти низкія расы могутъ сдѣлаться культурными. Этотъ вопросъ со временъ Руссо, провозгласившаго равенство бѣлыхъ и черныхъ людей, сдѣлалъ большіе успѣхи, но дѣло въ томъ, что исторія не ждетъ, и въ то время, какъ одни племена воспѣютъ въ застоѣ, другія быстро идутъ впередъ и по естественному закону поглощаютъ отсталыхъ. Въ этой борьбѣ за существованіе естественно возникла новѣйшая мысль—группированіе племенъ родственной породы въ одно цѣлое для своего спасенія. Антропология предлагаетъ различныя дѣленія племенъ по цвѣту кожи, развитію черепа и проч., но вмѣстѣ съ тѣмъ, одинъ изъ ученѣйшихъ натуралистовъ нашего времени, Катролажъ, признаетъ единство человѣческаго рода, раздѣленнаго на множество племенъ. Въ библіи находится родословіе сыновъ Ноевыхъ, но Писаніе не касается дѣленій по племенамъ и судьбъ послѣднихъ, когда они разошлись въ разныя стороны послѣ столпотворенія вавилонскаго. Различія, выразившіяся въ расахъ, мы встрѣчаемъ уже съ древнѣйшихъ временъ, отъ коихъ сохранились свидѣтельства. Изъ эпохи XV стол. до Р. Х. до насъ дошло сохранившееся въ гробницѣ фараона Сехи-Метаста I характеристическое изображеніе четырехъ извѣстныхъ древнимъ египтянамъ расъ: красной (египетской), желтой, черной и бѣлой, отличающихся между собою складомъ лица, цвѣтомъ кожи и одеждой. Подобнымъ же образомъ представлены расы на вазахъ этрусскихъ гробницъ, на древне-индѣйскихъ изваяніяхъ, въ древнѣйшихъ китайскихъ лѣтописяхъ, въ развалинахъ Ниневіи, на картинахъ древняго періода исторіи Перу, Юкатана и Мексики. Слѣдовательно, за 3,300 лѣтъ несомнѣнно существовали по меньшей мѣрѣ четыре рѣзко отличающіяся одна отъ другой расы, и съ тѣхъ поръ эти расы ни на волосъ не слились между собою. Ноттъ и Глиддонъ, на основаніи древне-египетскихъ памятниковъ, указываютъ около 30 разновидностей одной только кавказской расы, кои всѣ существовали между XIII и XIV столѣтіями до Р. Х., т. е. во времена Моисея, всѣ были извѣстны египтянамъ и находились въ сношеніяхъ съ ними. Отличительные признаки человѣческихъ расъ могутъ быть зоологическіе или антропологическіе, и именно наружные или внутренніе (анатомическіе). Къ первымъ принадлежитъ цвѣтъ кожи — наиболѣе бросающаяся въ глаза особенность, на коей, по этому, основана большая часть дѣленій человѣческаго рода, хотя одинъ, и тотъ же цвѣтъ встрѣчается у совершенно различныхъ расъ. Различіе по образованію черепа раздѣлило людей на длинноголовыхъ и короткоголовыхъ; но изслѣдованія надъ черепами еще такъ недавни и такъ малочисленны, что не дали прочныхъ результатовъ; лицо, находящееся въ связи съ черепомъ, также служитъ однимъ изъ признаковъ для опредѣленія расъ. Но кромѣ зоологическихъ признаковъ принимаютъ еще признаки этнологическіе, относящіеся къ языкамъ, исторіи, нравамъ и обычаямъ, хотя тождество языковъ не всегда служитъ доказательствомъ однородности происхожденія. Бюффонъ дѣлилъ человѣческій родъ на 6 разновидностей: полярныхъ жителей, татаръ, австрали-азиатовъ, европейцевъ, негровъ и американцевъ. Кантъ различалъ 4 разновидности: бѣлую, черную, мѣдно-красную и оливковую. Гунтеръ дѣлитъ людей на 7 разновидностей, Мелланъ — на 2: бѣлыхъ и черныхъ; Вирей — на 3; Блюменбахъ — на 5: кавказцы, монголы, малайцы, негры и американцы, Демулень — на 16 видовъ. Бори-де-Сенъ-Венсанъ принималъ 15 видовъ, подраздѣляющихся на расы. Нортонъ различалъ 22 семейства, Пиккерингъ 11 расъ; Люкъ-Боркъ насчитываетъ 63, изъ

нихъ 28 опредѣленныхъ разновидностей интеллектуальныхъ и 35 разновидностей физическихъ расъ. Жаккно дѣлитъ родъ Ното на 3 вида: 1) кавказцы, 2) монголы, 3) негры. Гексли (въ 1868) различаетъ слѣдующіе виды, или расы: 1) *Австралоидный* — съ длинною головою, мягкими волнистыми волосами, темнымъ цвѣтомъ кожи и глазъ (сюда же относятся горныя племена Декана, природные жители Абессиніи и Египта). 2) *Негроидный* — съ длинными, курчавыми волосами и очень темнымъ цвѣтомъ кожи: во всей южной Африкѣ, на Мадагаскарѣ, полуостровѣ Малаккѣ, Филиппинскихъ островахъ, по ту сторону линіи Узлеса, часто въ Новой Гвинее, Новой Каледоніи и Тасманіи. 3) *Монголоидный* — съ черными глазами, черными волосами, обыкновенно гладкими, съ оливковымъ до желтоватаго цвѣтомъ кожи, съ очень измѣнчивымъ черепомъ: въ центральной Азій до Лапландіи, вдоль полярныхъ областей и во всей Америкѣ. 4) *Бѣлокурый* или *ксантохроидный* — съ тонкою кожей, желтыми волосами, голубыми глазами, обыкновенно высокаго роста, съ измѣнчивымъ черепомъ. Энгель въ 1870 году слѣдующимъ образомъ опредѣлялъ народонаселеніе земнаго шара по племенамъ: кавказская раса 477.000,000 чел., монгольская 520.000,000, эіопская 250.000,000, американская 13.000,000, малайская 100.000,000, австралийская 2.000,000, помѣси 21.000,000 ч. Распределеніе расъ, съ анатомико-физиологической и географической точки зрѣнія, представляется въ слѣдующемъ видѣ: I) *Кавказская, иранская или арійская* группа. Эта группа занимаетъ всѣ земли вокругъ внутреннихъ морей Стараго свѣта. Форма лица приближается къ овальной. Чело широкое, открытое, отдѣленное отъ носа небольшою впадиной. Носъ длинный, прямой, иногда орлиный или горбатый. Глаза стоятъ горизонтально, прямо. Брови дугой; вѣки тонкія; скуловые кости мало выдаются. Ротъ и губы небольшіе и мало выступаютъ впередъ; рѣзцы вертикальные, вслѣдствіе чего личной уголъ отъ 80° до 90°. Подбородокъ круглый; голова почти бруглая. У женщинъ тазъ широкій. Грудь, если не искажена кормленіемъ, полушарообразная. Руки и ноги средней длины. Волосы бѣлокурые или темные, длинные, густые. Борода и тѣло вообще довольно волосисты. Только у этой расы встрѣчаются красныя щеки. Сюда принадлежать также расы съ смуглымъ, темнымъ и чернымъ цвѣтомъ кожи. Ростъ вообще нѣсколько болѣе 5 футовъ. А) *Индо-европейская или іафетическая* семья. Она распространена отъ крайней германской отрасли въ Исландію до восточной Индіи; отсюда и самое названіе ея. 1) *Тевтонская или германская* раса: а) *свевскіе* или *аламанскіе* народы, б) *киммерскіе* народы, в) *скандинавская* раса. 2) *Англо-Саксы*. 3) *Славянская* раса. 4) *Кельтская* раса. 5) *Потомками пберовъ*, населявшихъ часть Европы до пришестія кельтовъ, можетъ быть, слѣдуетъ считать *васковъ*, или *басковъ*. 6) Другой остатокъ древнѣйшаго населенія Европы представляютъ *албанцы*. 7) *Пелазійская* раса, въ которой Летеми различаетъ: а) европейское племя, къ коему принадлежатъ южно-европейскіе пеласги, б) персидское и в) кавказскія племена. 8) *Индостанская* семья. В) *Семитическая или сирійско-арабійская* семья. Эта семья обнимаетъ арабовъ, арамейцевъ, именно сирійцевъ и халдеевъ, древнихъ ассирійцевъ и ливанъ, евреевъ вмѣстѣ съ принадлежащими къ нимъ хананеями и финикійцами. Многія изъ этихъ семействъ, напр. исчезнувшіе уже финикійцы, вѣроятно произошли отъ смѣшенія семитовъ съ какою нибудь другой расой. Измѣненіе объема 8 семитическихъ череповъ дало въ среднемъ результатъ 85 куб. дюйм. Настоящій типъ этой расы, который, конечно, видоизмѣнялся до безконечности вслѣдствіе смѣшенія съ другими племенами, нужно искать у арабовъ пустыни. Лицо у нихъ длинное и узкое, лобъ не высокій, часто съ выпуклостью, закругляющейся по направленію къ макушкѣ; носъ орлиный, ротъ и подбородокъ отступаютъ назадъ; глаза черные, блестящіе, съ глубокою впадиной; станъ стройный, члены мускулисты. С) *Египто-Берберская* и *эфіопская* семья, высшія разновидности которой представляютъ египтяне и берберы. Къ этой семьѣ принадлежатъ, во-первыхъ, древніе чистокровные египтяне и нынѣшніе феллахи. Въ краниологической коллекціи Мортонъ, между 83

набальзамированными головами, есть 11 экземпляровъ чистой, несмѣшанной расы. Эти экземпляры имѣютъ продолговатую, овальную форму, съ нѣскольکو отступающимъ назадъ подбородкомъ. Весь черепъ тонкій, нѣжный, симметричный, замѣчательный своимъ малымъ размѣрамъ. Лицо узкое, и болѣе выдается впередъ, чѣмъ у европейца, послѣдствіе чего лицевой уголъ 2° меньше, именно составляетъ только 18. Волосы длинныя, вьющіеся и чрезвычайно тонкіе. Многолѣтнія точныя и подробныя изслѣдованія показали, что египтяне не были ни азіатцы, ни европейцы, но всегда составляли особенный, свойственный исключительно Нильской долины, народъ съ своеобразнымъ складомъ лица и общественными учрежденіями: это одинъ изъ первоначальныхъ центровъ человѣчества, который только со стороны Азіи испыталъ нѣкоторое видоизмѣняющее вліяніе. У многихъ изъ барабровъ или кенусовъ въ Нижней Нубіи можно встрѣтить, вмѣстѣ съ бронзовымъ цвѣтомъ кожи, толстыя, хотя и мало оттопыренныя губы, отступающій назадъ подбородокъ, рѣдкую бороду, очень закрученные, но не курчавые волосы. По этимъ признакамъ легко узнать въ нихъ эіоплянъ, которые въ древности славились своею красотою. Берберы, или, какъ они сами себя называютъ, амазиги (амазирги), т. е. благородные, говорящіе языкомъ та-машегъ, или та-маширтъ, происходящимъ отъ древне-ливійскаго, суть потомки нумидійцевъ, смѣшавшихся съ четулами. Туареги, или вѣрнѣе нмощари, подобно сроднымъ имъ кабиламъ (правильнѣе кбанли), въ горахъ Алжира и Туниса, и шулухи (шиллуки), въ южномъ Марокко, имѣютъ темный цвѣтъ кожи, указывающій на смѣшеніе съ черною расою; но господствующіе у этихъ народовъ гладкіе волосы, равно какъ и черты лица изобличаютъ существованіе въ ихъ крови семитическаго или индоевропейскаго элемента. Египто-варварійская раса является продуктомъ тройнаго соединенія черной, семитической и индо-европейской расъ. II) *Африканская группа*. Тропическую и южную Африку занимаютъ такъ называемыя африканскія расы: на югѣ, въ Сенегамбіи, въ области Ковара, въ верхней и нижней Гвинее, восточной части тропической полосы—негры, на юго-западѣ готтентоты, въ остальныхъ частяхъ кафры и отдѣльныя негритянскія племена. Физическое сложеніе у безчисленныхъ негритянскихъ народовъ чрезвычайно разнообразно; тѣмъ не менѣе этнологи пытались нарисовать общій типъ этой расы (см. негры). *Готтентоты*.—*Кафры* или кафиры.—Жители *Нигриции*. Между неграми и обширною пустынею живутъ *негроиды*. III) *Австрало-Папуасская раса*. Эта черная раса во многихъ отношеніяхъ отличается отъ африканской. Она состоитъ изъ двухъ отдѣловъ: папуасовъ и австралійскихъ негровъ (негритосовъ). Первые распадаются на множество разновидностей, особенности коихъ ленѣе всего обрисовываются на островахъ Тиморъ и Флоресъ; на островѣ Сумбавѣ тоже живетъ одно папуасское племя; западнѣе находимъ спманговъ, или мава, въ нѣкоторыхъ гористыхъ округахъ Малаккы. Жители большаго Никобара и Андаманскихъ острововъ (минкописы) тоже, кажется составляютъ отрасль этого племени, хотя волосы у нихъ не такіе, какъ у папуасовъ, и ростомъ они меньше послѣднихъ. Черная раса населяетъ Австралію, Новую Ирландію, Новую Британію, Новую Гвинею, Новую Каледонію; къ ней же принадлежатъ первоначальные обитатели Борнео, Филиппинскихъ острововъ и части Молуккскихъ и Андаманскихъ острововъ. Часть жителей Мадагаскара, гдѣ господствующимъ типомъ являются сакалавы,—можетъ быть, древнѣйшее изъ туземныхъ племенъ,—имѣетъ еще болѣе черный цвѣтъ кожи, чѣмъ жители предѣльныхъ острововъ. Новая Гвинея, Луизіадскіе и Соломоновы острова до Ново-Гебридскаго архипелага и даже до острововъ Фиджи населены собственно такъ называемыми папуасами.—Альфуры, гарфуры или гарафоры, какъ кажется, составляютъ среднюю расу между папуасами и малайцами. IV) *Малайско-полинезійская группа*. Между свѣтлокожимъ, гладковолосымъ населеніемъ индійскаго архипелага и острововъ Великаго океана различаютъ два типа: 1) *Малайскій* у малайцевъ, редженговъ, ачинезовъ, яванцевъ, зонданесовъ, мадуресовъ, тагаловъ и островитянъ Южнаго моря. Черепъ и лицо такой же длинны, какъ и ширины;

скулы очень развиты и выдаются; цвѣтъ кожи коричневый; бороды и волосы на тѣлѣ совсѣмъ нѣтъ; волосы на головѣ грубые, толстые, черные; бедра и икры большею частью слабыя и худыя. 2) *Баттаксскій типъ* у баттаковъ, пассамаговъ, ламонговъ, пясовъ и остропитанъ Бату, жителей Сумбавы, Тимора и другихъ меньшихъ острововъ, баллинезовъ, бугисовъ, манкассарцевъ и альфуровъ. Они нѣсколько выше ростомъ и сильнѣе малайцевъ; черепъ и лицо имѣютъ болѣе овальную форму; скулы не такъ выдаются; ротъ меньше; цвѣтъ кожи свѣтло-коричневый; борода и волосы на тѣлѣ болѣе развиты. Бурая или коричневая раса распространена отъ Мадагаскара до Сандвичевыхъ о. Она постепенно переходитъ съ одной стороны въ черную, съ другой въ пидокитайскую, такъ что границу ея трудно опредѣлить. Произошла она, кажется, отъ смѣшенія черной и желтой расъ. Можно раздѣлить рассматриваемую группу народовъ на западныхъ или настоящихъ малайцевъ, и восточныхъ малайцевъ или полинезийцевъ.

V) *Американская группа*: весь материкъ сѣверной и южной Америки населенъ народами, которые, по изслѣдованіямъ Мортонна, принадлежатъ къ одной и той же расѣ. У всѣхъ народовъ Америки замѣчается общій отпечатокъ фizioноміи, отличающій ихъ отъ народовъ стараго свѣта; въ особенности пирамидальная форма головы и узкій лобъ составляютъ неимѣнную принадлежность этой расы, существовавшую во всѣ времена, какъ это доказываютъ человѣческіе черепа, найденныя Лундомъ въ пещерахъ Бразиліи, вмѣстѣ съ костями вымершихъ животныхъ; съ другой стороны, многочисленныя американскія языки, хотя соединенныя посредствомъ лѣстvenныхъ членовъ, существенно отличаются отъ азіатскихъ и всѣхъ другихъ языковъ (по Галлатену). Не смотря на то, нельзя отрицать, что американская раса далеко не представляетъ такого рѣшительнаго единства, какъ другія группы человѣческаго рода. Сюда относятся: 1) *Краснокожіе индѣйцы*, отличаются коричневымъ цвѣтомъ кожи, узкими руками и ногами, черными жесткими волосами и дикимъ, необузданнымъ нравомъ. Они представляютъ нѣсколько отдѣльныхъ семействъ: альконгинъ, прокези, аппалахъ, сіуксъ и др. 2) *Калифорнская отрасль*. 3) *Мексиканская отрасль*. 4) *Бразильско-гвараунская отрасль*. 5) *Пампаская отрасль*. 6) *Андо-перуанская раса*. 7) *Арауканская отрасль*.

VI. *Сѣверная или уро-сибирская группа*. Различаютъ нѣсколько совершенно равнохарактерныхъ отраслей этой расы. Первая изъ нихъ, *Уральская* (по Кастрену, угрскіе финны), обнимаетъ остяковъ, вогуловъ, черемисовъ и мордвинъ или мордву; можетъ быть, сюда же относятся первоначальныя венгры, уроги, жившіе на югѣ Угрии, вмѣстѣ съ родственными имъ сарагурами и уногурами, кои смѣшались съ монголами. Вторая отрасль, *пермская*, заключаетъ пермяковъ, зырянъ и вотяковъ. Къ третьей, *финской*, принадлежатъ лопари, суомолайцы или финны, эсты, ливы и чудскіе народы или чухъ; въ четвертой—*самоиды*. Сѣверная раса распространена отъ Сибири до сѣв. Америки, гдѣ къ ней принадлежатъ эскимосы. VII. *Монгольская группа*. У монголовъ (первоначально мо-хо), равно какъ у китайцевъ, черепъ округлый, но овалъ головы шире, чѣмъ у европейца; вслѣдствіе сплюсненности надъ лбомъ онъ кажется спереди усѣченнымъ. Внутренніе края глазныхъ впадинъ удалены одинъ отъ другаго не болѣе обыкновеннаго, но полуокруглая складка, покрывающая слезную железу, увеличиваетъ промежутокъ между глазами. Носъ приплюснутъ по направленію ко лбу; зубы сидятъ восо; верхняя челюсть массивная; подбородокъ короткій; уши несоразмѣрно большія и оттопыренные; наружный уголъ глазъ нѣсколько выше внутренняго, и вѣки какъ бы растянуты въ бокъ, отчего глаза кажется полужакрытыми; личной уголъ меньше, чѣмъ у блѣлаго, но больше чѣмъ у негра. Бедрa короткія, ступня маленькая, икры не развиты, колѣно выгнуто наружу, руки длинныя и сильныя. Ни одна раса не представляетъ такого поразительнаго вѣшняго сходства между племенъ, какъ монгольская, у коей это сходство усиливается еще одинаковою одеждою; часто мужъ и жена какъ двѣ капли воды похожи другъ на друга.—*Монгольская семья*. Въ восточной Сибири, въ Маньчжурской Альпійской странѣ и въ восточной Азіи, приблизительно къ сѣверу отъ

средней линіи, проведенной черезъ азіатскія пустыни, живутъ разсѣянно слѣдующія племена: 1) а) *Тунусская* раса, б) *Татарская* или *монгольская* раса. 2) *Тибетская* раса. 3) *Дравидская* отрасль, находящаяся въ связи съ тибетской. в) *Тюркская* раса, крайняя западная отрасль монгольской семьи,—самая распространенная изъ расъ. Цвѣтъ кожи у ней скорѣе смуглый, чѣмъ желтый. Носъ широкій и на кончикѣ иногда совершенно плоскій; глаза продолговатые, лобъ низу далеко высунутый впередъ, а вверху отступающій назадъ; борода рѣдкая, мускулы мало развиты, ростъ средний. Впрочемъ, эта характеристика относится лишь къ первоначальному племени, къ туркменамъ, живущимъ въ сѣверу отъ Персін отъ Каспійскаго моря до Бухары. Но вслѣдствіе пребыванія въ благоприятныхъ мѣстностяхъ и смѣшенія съ бѣлою расою этотъ первоначальный типъ сдѣлался несравненно красивѣе, какъ это мы видимъ у рослыхъ, хорошо сложенныхъ узбековъ, смѣшавшихся съ таджиками, и въ особенности у османовъ, кои берутъ себѣ въ жены или наложницы гречанокъ и грузинокъ. Большее число относящихся сюда народовъ безспорно произошло отъ смѣшенія съ сосѣдними типами, чѣмъ и объясняется чрезвычайно большое различіе тѣлосложенія, не смотря на самое близкое сродство въ отношеніи языка. VIII) *Юго-восточная азіатская группа*. А) *Китайская* семья населяетъ обширную китайскую имперію и, кромѣ того, распространена съ одной стороны въ горной равнинѣ возвышенной в. Азіи до западныхъ границъ малой Бухары, съ другой, въ нѣкоторыхъ частяхъ острововъ Ліу-Киу, на Формозѣ и на Гайнанѣ; китайскія колоніи существуютъ на всѣхъ берегахъ Китайскаго моря и на Зондскихъ островахъ, а китайскіе эмигранты встрѣчаются преимущественно въ Калифорніи и на Антильскихъ островахъ, а также въ Австраліи. В) *Индокитайская* семья. Всѣ народы, принадлежащіе къ этой семьѣ, отличаются, какъ и малайцы, чрезвычайно малымъ ростомъ. У многихъ изъ этихъ народовъ цвѣтъ кожи переходитъ въ черный, а волосы такіе же курчавые, какъ у папуасовъ. Глаза лежатъ менѣе косо, чѣмъ у китайцевъ; ротъ большой; губы не только толстыя, какъ оттопыренные. Индокитайцы добродушны, ласковы и привѣтливы, чѣмъ существенно отличаются отъ малайцевъ. Большинство ихъ носятъ длинныя волосы, на затылкѣ связанные въ узелъ. Они не уродуютъ ногъ, какъ китайцы, и не заостряютъ зубовъ, какъ малайцы. С) *Японская* семья. Сродство этой отрасли съ китайцами еще сомнительно. Они населяютъ Японскіе острова, группу Ліу-Киу, южн. часть острова Сахалина и южныя изъ Курильскихъ острововъ. Въ составъ ея, безъ сомнѣнія, вошли также китайскіе колонисты. Японцы малорослы и коренасты, съ темнымъ цвѣтомъ кожи и съ маленькими, черными, пансосьлежащими глазами. Скулы у нихъ высокія, носъ приплюснутый, губы оттопыренные; японскія дѣвушки имѣютъ полныя, округленныя формы, гладкую, какъ атласъ, кожу, розовыя щеки, алія губы, блестящіе глаза, пышныя волосы, маленькія, неизуродованныя ноги; зубы у нихъ бѣлыя, но по выходѣ въ замужество, что бываетъ обыкновенно на 12-мъ году, скоро портятся отъ употребленія чернаго, ѣдкаго раствора. — Въ исторіи мы находимъ постоянное смѣшеніе однихъ п. съ другими, особенно въ періоды великаго движенія народовъ, какъ во время паденія западной Римской имперіи; въ настоящее же время скрещиваніе расъ является отдѣльными случаями, за весьма немногими исключеніями. Еще до сихъ поръ слышатся голоса противъ смѣшенія п., дѣйствующаго будто бы пагубно на благородныя расы: сохраненіе аристократіи кожи К. Андре считаетъ «высшей и благороднѣйшей нравственностью» (*Geograph. Wanderungen*); но физиологи въ скрещиваніи породъ видятъ ихъ улучшеніе, или по крайней мѣрѣ обновленіе; притомъ черты преобладающей расы удерживаются до извѣстной степени. Явленія смѣшенія расъ, происходяція въ сѣверной, средней и южной Америкѣ, довольно различны по виду, но въ сущности кончаются однимъ и тѣмъ же результатомъ. Точно также и въ Россіи преобладающее племя великоруссовъ, не смотря на приливъ туранской крови, сохранило главныя черты характера: относительно смѣшенія, великоруссы не составляютъ никакого исключенія ни въ средѣ славянскихъ, ни въ

среди другихъ европейскихъ племенъ. Все арійцы Старого и Нового свѣта составляютъ помѣсь съ другими не арійскими племенами Европы, Азии и Америки (лигуры, этруски, баски, лопари). При смѣшеніи расъ происходятъ ублюдки, которымъ даютъ въ Америкѣ особенныя названія: *креолами* называютъ дѣтей европейскихъ переселенцевъ романскаго происхожденія и туземцевъ, выросшихъ въ европейскихъ колоніяхъ и преимущественно въ Америкѣ; *мулатами*—дѣтей европейскихъ креоловъ и негритянокъ; *метисами*—дѣтей европейцевъ и американцевъ; *самбо* или *самбо*—дѣтей негровъ и американцевъ. Люди съ пятнистою кожею, альбиносъ (съ ненатуральнымъ, бѣлымъ цвѣтомъ кожи и красными глазами), также какъ кретины, встрѣчаются почти между всеми племенами.

Племениковъ, *Павелъ Григорьевичъ*, русскій генералъ († 1779), вступилъ въ 1725 г. въ военную службу, участвовалъ въ шведской войнѣ 1741—1743 г., въ прусской и въ грое-эгерндорфскомъ сраженіи. Въ 1769 г. въ турецкую войну, начальствуя арміею, взялъ при рѣкѣ Ларгѣ нѣсколько турецкихъ укрѣпленій, а въ кагульскую битву нѣсколько разъ разбивалъ турецкіе отряды.

Племияшъ, на языкѣ нашихъ солдатъ—молодой рекрутъ въ отношеніи къ своему дядѣ.

Plaint-chant, *cantus planus*, столбовое пѣніе, состоящее изъ простыхъ аккордовъ, въ чистой діатонической гаммѣ, безъ симметричнаго ритма и безъ всякихъ диссонансовъ.

Пленисты (лат.). приверженцы ученія, признающаго, что въ природѣ нѣтъ пустоты.

Пленка, *пленъ*, переноска изъ плены; тонкая щербинка на металлахъ, при жарѣ.

Пленчатый (*Clumaceae*), отрядъ растений; цвѣтки образуютъ полосы, сидящія въ пазухѣ пленчатыхъ покровныхъ листочковъ, и снабжены болѣе или менѣе неразвитымъ пленчатымъ или щетинистымъ околоцвѣтникомъ, или же послѣднiй вовсе нѣтъ. Плодъ—верхняя, одногнѣзная, односѣмянная сухая зерновка (*samopsis*). Зародышъ лежитъ возлѣ большаго мучнистаго бѣлка. Листья длинныя, узкіе; основаніе ихъ образуетъ влагалище. Сюда относятся два семейства: злаки и осоковыя.

III.

Плеоназмъ (*Pleonasmus*), излишнее многословіе или повтореніе одной и той же мысли въ фразахъ, для усиленія ихъ.

Плеонастъ, черная шпинель, иначе цейлонитъ, кандитъ.

Плеорама, родъ панорамы, изобрѣтенной въ Берлинѣ Коппишемъ. Зритель воображается ѣдущимъ на суднѣ мимо разныхъ пейзажей; картина же въ это время тянется мимо его.

Плеохроизмъ (греч.), общее названіе для явленій цвѣтовъ, замѣчаемыхъ въ минералахъ, при падающемъ на нихъ, или проходящемъ сквозь нихъ свѣтѣ; сюда принадлежатъ: переливъ цвѣта, дихроизмъ и поляризація свѣта.

Плерезы (франц. *Pleureses*), траурная обшивка бѣлымъ чернаго платья, по рукавамъ и воротнику, знакъ глубокаго траура.

Плерома (греч.), собственно полнота, наполненіе; море свѣта, по ученію гностиковъ, жилище Бога, источника всего добраго.

Плесени (*Hirphomycetes*), отрядъ мелкихъ грибовъ, снабженныхъ болѣе или менѣе обильною грибницею, имѣющею видъ волокистаго налета, развивающагося на поверхности или внутри своей почвы. Гифы приподнимаются съ грибницы и приносятъ, посредствомъ перетягиванія, споры или прямо на своихъ верхушкахъ, или на верхушкахъ своихъ вѣтокъ и вѣточекъ. Живутъ на жидкостяхъ органическаго происхожденія, на гнили, на мертвыхъ и даже на живыхъ растенияхъ и животныхъ. 2 полуразряда: бродильные грибки и гифомицеты или и. собственно.

Плесо, чистое пространство воды у береговъ или между островами.

Плесо, въ древности—городъ Костромскаго княжества, упоминается уже въ XV вѣкѣ.

Плесси (Plessy), **Арно** (Arnould), **Жанна-Сильванія**, французская актриса (р. 1819 г.), училась въ Парижѣ у Сансона и, когда прославилась, уѣхала въ Россію, гдѣ оставалась десять лѣтъ любимицею публики. Въ 1855 г. поступила опять на парижскую сцену, какъ пансіонерка, и заняла роли кокетокъ, въ которыхъ все еще превосходна, хотя играетъ безъ души.

Плесси (Plessis), старинная коллегія въ Парижѣ, основанная Клермонтомъ, возобновленная въ 1317 г. Жофруа-дю-Плесси. Училище это приняло большіе размѣры въ XVII ст. при Ришелье.—**П. Лестуръ**, деревня въ департаментѣ Индрѣ и Луарѣ, въ 1 вилом. къ югу отъ Тура; 1,000 жит. Развалины замка, гдѣ жилъ и умеръ Людовикъ XI. Теперь тамъ ферма; уцѣлѣлъ только каминъ въ комнатѣ короля, подвалы церкви и подземелье, гдѣ былъ запертъ Лабалю.

Плессиметръ (Plessimètre), инструментъ, служащій врачу для узнанія положенія легкихъ; круглая дощечка изъ слоновой кости; приложивъ къ груди, ударяютъ по ней пальцами, и по звуку опытный врачъ судить о состояніи легкихъ. Изобрѣтеніе доктора Пиарри.

Плесторъ (Plestorus), божество у оракіанъ.

Плесь, заштатный городъ Костромской губ., Нерехтскаго уѣзда, въ 133 в. къ югу отъ Костромы, основанъ въ 1409 году в. к. Василиемъ Димитріевичемъ. Въ 1590 г. подъ Плесомъ происходила ожесточенная битва русскихъ съ татарами. Въ 1778 г. при открытіи Костромскаго намѣстничества, сдѣланъ уѣзднымъ городомъ, но 1796 г. оставленъ за штатомъ. Жителей 4,418 душъ об. пола. Въ П. также выдѣлываютъ большое количество тоноровъ, которые на Нижегородской ярмаркѣ считаются лучшими. П., благодаря своему выгодному положенію на р. Волгѣ, въ торговомъ отношеніи занимаютъ довольно видное положеніе. Мѣстное купечество ведетъ преимущественно хлѣбную торговлю не только въ своей мѣстности, но и съ Рыбинскомъ и С.-Петербургомъ, для чего закупаетъ хлѣбъ въ низовыхъ губерніяхъ. Ежегодно нагружалось 61,158 пудовъ на 229,777 руб. *Над.*

Плетень, одна изъ деревянныхъ одеждъ для поддержки земляныхъ крутостей въ фортификаціонныхъ постройкахъ П. бываетъ *мѣстный* и *переносный*. Мѣстный тамъ же дѣлается, гдѣ и употребляется. Вбиваютъ крѣпко въ землю колья (на $\frac{1}{2}$ высоты), на разстояніи $1\frac{1}{2}$ фута другъ отъ друга, оплетаютъ ихъ хворостомъ и въ тоже время присыпаютъ къ нему землю. Такимъ образомъ П. придаетъ землѣ надлежащую крутизну. Для большей прочности, укрѣпляютъ П. *анкерами*, т. е. къ кольямъ плетня привязываютъ веревки обыкновенныя, или хворостяныя (*виши*), натягиваютъ эти веревки, и другой ихъ конецъ привязываютъ къ кольямъ, глубоко вбитымъ въ земляную насыпь. Плетневая одежда не хороша: починка этой одежды, разбитой непріятельскими снарядами, невозможна; она годится только для крутостей, не подверженныхъ выстрѣламъ (напр. для внутренней крутости бруствера). П. переносный заготавливается на одномъ мѣстѣ, а употребляется на другомъ. Размѣры его небольшіе (высота 5 ф., длина 10)—для удобства переноски. Для одеждъ онъ не годится: трудно его укрѣпить. Онъ хорошъ на болотистомъ грунтѣ, для его уплотненія, для замѣны платформъ, для покрытія засыпанныхъ землею построекъ и т. п. *Ц. Ж.*

Плетневъ, *Петръ Александровичъ*, ректоръ с-петербургскаго университета (1792 † 1865); литературное поприще его началось около 1818 г., когда стали печататься его стихотворенія и критическія статьи. П. сблизился тогда съ новыми литературными дѣятелями, Рылѣвымъ, Бестужевымъ, Кюхельбекеромъ и др., но особенную дружбу свелъ онъ съ Дельвигомъ и Баратынскимъ и тогда уже сошелся близко съ Пушкинымъ, письма котораго къ брату изъ Кишинева, Одессы и Михайловскаго въ 1821—26 годахъ довольно живо изображаютъ отношенія его къ этому поэту. Въ продолженіе семи лѣтъ П. участвовалъ въ изданіи «Сѣверныхъ цвѣтовъ». Литературный талантъ и критическій тактъ доставили ему почетное порученіе преподавать русскую словесность нынѣ царствующему Государю Императору и великимъ князьямъ—сестрамъ Его. Съ 1832 по 1850 годъ П. былъ профессоромъ, съ 1838 по 1846 г. издавалъ «Современникъ», наслѣдіе Пуш-

кина. Памятникомъ его ректорства останутся любопытные и оживленные годовые отчеты о состояніи университета. Какъ писатель, П. заслужилъ особенное уваженіе своими критическими и біографическими статьями, которыя всегда останутся образцомъ глубокаго художественнаго пониманія, душевной теплоты и прекраснаго языка. По учрежденіи въ 1841 г. отдѣленія русскаго языка и словесности, П. сдѣлался членомъ его, а съ 1859 г. былъ въ немъ предсѣдательствующимъ. Памятникомъ его дѣятельности на этомъ поприщѣ остается рядъ отчетовъ отдѣленія. Изъ написанныхъ имъ біографій слѣдуетъ упомянуть: Жизнь и сочиненія Н. А. Крылова (1849), О жизни и сочиненіяхъ В. А. Жуковскаго (1853) и Памяти графа С. С. Уварова (1855). Нѣкоторыя письма П. къ Жуковскому и др. напечатаны по его смерти въ Русскомъ Архивѣ.

Плетневые печи употребляются въ лагеряхъ, состоятъ изъ двухъ связанныхъ концами полукруглыхъ туръ или гамбионовъ, обмазанныхъ снаружи и внутри глиной. Съ одного конца заплетаютъ ихъ наглухо, а съ другаго оставляютъ отверстіе для устья.

Плетора (греч.), полнокрівіе, изобиліе крови и соковъ, или въ пѣломъ тѣлѣ (Vollblütigkeit), или въ какой нибудь части (Blutandrang).

Плетръ, мѣра длины въ Аѳинахъ, равняющаяся 100 фут. Шесть п. составляли олимпійскую стадію.

Плеттенбергъ, *Вальтеръ*, командоръ тевтонскаго ордена въ 1494 г. Въ 1501 г. выгналъ русскихъ, изъ Ливоніи. Орденъ ливонскихъ рыцарей, обязанъ ему своимъ продолженіемъ до 1559 г. П. не дожидъ до его паденія и умеръ въ 1535 г.

Плеть, веревка или ремень, навязанный на рукояткѣ, объ одномъ или нѣсколькихъ концахъ; наказаніе, замѣнившее у насъ въ прошлое царствованіе кнутъ и, въ свою очередь, уничтоженное въ 1863 г.

Плетье, *Бертрамъ*, аптекарь и химикъ (1761 † 1797), членъ академіи наукъ, старался примѣнить къ искусствамъ пневматическую химию и металлургію. «Воспоминанія и наблюденія о химіи», изданы въ 1798 г. двоюроднымъ братомъ его, докторомъ Седильо.

Плехтъ, якорь, привѣшиваемый къ правому кранболку.

Плеченогія (Brachiopoda), отрядъ мягкотѣлыхъ: головы нѣтъ; епанча двускладчатая и раковина двустворчатая, два сердца и 2 системы кровообращенія, такъ что продольнымъ разрѣзомъ можно раздѣлить животное и раковину на 2 совершенно равныя части; около рта два длинныхъ, спиральныхъ отростка для открытія раковины, внутри пустыя. Это морскія животныя (на значительной глубинѣ), которыя теперь встрѣчаются рѣдко, но въ ископаемомъ состояніи попадаются во множествѣ. Сюда относится одно семейство, *плеченоія*, въ которомъ нѣсколько видовъ *просверлиниковъ* (см. эт.).

Т. О.

Плечной уголъ: бастіонъ состоитъ изъ двухъ фасовъ и двухъ фланговъ, образующихъ 3 угла. Два боковые угла, происходящіе отъ пересѣченія фасовъ съ флангами, называются плечными углами. По сходству формы бастіона съ четырех-фаснымъ люнетомъ, боковые углы послѣдняго тоже называются плечными.

Ц. К.

Плечо (Humerus), верхняя часть руки (у четвероногихъ верхняя часть передней ноги). Остѣвъ плеча состоитъ только изъ одной плечевой кости (os humeri, os brachii). Между большими трубчатыми костями тѣла она занимаетъ третье мѣсто; кверху она умѣренно утолщена и имѣетъ форму почти цилиндрическую; книзу она становится болѣе широкою и плоскою въ направленіи спереди назадъ; середина ея слегка изогнута, причемъ выпуклость обращена къ грудной кѣткѣ. Плечевая кость состоитъ изъ трехъ отдѣловъ: изъ верхняго утолщеннаго конца головки (caput humeri), изъ средней части или тѣла (corpus) и изъ нижняго конца, мыщелковаго отростка (processus condyloideus). Тѣло плечевой кости трех-угольное; на немъ мы различаемъ три грани: наружную, переднюю и внутреннюю (angulus ext. v. lateralis, ang. ant. et ang. int. s. medialis), и три поверхности, наружную, внутреннюю и заднюю (superficies ext., int. et. post.). Главнѣйшая

питательная дыра (foramen nutritium) обыкновенно находится немного ниже середины кости на внутренней, иногда на наружной грани или же на задней поверхности и падает въ каналъ, идущій внизъ. Плечевымъ сочлененіемъ (articulatio humeri) называютъ соединеніе плечевой кости съ лопаткой; оно представляетъ самое свободное шаровидное сочлененіе въ тѣлѣ. Свободное движеніе плеча обуславливается не только устройствомъ плечеваго сочлененія, но и подвижностью плечеваго пояса; съ другой стороны движенія отчасти ограничиваются различными выступами лопатки, трехугольною связкою (lig. coraco-acromiale) и мышцами, окружающими сочлененіе. Плечевая головка при всѣхъ почти положеніяхъ удерживается въ суставной впадинѣ только давленіемъ воздуха, причемъ окружающіе костные выступы какъ бы дополняютъ впадину. II. движется множествомъ мускуловъ; главныя мышцы: 1) *двуглавая м. плеча* (m. biceps brachii) сгибаетъ предплечье и поворачиваетъ его кнаружи; 2) *внутренняя плечевая м.* (m. brachialis inter.) сгибаетъ предплечье; 3) *трехглавая м. п.* (m. triceps brachii); 4) *четвертая локтевая*, и 5) *подлоктевая м.*—Въ механикѣ п. *рычага* (см. эт.); п. *мотыля*.

Плешень (Pleschen), прусская провинція въ познанскомъ герцогствѣ; пространство 20 кв. миль, съ 4 городами. 70,000 жит. Рѣки: Варта и Просна.—П., окружной городъ провинціи, нѣсколько фабрикъ, 6,106 жит.

Плещеево (Переяславское) озеро, Владимірской губ., на вост. берегу коего расположенъ у. городъ Переяславль. Площадь озера 0,88 кв. м. или 42,5 кв. версты. Озеро принимаетъ съ в. р. Трубежъ, а вып. рѣку Велесу, замѣчательно по лову сельдей. Промыслъ этотъ исключительно принадлежитъ жителямъ Рыбацкой слободы, кои не имѣютъ другихъ промысловъ и занятій, нынѣ же годъ отъ году упадаетъ и въ 60-хъ годахъ рыбы продавалось ежегодно не болѣе какъ на 14,600 руб. ассигнаціями. П. о. замѣчательно и въ историческомъ отношеніи. Въ нашихъ лѣтописяхъ оно упоминается подъ именемъ Клещина, на берегахъ коего обиталъ народъ мери въ VIII вѣкѣ. Въ концѣ XVII вѣка. П. озеро было мореходною школою Петра I, который завелъ здѣсь флотилію, сохранившуюся и до настоящаго времени въ особо-устроенномъ домѣ, въ с. Вельковѣ, гдѣ находился и его дворецъ.

Плещеевъ, Иванъ Васильевичъ, воевода, дѣйствовалъ противъ поляковъ во время самозванцевъ, мучилъ казаковъ при осадѣ Москвы, потомъ участвовалъ во взятіи Москвы.—П. **Федоръ Кириловичъ**, окольный, воевода Тушинскій, приверженецъ тушинскаго вора, послѣ былъ воеводою Суздальскимъ, вмѣстѣ съ Санинѣгою ходилъ неудачно подъ Владиміръ, сидѣлъ въ Серпуховѣ, потомъ присталъ къ Прокошію Лянунову, въ 1613 году дѣйствовалъ противъ шведовъ.

Плещеевъ, Алексѣй Николаевичъ, современный русскій писатель, началъ литературное поприще стихотвореніями, въ 1846 г. издалъ томъ стихотвореній, но съ 1848 по 1855 г. былъ солдатомъ въ Оренбургскомъ краѣ, потомъ поселился въ Москвѣ, выпустилъ еще два изданія стихотвореній, отличающихся задушевностью; множество повѣстей его напечатано въ разныхъ журналахъ; написалъ нѣсколько пьесъ и для сцены. Изданы «Стихотворенія» (Спб. 1861); «Новыя стихотвор.» (М. 1863); «Повѣсти и рассказы» (М. 1860).—П. **Сергій Ивановичъ**, русскій писатель конца XVIII вѣка († 1802), генералъ-поручикъ, оставилъ «Обозрѣніе россійской имперіи» 1790 г. (4 изд. 1794 г.) и «Дневныя записки путешествія изъ архипелагскаго, Россіи принадлежащаго, острова Пароса, въ Сирію и Іерусалимъ» 1773 г.; «Начертаніе путешествія великаго князя Павла Петровича» 1777 г. Кроме того перевелъ съ англійскаго «Путешествіе лорда Бальтимура» 1776—1778 года.

Плеяды, созвѣздіе, состоящее изъ 7 отдѣльныхъ видимыхъ звѣздъ; свѣтлѣйшая звѣзда Альціона.—П., названіе семи дочерей Атласа и Плейоны: Майя, Электры, Тайгеты, Стеропы, Мeroпы, Альціоны и Целено. Шесть изъ нихъ имѣли любовниками боговъ; одна Мeroпа вышла за смертнаго Сизифа. Умертвили себя съ горя, по смерти ихъ сестеръ Гіадъ или по участи отца своего, и были превращены въ звѣзды, составляющія на небѣ группу П., названную такъ по имени ихъ

матери.—П.: такъ называли александрійцы при Птоломее-Филаделеевъ знаменитыхъ въ то время поэтовъ: Ликофрона, Теокрита, Арамура, Никандра, Аполонія, Филика и Гомера младшаго. При Генрихѣ III это совѣщаніе составляли: Ронсаръ, Дюбале, Реми-Белло, Жодель, Дора, Бальи и Понтусъ-де-Тиаръ; при Людовикѣ XIII также была плеяда, состоявшая изъ Рапена, Комира, Ларме, Сантеяля, Менажа, Дюперье и Пети.

Пли, сокращенное «палп», команда, по которой въ войскахъ производятъ выстрѣлы изъ ручнаго оружія. *Л. Л. К—въ.*

Пликъ, знакъ древней музыки, ставившійся съ лѣвой или правой стороны ноты для двойнаго ударенія, нѣчто среднее между трелью и маленькой паузой на нотѣ, имѣющей два звука. Если двѣ ноты различались секундой, терціей, квартой и квинтой, то нота со знакомъ п. бралась униссономъ втораго звука; если въ верхней гаммѣ стоялъ п. нисходящій, анликатура дѣлилась на второй нотѣ.

Плимутъ (Plymouth), сильно-укрѣпленный приморскій городъ въ англійскомъ графствѣ Девонъ, къ в. отъ Плимутъ-Соундъ, залива Британскаго канала, одной изъ лучшихъ гаваней въ мірѣ; военный портъ; 68,080 жит.; арсеналъ, верфи, доки; библіотека, музей, ботаническій садъ; огромныя фабрики, гдѣ выдѣлываются различныя корабельныя снаряды. Предъ входомъ въ Плимутскій заливъ скала Эддистонъ, съ маякомъ 80 футовъ вышины, смѣлая постройка инженера Смита; еще замѣчательнѣе гигантскій Breakwater (волнорѣзъ), для защиты гавани. Въ 1588 г. собранъ былъ здѣсь англійскій флотъ противъ непобѣдимой армады; 1815 г. стоялъ здѣсь Беллерофонъ съ Наполеономъ I, а 1828 г. русскій флотъ. Въ двадцатыхъ годахъ здѣсь образовалась секта «Плимутскихъ братьевъ», ожидавшая пришествія Христа.—П. городъ Соединенныхъ Штатовъ (въ Массачусетсѣ), гавань на Атлантическомъ океанѣ; основанъ въ 1620 г.

Плиній (Plinius) Старшій, *Каіи*, одинъ изъ самыхъ ученыхъ римлянъ, род. 23 г. по Р. X. въ Комѣ, въ Верхней Италіи, занималъ въ царствованіе Нерона и Веспасіана важныя посты на гражданскомъ и военномъ поприщахъ, ум. въ 79 г. по Р. X. задушенный дымомъ во время изверженія Везувія, которое онъ имѣлъ возможность наблюдать, какъ командиръ флота. Послѣ смерти его найдена была «Historia naturalis», огромное энциклопедическое твореніе въ 37 частяхъ, переведенное нѣсколько разъ на всѣ европейскіе языки. Изданіе Яна (Лpz. 1854—63). На русскомъ: «Каіи П. Секунда естеств. ист. нескон. тѣль, Севергинимъ дополненная» (Спб. 1819).—П. Младшій, *Цецилій-Секундусъ*, племянникъ П. старшаго, род. 62 г. по Р. X., былъ при Траянѣ проконсуломъ Вонніи и Понта, ум. между 107 и 117 г. по Р. X. Изъ сочиненій его уцѣлѣли «Письма» (Epistolae) и «Похвальное слово Траяну» (Panegyricus Trajani). Изданъ Кеплемъ (Лpz. 1853).

Плинтерія (Plynteries), праздникъ очищенія у древнихъ аѳинянъ. Въ этотъ день статую Аѳины раздѣвали и мыли; но самый день праздника считался несчастнымъ, и въ храмъ, обтянутый веревками, никого не впускали. Празднество совершалось въ 26 день мѣсяца таргеліона, съ таинственными обрядами. Между прочимъ, носили по городу въ процессіи винныя ягоды.

Плинтусъ (греч. plinthos), самая нижняя часть pedestala колонны, къ которой она непосредственно прикасается.—П., въ комнатахъ—панель, окружающая соединеніе пола со стѣною; выступъ снаружи зданія, показывающій линію, по которой идетъ полъ внутри зданія.

Плиска, птица, см. трысогузка.

Плистоанаксъ (Plistoanax), спартанскій царь, изъ дома Эгидовъ, сынъ Павзанія († 408 г. до Р. X.), при вторженіи пелопонезцевъ въ Аттику (445 до Р. X.) начальствовалъ войскомъ. По дурному результату похода на него пало подозрѣніе, что онъ далъ себя подкупить, почему онъ былъ осужденъ на уплату 15 талантовъ. Будучи не въ состояніи выплатить ихъ, П. добровольно отправился въ изгнаніе и 19 лѣтъ прожилъ на горѣ Ляксѣ, откуда царствовалъ сынъ его Павзаній. Дельфійскій оракулъ возвратилъ его въ Спарту. Онъ содѣйствовалъ къ заключенію пинейскаго мира.

Плисъ, бумажный бархатъ, отличается отъ бархата ворсомъ, состоящимъ изъ бумаги, шелка, шерсти или моговра. Мебельный п., плотная ткань съ короткимъ ворсомъ изъ моговровой пряжи, а въ сортахъ обыкновенныхъ изъ англійской шерстяной пряжи. Эту ткань, вслѣдствіе ея прочности, особенно охотно употребляютъ для обивки мебели и экипажей; ее производятъ преимущественно во Франціи и Германіи. Въ торговлѣ онъ также извѣстенъ подъ названіемъ *«velours d'Utrecht»*. Въ Германіи товаръ этотъ, большею частью поступающій въ видѣ одноцвѣтномъ и безъ узоровъ, фабрикуется главнымъ образомъ въ Кельнѣ и Эльберфельдѣ. Французскій и нѣмецкій мебельный плисъ представляютъ значительный предметъ отпуска въ Англію, Америку и другія страны. **П. жакетный**, **жилетный** и т. п. (*Confectionärplüsche*) въ послѣднее время составляетъ весьма значительный предметъ торговли, въ особенности имитациіи мѣховъ, барашка, бобра, выдры и т. п. Центръ этой фабричной дѣятельности есть г. Берлинъ, откуда товаръ этотъ развозится въ большихъ размѣрахъ въ Францію, Англію, Америку и во всѣ остальные государства Европы. Берлинскіе п. извѣстны въ торговлѣ подъ названіемъ: *Astrachan*, *Krimmer*, *Biber*, *Otter* и др. Съ этими произведеніями Берлина сильно соперничаетъ Англія въ Йоркширскомъ округѣ. Франція производитъ, преимущественно въ Парижѣ, весьма красивые плисы, *articles de nouveautés*, назначаемые на *sorties de bal* и для подобныхъ цѣлей. **Бумажный п.** (*Baumwollenplüsche*) толстая ткань, которая ткется на манеръ бархата, но отличается отъ послѣдняго болѣе длиннымъ волосомъ (флеромъ), положеннымъ по одному направленію. П., встрѣчающійся въ торговлѣ, бываетъ гладкій, узорчатый, цвѣтистый, пресованный и набивной. Для набивки берутъ обыкновенно такіе куски п., которые имѣютъ какіе либо недостатки, маскируемые набивнымъ рисункомъ. Наибольшее употребленіе въ практикѣ имѣетъ мебельный плисъ для обивки дивановъ и стульевъ. Онъ окрашенъ обыкновенно въ яркій цвѣтъ, или снабженъ пресованнымъ, или набивнымъ рисункомъ. Иногда печатаютъ мебельный плисъ на лицевой сторонѣ маслянымъ лакомъ, обсыпая рисунокъ въ послѣдствіи разрыванною пестрою шерстью. Изъ плисовыхъ тканей выдѣлываютъ также подражанія мягкой рухляди, появляющіяся въ торговлѣ подъ различными фантастическими наименованіями. Употребленіе п. въ новѣйшее время значительно распространилось, благодаря усовершенствованіямъ въ фабрикаціи. Первоначально производствомъ его занимались англичане, владѣющіе до сихъ поръ обширными мануфактурами въ городахъ: Ковентри, Барбери и Манчестерѣ. Тонкіе сорта п. фабрикуются во Франціи, въ городахъ: Амьенѣ, Абевиллѣ и Компьени, болѣе грубые: въ Лионѣ и Лиллѣ. Прусскіе плисовые издѣлія отличаются доброкачественностью и дешевизною, между ними особенно замѣчательны жилетныя матерія. П. составляетъ для Россіи одну изъ главнѣйшихъ разнѣнныхъ статей для торговли съ Китаемъ, куда изъ Россіи до послѣдняго времени поступало до 3.000,000 аршинъ. Почти все количество п., отправляемое въ Китайскую имперію, доставляется съ заводовъ рязскихъ фабрикантовъ Пихлау и Медникова, Горѣлова и съ Богородско-Глуховской мануфактуры въ Москвѣ.

Плита, разрыванный на куски известнякъ или плитнякъ. Изъ тосненской п. дѣлаютъ фундаменты и выжигаютъ известь; изъ путиловской же, ломающейся слоями, толщиной рѣдко болѣе 4 вершковъ, получаютъ плиты: 1) цокольная, 2) ступенная, 3) подоконная, 4) лещадная (п. трехъ послѣднихъ названій, тесанная, мелкованная или тертая, принимаются штукамп), 5) карнизная и спусковая, 6) прокладная, употребляемая для прокладки между кирпичемъ въ углахъ стѣнъ и тонкихъ столбахъ, 7) бутовая плита.

П. Л.

Плитка, однорядный плотъ, по краямъ имѣетъ вмѣсто перилъ глухой срубъ въ два бревна вышиною. Бревна п. не плотно прилегаютъ другъ къ другу, чтобы устанавливаемые на ней бочки съ саломъ, смолою и пр. частью погружались въ воду и не разсыхались. П. плаваетъ до Архангельска и управляется 3-мя людьми.

Плитный известнякъ, п. песчаникъ, особый видъ известняка и песчаника, см.

эти слова.—*Плитнякъ слоистый*, неразработанный камень, ломающійся въ слоевые куски.

Платонъ (Pletho), *Георгій Гемистъ*, философъ († 1451), платоникъ и историкъ, 1433—1441 г. жилъ въ Италіи и положилъ основаніе платонической академіи. Написалъ толкованія на Оукидита, исторію Греціи послѣ битвы при Мантиней (изд. 1770) и др. Между прочимъ, онъ предложилъ планъ экономической и социальной реформы, основаніемъ коей было условное право на недвижимое имущество; всякій, перестававшій обрабатывать свою землю, лишался права на нее, и она переходила въ общее достояніе. П. допускалъ беспошлинный ввозъ произведений, полезныхъ для страны, но наложилъ огромную пошлину на товары, необходимые для жѣстнаго употребленія и вывозимые за границу; по его мнѣнію, преступниковъ лучше всего употреблять на общественныя работы.

Платонъ, большое мореходное судно древнихъ грековъ. Къ этимъ же судамъ, только немного длиннѣе, принадлежали и такъ называемые *макроны* П., служившіе обыкновенно для перевозки морскихъ войскъ. П. *моноксилонъ* назывались небольшія суда, сдѣланныя изъ одного куска дерева.

Плиоценовый періодъ третичной формаціи опредѣляется по количеству ископаемыхъ раковинъ; въ древнѣйшемъ П. (крагъ, субаппенинская формація и ара-локаспійская солончаковая формація) число сходныхъ съ нынѣшними раковинами составляетъ $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$, а въ новѣйшемъ П. вымершіе виды составляютъ 1—7%.

Плюаръ (француз. *pluoir*), гладилка.

Пловучка (*Fucus patans*), морская трава; видъ П. *ягодносная* (*Sargassum bacciferum*), морской виноградъ, растетъ, плавая на водѣ, и покрываетъ огромное пространство Атлантическаго океана (Саргассовое или Водорослевое море).

Плодникъ, пестыкъ (*pistillum*), одна изъ существенныхъ частей цвѣтка, вполне развитый и совершенный П. состоитъ изъ трехъ частей: нижней, утолщенной—*завязи* (*ovarium* s. *germen*), средней, сѣуженной—*столбика* (*stylus*) и верхней части, расширенной—*рыльца* (*stigma*). П. состоитъ изъ образованій листоваго происхожденія, такъ называемыхъ *плодолистиковъ* (*carpella*), число конхъ обнаруживается обыкновенно въ числѣ *яицъ* завязи. Изъ этого можно сдѣлать заключеніе и о формѣ плода, что весьма важно для характеристики многихъ семействъ. П., образованный однимъ плодолистикомъ, называютъ простымъ (р. *simplex*), въ отличіе отъ сложнаго (р. *compositum*), образованнаго сростаніемъ нѣсколькихъ. Многоплодниковыми (*planta polycarpica*) называютъ растенія, содержащія въ одномъ цвѣтѣ много плодниковъ, распределенныхъ мутовчато, или спирально, (у лютика или у земляники).

Плодовница зимняя (*Acidalia brumata*), бабочка изъ сем. пяденицевыхъ, грязно-бураго цвѣта, весьма вредная для плодовыхъ деревьевъ, а также для молодыхъ буковъ и дубовъ. Т. О.

Плодовое вино готовится изъ плодовъ также, какъ виноградное; свѣжія яблоки и проч. раздавливаются и подвергаются броженію. Но почти никогда сокъ плодовъ не имѣетъ состава хорошаго винограднаго сока: содержитъ менѣе сахара и болѣе кислоты, обыкновенно только яблочной. Для приготовленія плодоваго вина употребляютъ яблоки, груши, смородину и крыжовникъ.

Плодожилъ орѣшниковый (*Balaninus nucum*), жукъ сем. долгоносиковыхъ, овальной формы, черный, съ полосами; щитокъ бѣлый; живетъ на дубахъ и орѣшникахъ. Черви въ орѣхахъ—его личинки, которыхъ онъ кладетъ, когда орѣхи еще мягки.

Плодоперевѣнная система, въ сельскомъ хозяйствѣ—ежегодное засѣваніе поля различными сѣменами, безъ оставленія его подъ паромъ. Воздѣлываемыя растенія должно распределять такъ, чтобы одно растеніе подготавливало почву для другаго, раздѣливъ растенія на три класса: зерновыя, бобовыя и корнеплодные. При соблюденіи условія, чтобы растенія, сильно истощающія почву, чередовались съ такими, которыя мало истощаютъ ее, система эта примѣнима вездѣ; только у

насть слѣдуютъ еще по многихъ мѣстахъ трехъ-польной системѣ (см. эт.); для тощихъ почвъ служить восьмипольная система (см. сѣвооборотъ).

Плодъ (fructus) въ растеніяхъ образуется послѣ оплодотворенія личекъ изъ завязи и заключаетъ ко времени зрѣлости происшедшія изъ личекъ сѣмена. Виноградный гроздь нельзя считать плодомъ. Различаютъ плоды простые (f. simplices) и сложные (compositi). Последніе будутъ собственно—соплодія, происшедшія не изъ соцвѣтія, а изъ одного цвѣтка, содержащаго нѣсколько свободныхъ плодниковъ. Нерѣдко и. неправильно называютъ не настоящие, т. е. простые плоды, а сборные и сложные. Сложные и. встрѣчаются у лютиковыхъ, у малины и земляники. И., въ образованіи которыхъ участвовали и другія части, кромѣ завязей, называются ложными плодами (земляника ложный, сложный плодъ). Въ и. различаютъ оболочку (pericarpium), состоящую изъ различныхъ слоевъ костистой, мясистой или деревянистой консистенціи. Смотря по развитію наружнаго слоя кожицы или выплодника (epicarpium), поверхность и. бываетъ гладкая (впшняя), пушистая (персикъ) или покрытая шипами (datura). Средній слой, также называемый межплодникомъ (mesocarpium), не рѣдко мясистъ и соченъ и тогда наз. плодовой мякотью (sarcocarpium). Очень твердый нерѣдко образующій косточки (putamina) внутренний слой, нутреплодникъ (endocarpium), облакаетъ тѣ часть плода, которая соотвѣтствуетъ гнѣздамъ завязи и носятъ тоже названіе гнѣздъ. Число гнѣздъ обыкновенно соотвѣтствуетъ ихъ числу въ плодникѣ и только въ рѣдкихъ, сравнительно, случаяхъ, нѣкоторыя изъ нихъ не развиваются. Простые и. представляютъ пять родовъ: раскрывающіеся плоды или коробочки, распадающіеся плоды, нераскрывающіеся плоды, костянки и ягоды. Раскрывающіеся и. растрескиваются постоянно одинаковымъ правильнымъ образомъ; различныя формы этихъ плодовъ: бобъ, листовка, стручекъ и собственно коробка. *Бобъ* (legumen), характеристическій для мотыльковыхъ плодъ, образуется изъ одного плодолистика несетъ сѣмена при брюшномъ швѣ и при созрѣваніи растрескивается идущими сверху до низу щелями. *Листовкой* (folliculus) называется также одногнѣздный плодъ, но раскрывающійся только брюшнымъ швомъ, который также несетъ сѣмена. *Стручекъ*, двухгнѣздный плодъ, растрескивающійся съ основанія (пожи плода) кверху, свойственъ крестоцвѣтнымъ. *Коробочки* (capsulae) растрескиваются обыкновенно по длинѣ и сверху внизъ. Если это дѣленіе происходитъ только на верхинѣ, то говорится, что онъ растрескивается зубчиками (dehiscencia dentalis). Если же щели простираются до низу, то растрескиваніе называется створчатымъ (dehiscencia valvaris), и различаютъ: растрескиваніе по створкамъ (d. loculicida), какъ у касатика и сирени, когда створки остаются при перегородкахъ и отпадаютъ вмѣстѣ съ ними; растрескиваніе по перегородкамъ (d. septicida), у змеевика, когда перегородки разщепляются по срединѣ и отпадаютъ со створками, и наконецъ растрескиваніе створками (d. septicifraga), когда перегородки сохраняются, и отпадаютъ только створки. *Распадающіеся плоды* (schizocarpia) распадутся при созрѣваніи на отдѣльныя части которыя не роняютъ заключенныхъ въ нихъ сѣмянъ; если дѣленіе продольное, то части называются раздѣлами (mirecarpia v. cocci); если же оно поперечное, то они называются члениками (articuli). *Нераскрывающіеся плоды*, костянки и ягоды не растрескиваются и не дѣлятся. Оболочки нераскрывающихся плодовъ бываютъ сухи или деревянисты. Сюда равно относятся и зерновки (achaeonium), и сѣмянки (caryopsis), сѣмена которыхъ сростаются съ оболочками плода. орѣхи (nucis) и крылатки (samaragae), сѣмена которыхъ спокойно лежатъ въ полости плода. *Костянка* (drga) представляетъ собою плодъ, у котораго внутренний слой околоплодника деревянистъ, т. е. превращается въ косточку. *Ягодами* (baccae) называются мягкія не раскрывающіеся плоды (виноградныя ягоды, крыжовникъ и смородина). За особія формы плода принимаютъ также тыквенный плодъ (peponium), яблоко (pomum), и шишка-ягодъ (gobulus).

Плоенъ (Plönn, городъ въ Голштиніи, въ 72 килом. къ сѣверо-западу отъ Глюкштадта, 26 км югу отъ Килъ, на озерѣ того же имени; 2,500 жит.; коро-

левскій замокъ, бывшая резиденція герцоговъ голштейнъ-плосенскихъ, вымершихъ въ 1390 г.

Плойенти, городъ въ Валахїи при Думбовицѣ; значительная торговля.

Плойка, дѣланіе складокъ на бѣльѣ и платѣ.

Плокенетъ (Plokenet), *Леонаръ*, англійскій ботаникъ (1642 † 1706), аптекарь въ Вестминстерѣ, управлявшій гамптонкортскимъ садомъ, и профессоръ ботаники. Замѣчательныя сочиненія: «Phytographia seu plantarum icones» 1791—92—96; «Almagestum botanicum» 1796; «Amaltheum botanicum». Всѣ эти сочиненія были собраны и изданы въ 1769 г. Гербарій П. состоялъ изъ 8,000 растений.

Пломба (франц. plombe), родъ свинцовыхъ печатей, которыя въ таможенныхъ, при перевозкѣ черезъ границы, прикладываютъ къ осмотрѣннымъ товарамъ, также къ транзитнымъ товарамъ. — П. зубовъ, мастика, наполняющая пустой зубъ металломъ (золотомъ), составомъ изъ свинца, висмута, олова, или изъ гутта-перчи, для предохраненія отъ зубной боли.

Пломбьеръ (Plombières), небольшой городъ Вогезскаго департамента во Франціи, между высокими горами; 1,500 жит.; минеральная вода теплая (8 ключей), солоноватого вкуса, весьма полезная отъ скрофулы, ревматизма и невралгій. Въ 1498 г. сгорѣлъ отъ пожара; въ 1682 г. разрушенъ землетрясеніемъ, а въ 1771 г. наводненіемъ. — П. (Plombière), фруктовое мороженое.

Пломриджъ (Plumridge), *Джемсъ-Генри*, англійскій адмиралъ (1787 † 1863), сынъ архитектора, былъ въ сраженіи при Трафальгарѣ, съ 1841 г. засѣдалъ въ парламентѣ и принадлежалъ къ либеральной партіи, въ 1854 г. дѣлалъ морскую кампанію противъ Россіи, участвовалъ во взятіи Бомарзунда и бомбардированіи Свеаборга.

Пломъ-пуддингъ (англ. Plum-pudding), англійское національное кушанье, приготовляемое изъ хлѣба, стертаго съ масломъ, яйцами, сахаромъ и разными пряностями и облитаго сабайономъ.

Плонкетъ (Plunket), *Оливеръ*, архіепископъ альмагскій и прimate Ирландскій, обвиненъ былъ въ возмущеніи католиковъ противъ короля Карла II, осужденъ и четвертованъ въ 1681 г., когда ему было 65 лѣтъ. Вскорѣ потомъ невинность его была открыта.

Плонскъ, уѣздный городъ Плоцкой губ. 5,812 жит.; жилыхъ зданій 883 (88 кам.). — *Плонскій уездъ*, пространство 16,01 кв. м. (1258,7 кв. в.). Жит. 64,245 (муж. 31,392)

Плоская возвышенность, плоскогорье, болѣе или менѣе обширное пространство земли, возвышающееся надъ уровнемъ моря; такова наша Алаунская плоская возвышенность, о которой см. Валдайскія горы. Норму возвышенія опредѣлить нельзя. — *Плоскогорье телеграфное*, равнина на 425 геогр. миль на днѣ Атлантическаго океана, отъ ю. оконечности Ньюфаундленда до Ирландіи, для проложенія трансатлантическаго телеграфа.

Плоскія глисты, см. глисты.

Плосковикъ (Planagia), червь изъ сем. подовращалокъ. Виды: *Вѣлмий* и. (P. lactea), молочно-бѣлаго цвѣта: для рта и задняго прохода одно отверстіе; обыкновененъ въ канавахъ, на нижней сторонѣ листьевъ водяныхъ растений. Отрѣзанный хоботокъ рта долго плаваетъ и даже, говорятъ, всасываетъ пищу. — *Пучислазый* и. (P. torva), пепельно-сѣраго цвѣта; въ стоячей водѣ. — *Земляной* и. (P. terrestris), сѣро-бураго цвѣта; подъ сырнѣмъ мхомъ и подъ камнями; рѣдокъ.

Плосколинейный уголъ, въ геометріи — уголъ, составляемый прямою линіею съ плоскостію.

Плоскониъ, мужскія особи растенія конопля.

Плоскость, такая поверхность, съ которою совершенно совмѣщается прямая, проведенная между 2 какими нибудь ея точками. 2 непараллельныя плоскости пересѣкаются по прямой: уголъ плоскости, составленный этими 2 плоскостями, измѣряется угломъ, котораго вершина лежитъ на общемъ пересѣченіи, а сторо-

ны составляют прямые, проведенные въ обѣихъ плоскостяхъ перпендикулярно къ общему пересѣченію. П. бываетъ вертикальная, горизонтальная, наклонная, косая, п. основанія, п. проекціи.—П. *внутренняго дѣленія*, промежутки въ каменныхъ массахъ земныхъ. Различаютъ: п. слоенія и п. дѣленія.

Плоскотыль (Lamprugis), кукузу, свѣтящееся насекомое въ Вестъ-Индіи, по-казывается по ночамъ. Т. О.

Плоскуша (Syattus), родъ ракообразныхъ изъ сем. шееногихъ; обыкновенный видъ: *китовая вошь* (C. ceti), китовый кіамъ, яйцевидной, плоской формы; голова маленькая, грушевидная, неподвижная, соединена съ грудью вздутой; щупальцы въ верхней части головы, четырехсуставчатые; первая пара длинная, вторая короткая; глаза круглые, расположены вверху головы, по сторонамъ; челюсти крѣпкія; пять паръ ногъ, вооруженныхъ когтями; величиной $\frac{1}{2}$ д. Водятся группами на китахъ или отдѣльно по всему тѣлу и такъ крѣпко прицѣпляются, что съ трудомъ могутъ быть сняты.—П. (Cingula), руконогіе слизняки; раковина продолговатая, равносторчатая, хрупкая, тонкая, оканчивающаяся крючками, которыми п. прикрѣпляется къ подводнымъ предметамъ; водятся въ теплыхъ моряхъ Индіи и южной Америки, зарывшись въ песокъ на небольшой глубинѣ; ископаемые виды встрѣчаются во вторичной формациі.—П., названіе камбалы, см. это слово.

Плотбище, въ соляныхъ варницахъ—пологий помостъ между дверью и печью, способствующій притоку воздуха въ печь. — П., мѣсто, гдѣ строятся и чинятся суда, для сплава съ завода металловъ.

Плотва (Lenciscus), широкая рыба изъ сем. карповыхъ; спинной и заднепроходный плавники короткіе, болѣе или менѣе разной длины, принадлежитъ къ низшему сорту рыбъ. Крупная соленая и вяленая п. съ юга Россіи развозится подъ именемъ *тарань*. Живетъ стаями повсемѣстно въ Европейской Россіи. Виды ея: *Обыкновенная п.* (L. rutilus), плотца, сорога, библица, сѣруха, тарань, горьва; чешуя крупная, бока и брюхо серебристо-бѣлые. — П. *шересперъ* (L. argius), шерехъ, жерихъ, шершень, бѣлизна, бѣлестъ, конь, кобыла, хватъ; чешуя мелкая; спина синевато-сѣрая. — П. *язь* (L. idus), вязь, подъязыкъ, русскій карпъ; чешуя довольно мелкая; спина сѣровато-черная. — П. *красноока* (L. erythrophthalmus), краснокрылка, красноглазка, облужка, чермуха, горьва, горюга; спина темнобурая, съ голубымъ или зеленымъ отливомъ. — П. *переховодка* (L. alburnus), уклейка, себель, сеяка, сикла, вандышъ, шекля, синтявка, бѣлоглазка, конюхъ, гарманъ; спина сѣровато-голубая, съ зеленымъ отливомъ. — П. *головица* (L. dobula), миронъ, влень; спина черно-зеленая. — П. *скоморохъ* (L. phoxinus), голяшъ, солдаты, голякъ, краснозобикъ, малявка, красавка; спина буровато-зеленая, съ черною полоскою посрединѣ. Т. О.

Плотина (Plotina), *Помпея*, жена императора Траяна, прославленная Плиніемъ и другими историками за ея прекрасныя качества. Она покровительствовала Адриану и содѣйствовала къ усиновенію его. По смерти ея, Адрианъ воздвигъ ей храмъ. Въ римскомъ музеѣ Нео-Клементино есть ея колоссальный бюстъ.

Плотина, гать, загородка въ рѣкѣ для запруженія или отвода воды. — Главное назначеніе п. состоитъ въ увеличеніи работы воды. П. строится съ тройкою цѣлю: 1) чтобы образовать паденіе воды; 2) чтобы пользоваться возвышеннымъ уровнемъ воды для орошенія, и 3) чтобы получить болѣе глубины въ рѣкѣ для прохода судовъ. Часто живой силы воды бываетъ недостаточно для приведенія въ движеніе машины; для увеличенія ея, воду заставляютъ дѣйствовать своимъ вѣсомъ, и для этого подпираютъ воду плотиною и запружаютъ рѣку поперечною дамбою, производя водоспоръ, паденіе или напоръ. П. бываютъ 2-хъ родовъ: 1) глухія п. съ водосливами или запруды, въ коихъ вода свободно переливается черезъ гребень ихъ и кон служатъ для подпора воды, часть коей отводится каналомъ, начинающимся близъ п. къ машинѣ; рѣдко устраиваются съ паденіемъ выше 1 сажени; 2) *творчатая*, собранная изъ постоянныхъ частей, раздѣленныхъ водоспусками. П. устраиваются не въ узкомъ и глубокомъ мѣстѣ рѣки, изъ разныхъ матеріаловъ, начиная съ фашины, изъ дерева, разной вели-

тины камня, бетона и изъ земли, при наклонномъ водосливѣ. Сначала устраиваютъ перемычки вбиваніемъ свай, а потомъ эти перемычки наполняютъ разнымъ матеріаломъ. На большихъ рѣкахъ для образованія подпруды, часто устраиваются и. не во всю рѣку, а такъ называемые полузапруды или полуплотины. Мостовые быки, струеотводныя плотины и другія сооруженія, сѣняющія теченіе воды, разсматриваются какъ полуплотины. Кромѣ того еще устраиваются *разборчатые* и., въ конхъ можно измѣнять высоту порога, смотря по надобности; онѣ устраиваются при большомъ количествѣ и скорости весеннихъ водъ и при значительномъ напорѣ льда. Извѣстны и. системы Буаре.— *Бетоновые* и. устраиваются безъ отлива воды, въ особыхъ деревянныхъ ящикахъ, подобныхъ перемычкамъ. — П. *гигантскія* (Giants causeway), въ графствѣ Антримъ, на с.-п. берегу Ирландіи, образована столбами базальта. — П. *коралловые* отличаются отъ атолловъ (круглыхъ рифовъ) тѣмъ, что внутри лагуны есть островъ изъ соедѣнныхъ каменныхъ породъ.

Плотинополь (Plotinopolis), городъ во Фракіи, по дорогѣ изъ Траянополя въ Адрианополь, основанъ при Траянѣ и названъ такъ въ честь жены его. Юстиніанъ возобновилъ его.

Плотинъ (Plotinos), самый оригинальный и глубокомысленный философъ неоплатонической школы († 270 г.); род. въ Ликополѣ, въ Египтѣ, въ 205 г. по Р. Х. Ученикъ его Порфирій написалъ его біографію. П. слушалъ философа Амонія въ Александріи, отправился съ императоромъ Гордіаномъ въ походъ въ Персію, чтобъ на востокѣ изучить древнюю премудрость. Когда Гордіанъ былъ умерщвленъ въ Месопотаміи, П. успѣлъ бѣжать въ Антиохію, а оттуда въ Римъ, гдѣ открылъ лекціи философін. 60-ти лѣтъ вздумалъ онъ осуществить республику Платона и основать аристократико-коммунистическое государство и избралъ для этого городъ въ Кампаніи, который и хотѣлъ назвать Платонополемъ, но императоръ Галіенъ не позволилъ этого. Философское ученіе П. изложено въ шести эннеадахъ (бесѣдахъ), въ каждой изъ которыхъ 9 отдѣльныхъ трактатовъ. Изложеніе его нѣсколько темно. П. представляетъ широкій опытъ примирить греческую философію съ восточными вѣроученіями. П. противопоставляетъ міръ чувственный міру идей: первый онъ рисуетъ роскошными красками съ восточнымъ колоритомъ; міръ идей онъ объясняетъ всеобщимъ продуктомъ всего того, что единое посредствомъ міровой души приносить въ себя и черезъ себя. Разумъ у П. является силою всеодушевляющею, такъ что онъ признаетъ три высшія начала: всесовершенное единство, разумъ (духъ) и душу, какъ бы три формы божества, образующія одну божественную природу. Происхожденіе міра П. объясняетъ истеченіемъ. Вообще философія П. тѣсно соединена съ религіей. Изд. П. *Крейцера* (Oxford, 1830). О П. написана диссертация профессоромъ Владислав-ленымъ.

Плотничество, ремесло обработки дѣла для постройки домовъ, плотовъ и проч. См. *Демидова*: «Плотничное искусство» (Сиб. 1855 г.).

Плотность, физическое свойство тѣла, отношеніе количества матеріи (массы) къ пространству, ею занимаемому, частное, получаемое черезъ раздѣленіе массы тѣла на его объемъ. П. тѣлъ будетъ тѣмъ больше, чѣмъ больше матеріи заключается въ томъ же пространствѣ.

Плотоядныя (Ferae s. Carnivora), хищныя млекопитающія животныя, болѣею частью значительной величины, съ малоразвитыми ключицами, сильными когтями и весьма сложною зубною системою, представляющею по шести рѣзцовъ вверху и внизу, два клыка вверху и два внизу и трехъ различныхъ сортовъ коренные зубы, а именно: маленькіе передніе или ложные коренные зубы, затѣмъ по одному большому плотоядному зубу, помѣщающемуся съ каждой стороны, какъ въ верхней, такъ и въ нижней челюстяхъ и характеризующемуся своею наибольшею величиною между коренными зубами, тремя заостренными буграми и тремя корнями; затѣмъ слѣдуютъ тупобугорчатые или пестинные коренные зубы. Послѣдъ полсообразный. П. питаются преимущественно мясомъ, умерщвляя различ-

нихъ животныхъ питаются также падалью; лишь немногія изъ нихъ ѣдятъ также плоды и разныя другія растительныя вещества. Это весьма большія и сильныя животныя, дѣлающія очень быстрыя движенія. Умственные способности ихъ довольно развиты; нѣкоторыя изъ нихъ довольно хорошо лазаютъ и ползаютъ, но по большей части это хищники, приспособленные къ нападенію своими сильными и ловкими скачками. Чувства у н. хорошо развиты: глаза большіе, перѣдко свѣтящіеся; въ особенности сильно развито обоняніе, а мягкія губы окружены длинными осязательными волосками или усами. Зубная система ихъ самая сложная изъ всѣхъ зубныхъ системъ млекопитающихъ; кромѣ рѣзцовъ и весьма сильныхъ клыковъ (служащихъ для раненія), у нихъ замѣчаются еще ложные коренные зубы (*dentes molares spurii*), плотоядные зубы (*d. sectorii*) и истинные коренные зубы (*dentes molares veri s. tuberculati*). Бугорки на коренныхъ зубахъ у н. иногда не заострены въ такой степени, какъ у насѣкомоядныхъ. Чѣмъ сильнѣе развиты у нихъ коренные зубы, тѣмъ кровожаднѣе эти звѣри и тѣмъ въ меньшемъ количествѣ являются истинные коренные зубы; напротивъ того, у тѣхъ н., которые питаются растительною пищею, находится наибольшее число истинныхъ коренныхъ зубовъ, и другіе коренные зубы вообще имѣютъ болѣе тупые бугры. Черепъ н. представляетъ весьма сильное развитіе затылочнаго гребня для прикрѣпленія большихъ височныхъ мускуловъ. Конечности этихъ животныхъ снабжены 4 или 5 свободными пальцами, на которыхъ помѣщаются весьма сильныя когти, служащія имъ орудіемъ раненія добычи и для защиты. Нѣкоторыя н. ступаютъ всей ступней (медвѣдь), другія ходятъ на пальцахъ, какъ напр. волкъ, лисица, левъ, тигръ; другія ступаютъ только самою переднею частью стопы и значить отчасти также ходятъ на пальцахъ. Н. большею частью живутъ по парно. Самки рожаютъ немногихъ совершенно безпомощныхъ незрячихъ дѣтенышей, которые потомъ еще нѣкоторое время требуютъ попеченія родителей. Полушарія большаго мозга покрыты многими глубокими извилинами. Н. распространены по всему свѣту и встрѣчаются, какъ въ самыхъ жаркихъ, такъ умѣренныхъ, равно и самыхъ холодныхъ странахъ; въ ископаемомъ состояніи они найдены впервые въ эоценовыхъ третичныхъ пластахъ. Классъ н. состоитъ изъ 61 рода съ 514 видами, большинство которыхъ, и притомъ самыхъ сильныхъ, принадлежитъ тропическому поясу. Левъ встрѣчается во всей Африкѣ, исключая Египта и Ливійской пустыни; далѣе въ земляхъ по теченію Евфрата, въ Перси и въ джунгляхъ на Индѣ; настоящее отечество тигра — Бенгалія и Зондскіе острова; пума (амер. левъ) живетъ въ сѣв. и южн. Америкѣ отъ 50° с. ш. до 53° ю. ш.; ягуаръ (амер. тигръ) — преимущественно въ Бразиліи и Парагваѣ; волкъ подится во всемъ сѣв. полушаріи; медвѣдь, въ своихъ худшихъ породахъ — въ Сѣв. Ледовит. океанѣ (бѣлый или полярный медвѣдь), на Скалистыхъ горахъ и въ западныхъ преріяхъ Сѣверной Америки (свирыный медв., *grisly bear*). Всѣ н., за исключеніемъ кошки и собаки, вредны истребленіемъ мелкихъ насѣкомоядныхъ и домашнихъ животныхъ и по этому подлежатъ преслѣдованію человѣка, познаграждающаго свои убытки на ихъ цѣнномъ мѣхѣ. Къ классу н. относятся шесть семействъ: медвѣди, куницы, виверровыя, псовыя, гіеновыя и кошачьи.

Т. О.

Плотъ, шведская серебряная монета, около 50 коп.

Плотъ, бревно, склоченныя между собою для сплава по рѣкамъ; помость на водѣ изъ досокъ для полосканья бѣлья. — **П.**, въ горномъ дѣлѣ — помость изъ брусьевъ, на которомъ укрѣпляется стулъ кривной наковальни.

Плотъ, тѣло. — **П. юловная**, отдѣленіе верхней головной эпидермы въ большемъ количествѣ мелкими частицами. — **П. крайняя** (*praerutium*), длинная складка, образуемая наружною кожей и окружающая головку мужскаго дѣтороднаго члена. Внутренняя поверхность п. имѣетъ характеръ болѣе слизистой оболочки, а продолженіе ея на поверхность головки представляетъ весьма тонкую, нѣжную перепонку. Крайняя п. и головка соединены между собою *уздежкой* (*frenulum praerutii*), въ которой происходитъ раздраженіе при совокупленіи. У молодчхъ субъектовъ плотъ и край головки соединены нѣжною перепонкою, которая впо-

слѣдствіи исчезаетъ. Внутренняя поверхность и., равно какъ шейка головки, одарены сосочками и салными желѣзами (*glandulae praerutiales* з. *Tysoni*), отдѣляющими творожистую, вонючую смазку (*smegma*), которая съ лѣтами уменьшается. Обрѣзаніе у евреевъ и мусульманъ состоитъ въ отрѣзаніи и., что предохраняетъ отъ нечистоты и нѣкоторыхъ болѣзней головки (испанскій воротникъ, испанскій плащъ).

А. Р.

Плоха, охотничье выраженіе, означающее просьбу въ лѣсу для ловли утокъ.

Плоховецъ, простонародное названіе рододендрона.

Плоцій (*Plotius*), *Луцій*, латинскій риторъ, род. въ Галліи 666 г., произвелъ переворотъ въ преподаваніи, начавъ употреблять латинскій языкъ, между тѣмъ какъ до его времени преподавали по гречески; но это нововведеніе показалось опаснымъ высшимъ властямъ, и они запретили читать лекціи на латинскомъ языкѣ.

Плоцкая губернія, въ Привислянскомъ краѣ, къ с. граничитъ съ Пруссіею, къ в. съ Августовскою губ., къ ю. и з. Варшавскою. Пространство 197,55 кв. м. (9558,4 кв. в.). Поверхность плоская съ немногими горами. Рѣки: Висла, Наро́на, Оржи́чь, Отуле́къ, Дрве́ца, Вкра и др. Произведенія: рожь, пшеница, ленъ, дерево, желѣзо, фаянсовая глина, уголь. Жителей 490,945 чел. (1873); по сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 9,590, личныхъ и служащихъ 14,951, духовенства 369, городскихъ сословій 73,754, сельскихъ сословій 362,347, военныхъ сословій 7,217, иностранцевъ 3,710 чел.; по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 960, римско-католиковъ 390,529, протестантовъ 31,942, евреевъ 48,506, магометанъ 1. Земледѣліе представляется въ слѣдующемъ видѣ: въ 1873 г. собрано всѣхъ хлѣбовъ 3.000,000 четв. (ржи 1.076,000, овса 926,000, озимой пшеницы 451,000 четв.), картофеля 2.626,000 четв. Въ 1870 г. лошадей было 68,600, рогатаго скота 202,200, овецъ простыхъ 149,300, тонкорунныхъ 268,200, свиней 106,000. Промышленность не очень значительна и разнообразна (стеклянные, фаянсовые и др. заводы). Раздѣляется на 8 уѣздовъ: Плоцкій, Липновскій, Плонскій, Млавскій, Праснышскій, Рыпинскій, Серпецкій и Цѣхановскій. — *Плоцкъ*, главный городъ Плоцкой губ., на правомъ берегу Вислы: мѣстопробываніе епископа и губернскихъ судебныхъ мѣстъ, семинарія, коллегія піаристовъ, нѣсколько монастырей; 21,824 жит. — *Плоцкій уѣздъ*, пространство 24 кв. м. (1161,4 кв. вер.), жит. 77,230 (муж. 36,740). Земледѣліе изъ лучшихъ въ губерніи: сѣять болѣе рожь и овесъ. По скотоводству уѣздъ занимаетъ второе мѣсто въ губерніи; особенно успѣшно овцеводство (тонкорунныхъ овецъ 58,800).

Над.

Плошка, плоскій и круглый глиняный сосудъ: въ горномъ дѣлѣ въ немъ плавятся испытываемыя руды. — **П.**, старинная пошлина съ соляныхъ варницъ, сбывавшаяся солью.

Площадной дѣлчокъ или подъячій, въ старину — приказный служитель, стоявшій обыкновенно на площади и занимавшійся писать челобитныя и частные акты. — **П.** сборъ въ Россіи установленъ указомъ 11 іюля 1826 г. и 26 декабря 1827 г. съ произведеній, привозимыхъ на возахъ на площади, съ лошадей и рогатаго скота; нынѣ этого сбора нѣтъ.

Площадь въ геометріи означаетъ часть плоскости, ограниченной сторонами фигуры. — Въ городахъ и. называется пространство, не застроенное домами; если же на немъ производится торгъ, оно получаетъ названіе торговой площади; на ней же у насъ производятъ казни. — Въ горномъ дѣлѣ и. — пространство земли, отведенное золотопромышленнику для разработки.

Площановыя (*Nemalineae*), малочисленное сем. двусѣмядольныхъ растений, состоитъ изъ тропическихъ деревьевъ или кустарниковъ, съ неоппадающими очередными листьями; чашечка раздѣлена на 10—30 лопастей; плодъ коробочка или ягода. Извѣстны въ садоводствѣ.

Плувиаль (*Pluviale*), верхняя одежда католическаго священника, въ формѣ плаща, открытая спереди, носимая во время молебновъ и въ другихъ службахъ, кромѣ обѣдин.

Плувиозъ (Pluviose), мѣсяцъ французскаго республиканскаго календаря, пятый отъ начала года, по европейскому календарю съ 20 января до 18 февраля.

Плугъ (славян.), земледѣльческое орудіе, служащее для первоначальнаго разрыхленія земли бороздами. Онъ запрягается лошадьми, или быками и, смотря по системѣ распахки, бываетъ въ формѣ полукруглой или прямоугольнаго треугольника. Пахарь идетъ за плугомъ, держа руками и управляя плужникомъ, прижимая иногда и колѣномъ, чтобъ остріе плуга глубже входило въ землю. Съ первыхъ поръ человечества обработка земли для посѣвовъ оказалась необходимою и, по мѣрѣ бѣдности почвы, стали придумывать разныя орудія, чтобъ сдѣлать ее болѣе плодородною. Англія, Шотландія, Бельгія, Голландія и Германія опередили всѣхъ въ изобрѣтеніи плуговъ и въ искусствѣ употреблять ихъ. Въ Россіи, Литвѣ, Курляндіи употребляется еще большею частью древняя соха, но зажиточные помѣщики давно уже ввели и Американскій и почти весь изъ желѣза и требуетъ двуконной запряжки. Испанскій очень хорошъ для твердой почвы. Баденскій удобенъ для ручнаго управления. II. Гранте тяжелъ и дорогъ, дѣйствуя хорошо только на ровныхъ мѣстахъ. У бельгійскаго и швейцарскаго задняя часть деревянная, а передняя чугунная. Брабантскій лучше всѣхъ рѣжетъ землю, дѣлая, по желанію, широкія или узкія борозды. II. Нордмана идетъ одинъ, безъ управления земледѣльца, и болѣе служитъ для посѣва картофеля. II. состоитъ изъ рѣзца, лемеха, отвала, стойки, подошвы, грабля, плотины, обжи и передка: 1) *рѣзецъ*, ножъ и отрѣзъ предназначены для разрыхленія почвы; видъ его полуклинъ; длина должна доходить до передняго конца лемеха; 2) *лемехъ* или плужное желѣзо подрѣзываетъ отъ почвы срѣзанный пластъ; видъ его полуклинъ, такъ что поверхность его отъ задней оконечности книзу возвышается; а съ другой стороны онъ похожъ на трехугольникъ; ширина 6 и 12 вершковъ, сообразно почвѣ и ширинѣ пласта; *носъ* дѣлають заостреннымъ къ одной сторонѣ на низъ; *установъ* — нѣсколько наклонно внизъ; скрѣпленіе — или къ самой плотинѣ, или къ стоечному столбу; 3) *отвалъ* опрокидываетъ подъ угломъ 120° и 140° отрѣзанный пластъ; видъ его въ малороссійскомъ и. прямоотвѣсная доска, отдѣляющаяся отъ направленія стойки на 20°; имѣетъ притяженіе назадъ, гдѣ кончается подкошеннымъ снизу отрѣзомъ, но лучше отвалъ изгибистый или вѣтой, который, подымая пластъ выше, удобнѣе переворачиваетъ; длина отвала зависитъ отъ длины и.; 4) *стойка* или *пятъ* — обыкновенно деревянная, обитая желѣзомъ (или нижняя часть чугунная въ одной связи съ подошвой, а верхняя обшивается желѣзомъ), служитъ для уравниенія борозды; 5) *подошва* влечетъ отрѣзанный пластъ и дѣлаетъ и. не шаткимъ въ направленіи борозды; она должна быть чугунная, гладкая, длинная; на ней лежитъ вся тяжесть и.; 6) *грабли* представляетъ неизмѣнную линію, которая передаетъ плужному станку силу влеченія воловъ; 7) *плотина* или *предстоечный столбецъ* соединяетъ обжу съ граблемъ и нижними частями станка; скрѣпа ея вверху вклинена въ грабль или *плужный оузокъ*, или удлинненный передокъ ея надѣвается башмакомъ на лемехъ, а нижній конецъ прислоняется къ обжѣ; дѣлается прочно изъ дерева, чугуна и выгибается съ подошвою и обжами; острокаемна, оканчиваясь острой стойкой или желѣзцомъ; 8) *обжи* или *ручки* — для вставленія и. въ борозду и для поддержанія въ данномъ направленіи, дѣлаются длинными, оканчиваются близъ подошвы; 9) *передокъ* или колеса изъ подклада съ осью, дышломъ и установомъ, прикрѣпленнымъ цѣпью грабля къ самому и.; колеса чаще дѣлаются разной величины; дышло вдѣвается въ стойку прямо или косвенно; онъ не всегда полезенъ; 10) *установъ* и. бываетъ или перпендикулярный или горизонтальный, но такъ, чтобы средоточіе мѣста сопротивленія впало въ одну прямъ съ линіею влеченія и чтобы ораніе было надлежащей глубины. Свойства хорошаго и. слѣдующія: а) онъ долженъ хорошо брать землю; если и., при нѣкоторой жесткости почвы, идетъ на носу, — значитъ онъ плохо построенъ; б) онъ долженъ легко устанавливаться и, безъ большихъ хлопотъ съ нимъ, долженъ брать пластъ уже или шире, глубже или мельче, смотря по надобности; в) борозду долженъ про-

подать чистую; d) хорошій и. долженъ идти легко; деревянный отваль, представляющій совершенно прямую, ровную плоскость, считается въ и. большимъ недостаткомъ; переходъ отъ лемеха къ отвалу долженъ быть постепенный и почти незамѣтный; въ высшей степени дурно, если между этими двумя частями есть переломъ, такъ что отрѣзанный пластъ за лемехомъ обрывается и вновь подхватывается и приподнимается отваломъ. Плуги, не имѣющіе впереди никакой опоры, такъ называемые безпередковые, идутъ всего легче, но требуютъ отъ пахара большой ловкости. Нынѣ употребляются паровые плуги Фоулера, Говарда и др. Они дороги, сложны и требуютъ 8 человѣкъ для дѣйствія, но за то обрабатываютъ землю скоро и глубоко; въ Англіи они берегаютъ 40% работы. Къ этимъ плугамъ придѣлана и свѣтлая машина, чтобъ избавить пахара отъ вторичнаго труда засѣвать и чтобы онъ тотчасъ же послѣ вспахиванія могъ боронить поле. Есть спеціальныя и.: вырыванія, для лѣсной мѣстности, подпочвенный, который беретъ землю на 12—20 д. въ глубину, не поднимая пласта вверх; культиваторъ (разсѣкатель) и др.—И., въ старину—количество земли, содержащее въ себѣ три обжн.—*Плужникъ*, остроконечное желѣзо, которымъ разбиваютъ землю, сошникъ.

М. Скс.

Плаумбагинъ, химическое вещество, ѣдкое, легко улетучивающееся, извлекаемое выпариваніемъ изъ экстракта корней растенія зубницы (*Plumbago europaea*), открыто въ 1828 г. Дюлонъ-д'Астаффомъ, кристаллизуется мелкими кристаллами оранжеваго цвѣта, мало растворимо въ водѣ и алкоголь; щелочи окрашиваютъ его въ красный цвѣтъ.

Плаумбаго (*Plumbago*), кустарникъ изъ сем. того же имени, съ голубыми или розовыми цвѣтами. Нѣкоторые виды помогаютъ въ глазныхъ болѣзняхъ, откуда и названіе (*Plumbum*, глазная болѣзнь).

III.

Плаумбокальцитъ, разность известковаго шпата, содержащая отъ 2,4 до 7,4% углекислаго свинца. Кристаллы гексагональной системы; цвѣтъ бѣлый; блескъ перламутровый; уд вѣсъ = 2,7—2,8.

Плаумбостибъ, минералъ, состоящій изъ свинца, сурьмы и сѣры, встрѣчается въ Нерчинскѣ.

Плаумботриэтилъ, жидкое желтоватое масло, уд. в. 1,471, получается при дѣйствіи іодистаго этила на сплавъ свинца съ натріемъ.—*Водная окись* и., сильная щелочь, безцвѣтная, густая, обмыливаетъ жиры, разлагаетъ металлическія соли и образуетъ съ кислотами среднія кристаллическія соли.

Ал.

Плаумозитъ, минералъ, то же, что гетероморфитъ.

Плауранъ, металлъ, найденный Озаниомъ въ уральской платинѣ и еще мало испробованный.

Плутархъ (*Plutarchos*), плодовитый греческій писатель, род. въ Хероней въ Віотіи въ половинѣ I вѣка по Р. Х., писалъ при Траянѣ; изъ его сочиненій видны всѣ эпизоды его жизни. Онъ учился въ Аѣнахъ у философа Аммонія. При Траянѣ былъ консуломъ. Адрианъ назначилъ его прокураторомъ Греціи. Онъ умеръ между 120—130 по Р. Х. архонтомъ и жрецомъ Аполлона на своей родинѣ. Изъ сочиненій его, число которыхъ доходитъ до 300, самое популярное: «Жизнеописанія знаменитыхъ мужей Греціи и Рима» (*Vitae parallelae*), числомъ 44; это панегирики, а не исторія, но въ чтеніи занимательны. П. писалъ по гречески, и періоды его нѣсколько тяжелы. Кромѣ біографій, написалъ онъ собраніе нравственныхъ сочиненій, также собраніе пословицъ, историческихъ очерковъ и ораторскихъ упражненій. Въ философскомъ отношеніи П. принадлежалъ къ эклектикамъ: оспаривалъ Эпикура и Зенона, придерживаясь Платона. Изданіе біографій Döhner (Par. 1846—48). Въ новое время составлены жизнеописанія въ подражаніе П. — Другой П. жилъ въ 482 г. по Р. Х. въ Аѣнахъ, неоплатоникъ, сынъ Несторія, писалъ много; сочиненія его не дошли до насъ.

Плутеусъ (*Pluteus*), машинн дренникъ римлянъ для предохраненія стѣнъ во время осады; одинъ неподвижный, состоящій изъ плетня, поставленнаго на насыпи рва или построеннаго кѣткою на платформѣ; другіа подвижны, имѣющія форму

полукруглаго палисада, наполненнаго пловыми связками, на трехъ колесахъ, такъ что солдатъ, стоя сзади ея, могъ по произволу направлять ее въ разныя стороны. Внѣшняя сторона ихъ была покрыта кожами или шерстяными тканями для ослабленія непріятельскихъ ударовъ.

Плутиво, деревянный поплавокъ, привѣшивающійся къ неводу.

Плутократія (греч.), правленіе, въ которомъ вліяніе и могущество принадлежатъ богатымъ.

Плутонгъ (франц.), отдѣленіе строевого войска для послѣдовательной пальбы.

Плутонисты, противоположно пентунистамъ, стремятся объяснить образованіе земнаго шара дѣйствіемъ огня и полагаютъ, что масса земли сначала была до того разгоричена, что не только вода и вообще жидкости, но металлы и даже камни—словомъ все, что теперь называется земнымъ, было въ видѣ пара. Эта гигантская шаровидная масса паровъ, занимая пространство, можетъ быть въ нѣсколько сотъ разъ болѣе нынѣшней величины земли. послылась въ небесномъ пространствѣ. Въ этомъ состояніи пары не могли разлетѣться по небесному пространству или подняться выше своего предѣла. Вслѣдствіе тяжести пары стремились къ центру массы и образовали шаръ, который, отъ вращенія, принялъ форму сфероида. Мало по малу этотъ эллипсоидъ паровъ началъ охлаждаться, масса его начала сгущаться и приняла видъ огненножидкаго ядра; охлажденіе жидкой массы продолжалось; сверху она покрылась пленкой, которая, охлаждаясь болѣе и дѣлаясь толще, превратилась наконецъ въ твердую, холодную кору. Въ срединѣ же подъ корою, огненножидкая масса, осталась въ своемъ раскаленномъ видѣ и съ первыхъ минутъ охлажденія земнаго шара до нашихъ временъ служитъ источникомъ всѣхъ вулканическихъ явленій. Постепенное охлажденіе играетъ самую важную роль въ образованіи земной коры; ему же мы обязаны и существованіемъ моря. Вулканизмъ былъ причиною переворотовъ: центральная огненная масса ломала слабый черепъ или кору земли, гнала воду изъ одного мѣста въ другое и воздвигала высокія горы, гдѣ до того времени было глубокое море. Въ настоящее время вопросъ о внутреннемъ ядрѣ земли не рѣшенъ: одни заключаютъ, что внутренность земнаго сфероида находится въ огненножидкомъ состояніи, основываясь на томъ, что земля нѣкогда находилась въ огненножидкомъ состояніи, и на томъ, что внутри теплота земли постепенно увеличивается отъ поверхности къ центру (это увеличеніе, съ теченіемъ времени, все понижается). Первый возсталъ противъ этого предположенія Пуассонъ; равно и Праттъ (Figure of the Earth, 1860) признаетъ ядро земли твердымъ, и притомъ внутренность земли должна въ плотности не уступать стали; но затѣмъ астрономъ Делоне (въ Запискахъ париж. акад. наукъ 1868) опять держится противоположнаго мнѣнія. Во всякомъ случаѣ вулканическія явленія на землѣ происходятъ не отъ прямого сообщенія между поверхностью земли и внутреннимъ жидкимъ ядромъ, такъ что предполагается существованіе подземныхъ озеръ, а не подземнаго моря; вмѣстѣ съ тѣмъ плутоническая дѣятельность въ древнія времена проявлялась гораздо чаще и съ болѣею напряженностью, чѣмъ въ наше время.

Плутоническій, относящійся до огненнаго образованія, плавки и прокалиска ископаемыхъ подземнымъ огнемъ.

Плутонъ (Pluton—раздаватель благъ), адскій богъ, третій сынъ Крона и Рен, братъ Зевса; у грековъ назывался Андомъ, Оркомъ, адскимъ Зевсомъ. Дворецъ его сторожалъ Церберъ. Онъ судья мертвыхъ, и ему принадлежитъ все подземное царство. Въ народномъ воззрѣніи и особенно въ мистеріяхъ онъ имѣетъ смягченный характеръ и является богомъ плодородія; у него была жена Персефона (Прозерпина), похищенная имъ на землѣ. Кромѣ парокъ и Фурій, къ его двору принадлежали еще три адскихъ судьи: Миносъ, Эакъ и Радамантъ и перевозчикъ тѣней Харонъ. Важнѣйшіе храмы его были: въ Херонеѣ (Віотин), Пилосѣ (Мессенія) и священная роща при Ницѣ. Въ Римѣ стоялъ его храмъ въ 8 округѣ. Въ жертву ему приносили животныхъ, украшая ихъ головы черными

лентами. Въ изображеніяхъ его волосы висятъ на лицо; атрибуты его—скипетръ и Церберъ.—*Плутонова долина*, въ Калифорніи, съ гейзерами.

Плутусъ (Plutus), богъ богатства, сынъ Язіона и Деметри, род. въ Критѣ, сначала былъ онъ вричимъ и раздавалъ богатство только добрымъ; но Зевсъ осудилъ его, чтобъ онъ раздавалъ безъ разбора.

Плѣнные, названіе военноп., доставшихся какимъ либо образомъ во власть непріятеля. Въ прежнее время плѣнные дѣлались рабами, потому съ ними обращались самымъ жестокимъ образомъ. У народовъ необразованныхъ и продаются, какъ рабы. Еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія англичане отправляли плѣнныхъ на нонтонъ, гдѣ они подвергались истязаніямъ всякаго рода. Иногда за нихъ назначали выкупъ. Теперь ихъ чаще размѣниваютъ, а офицеровъ отпускаютъ на честное слово не служить въ теченіе извѣстнаго срока. У насъ бытность въ плѣну исключается изъ числа лѣтъ, слѣдующихъ за выслугу ордена Георгія или Владимира.

Плѣсникъ, въ древности—городъ, находившійся на нынѣшней дорогѣ изъ Брода къ Золочеву, въ Харьковской губерніи.

Плѣшановъ, *Павелъ Федоровичъ*, профессоръ исторической и портретной живописи (съ 1869 г.); извѣстенъ иконописаніемъ для храмовъ.

Плѣшивость, безволосіе (Alopecia), недостаточное образованіе волосъ на всемъ тѣлѣ, или на одной только головѣ, бывающее врожденнымъ, или приобретеннымъ. Последнее состояніе случается большею частью послѣ тяжкихъ болѣзней, ослабленія нервной системы, недостаточнаго питанія всего организма или только волосныхъ луковицъ. П. производятъ также болѣзни, происходящія отъ грибовъ на головѣ (болѣзнь Favus отъ гриба Achorion Schönleini и др.). Только большою опрятностью, втираніемъ свѣжаго миндальнаго масла, можно выращать волосы послѣ болѣзней, обративъ притомъ вниманіе на состояніе всего организма; въ случаяхъ же, когда волосныя луковицы (отъ которыхъ волосы получаютъ свое питаніе) исчезли или разрушены, п. остается неизлечимою.

Плюетъ (Pluette), *Оюсть-Викторъ*, французскій живописецъ (р. около 1818), писалъ портреты, историческія и бытовыя картины. Замѣчательны: «Угодино и его дѣти», «Муха и дорожные», «Цыгане въ Шотландіи», «Дюгскленъ», «Эпизодъ изъ Гаргантуй» и много другихъ.

Плюке (Plouquet), *Франсуа-Андре*, французскій философъ (1716 † 1790), монахъ, былъ въ дружбѣ съ Фонтенелемъ, Монтескье, Гельвеціемъ, профессоръ нравственной философіи во французской коллегіи съ 1776 по 1782. Замѣчательны изъ его сочиненій: «Examen du fatalisme», 1757; «Dictionnaire des hérésies», 1762; «Traité de la sociabilité», 1767; «De la superstition et de l'enthousiasme», 1804 г.

Плюмажъ (франц. Plumage), украшеніе изъ перьевъ на шляпахъ и шлемахъ.

Плюмье, *Шарль*, французскій ботаникъ, род. въ 1646 г. въ Марсели, былъ францисканскимъ монахомъ, учился въ Тулузѣ математикѣ, а въ Римѣ ботаникѣ; по приказанію Людовика XIV ѣздилъ три раза въ Америку для привоза оттуда медицинскихъ растений; отправясь въ четвертый разъ, умеръ близъ Кадикса въ 1706 г. Оставилъ много ботаническихъ сочиненій.

Плюса, р. С-Пет. губ., правый притокъ Наровы. Беретъ начало въ южн. части Лужскаго уѣзда, изъ болотъ; длина теченія 280 верстъ. П. сильно разливается весной, особливо на послѣднихъ 7 верстахъ своего теченія, славна на 230 верстъ, а именно отъ порога Гагрна, а судоходна на 15 верстъ отъ села Кривая Лука. При устьѣ П. въ 1583 г. велись мирные переговоры между русскими и шведами, во время конхъ утонулъ Понтусъ Делагарди.

Плюсконосая (Cupiliferae), сем. растений изъ отряда сережчатыхъ, деревья или кустарники съ переменными листьями безъ прилистниковъ. Цвѣтки однодомные; тычиновыя цвѣтки образуютъ сережки и обладаютъ 4—5-ти лопастнымъ околоцвѣтникомъ; или же околоцвѣтника вовсе нѣтъ. 5—10 тычинокъ, съ нераздѣльными нитями, прикрѣпленныхъ или къ околоцвѣтникамъ или къ прицвѣтникамъ. Плодниковыя цвѣтки сидятъ по-одиночкѣ, или сученимъ, или же об-

разуютъ колосья; ихъ околоцвѣтникъ—надчлѣстичный, съ мало развитымъ зубчатымъ краемъ; завязь—3—6-ти гнѣздная и обладаетъ 3—6 рыльцами. Вслѣдствіе недоразвитія гнѣздъ плодъ обыкновенно бываетъ одnogнѣзднымъ и односѣмяннымъ; плодъ покрытъ особымъ бокальчатымъ органомъ (плюской, cupula). Эта плюса, облекающая или весь плодъ (букъ), или только основаніе его (дубъ), развивается здѣсь изъ диска, а не изъ листа околоцвѣтника. Безбѣлюное сѣмя имѣетъ большой зародышъ и толстыя мясистыя сѣмидоли. Сюда относятся: дубъ, букъ, каштанъ. III.

Плюсна (Metatarsus), часть ноги между подъемомъ и большимъ пальцемъ, состоитъ изъ 5 костей, которыя лежатъ всѣ въ одномъ ряду. Движенія между н. и другими частями стопы не очень выработаны. Плюсовыми венами и артеріями называются тѣ, которыя проходятъ въ плюсну.

Плюсь (лат. plus болѣе), въ математикѣ обозначается + и означаетъ либо дѣйствіе сложенія, либо положительное количество.

Плюха луговая, плюшинокъ (Glyceria spectabilis), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ; стебель прямой, 4—6 фут. вышины; корень ползучій; колоски съ 5—9 цвѣточками, образуютъ вѣтвистую метелку, нижнія листья весьма длинны. Растетъ въ стоячихъ и тихотекущихъ водахъ.

Плюшарь Александръ Александровичъ, русскій книгопродавецъ-издатель, извѣстенъ въ особенности неоконченнымъ изданіемъ: Энциклопедическій лексиконъ (17 т.).

Плющеніе, дѣланіе плоскими кускомъ металла, производится посредствомъ плющильнаго станка. Существуютъ особенныя фабрики плющильно-волочильныя.

Плюшъ (Plüsch), шерстяной бархатъ, ткань съ длиннымъ ворсомъ, подражаніе мѣху, принадлежитъ къ тончайшимъ сортамъ разнѣзныхъ шерстяныхъ матерій; бархатная основа его изъ шерсти ангорскихъ козъ.

Плющъ (Hedera, отъ кельт. слова Hedra—веревка), растеніе сем. араліевыхъ, вьющееся, преимущественно тропическіе кустарники или деревья съ цѣльными свернутыми листьями. Извѣстнѣе всѣхъ обыкновенный плющъ (H. helix), всегда зеленый кустарникъ, съ вьющимися вѣтвями и воздушными корнями, прикрѣпляющимися къ деревьямъ, скаламъ и стѣнамъ. Растетъ въ Европѣ, во всѣхъ лѣсахъ, разводится въ садахъ и комнатахъ. Главные виды: Алжирскій (H. algeriensis), красивѣйшій сортъ, самый крупнолистный; ирландскій (H. hibernica), крупнолистный, растетъ быстро; кавказскій (H. Roegneriana), съ темнозелеными весьма большими листьями; пальчатый (H. digitata), мелколистный, очень красивый.

Пневма (греч. дыханіе, духъ), въ космологіи гностиковъ—духовное, отъ вѣчнаго Бога происходящее жизненное зерно въ мірѣ и воплощенная въ человѣка божественная возможность разума.

Пневматика, часть механики, изслѣдующая газообразныя тѣла, въ особенности движеніе газовъ.—*Пневматическая машина*, то же, что воздушный насосъ (см. это).—**П. почта**: такъ называется пересылка писемъ и легкихъ посылокъ въ желѣзныхъ трубахъ, подъ землею, устроенная въ Лондонѣ въ 1863 г. и въ Берлинѣ. Въ концѣ этихъ трубъ придѣланы воздушные насосы, одинъ сгущающій, другой разрѣжающій воздухъ (въ Лондонѣ всего одинъ насосъ), и депеши двигаются по трубамъ давленіемъ воздуха съ чрезвычайною скоростью.—**П.-секта**, въ средніе вѣка приписывавшая всѣ жизненныя явленія воздуху, распространенному по всему тѣлу.—*Пневматическое отопленіе*, система нагрѣвать зданія посредствомъ проведенія теплаго воздуха въ трубахъ металлическихъ, по методѣ Амосова, или деревянныхъ—Цимара.—*Пневматическо-химическій аппаратъ*, приборъ для образованія или сохраненія и изслѣдованія газовъ.—*Пневматозисъ*, вѣтренная опухоль и пученіе живота.—*Пневматологія*, часть философіи и метафизики, рассуждающая о духахъ. Ее раздѣляютъ на психологію и на естественную теологію. Древніе пневматики создали посредничающія существа между Богомъ и человѣкомъ. Оалесъ думалъ, что вселенная наполнена лорами; того же держался Эмпедоклъ. Сократу и Платону также не чужда вѣра въ бытіе духовъ, которую отвергъ Аристотель. Наука эта болѣе распространилась въ Индіи и Персіи. У грековъ въ послѣднія времена идолопоклонства были добрые демоны (агато-

демоны) и злые (какодемоны). Гностики и неоплатонники болѣе другихъ занимались этою химерическою наукою; въ новыя времена — Яковъ Бэмъ и Сведенборгъ. Въ наше слепотическое время возникъ спиритизмъ съ пелѣными и плутовскими уловками. — П., ученіе о свойствѣ газообразныхъ тѣлъ. — *Пневматомахи*, противники св. духа, еретики 1-го ст., утверждавшіе, что св. духъ не Богъ, а только ангелъ перваго разряда. — *Пневматорраія*, скопленіе воздуха въ спинномъ каналѣ. — *Пневмометръ*, инструментъ для опредѣленія емкости легкихъ въ здоровомъ и больномъ состояніи, изобрѣтенъ Кентомъ и усовершенствованъ Гимли. — *Пневмонія*, воспаленіе легкихъ. — *Пневматическое леченіе*, леченіе скатымъ воздухомъ, впервые испробовано въ 1864 г. докторами въ Монпелье, Лионѣ и Ниццѣ, производится пневматическимъ аппаратомъ въ комнатѣ, имѣющей дверь, герметически закупориваемую каучукомъ, и съ окномъ для освѣщенія. Свѣжій воздухъ нагоняется воздушнымъ насосомъ. Сеансъ продолжается отъ 1 до 2 час. Это леченіе дѣйствуетъ механическимъ расширеніемъ легкихъ, приливомъ кислорода и пр., употребляется въ болѣзняхъ легкихъ (при началѣ чахотки), для глухихъ и пр. Нынѣ это леченіе введено во всѣхъ большихъ городахъ; въ Петербургѣ заведеніе д-ра Симонова.

Пневматическій винтъ, приборъ, служащій, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, для провѣтриванія минъ и состоящій изъ винта съ широкими нарѣзами; винтъ вращается вокругъ вертикальной оси въ неподвижномъ, плотно прилегающемъ къ нему со всѣхъ сторонъ цилиндрѣ. Если поворачивать п. винтъ быстро въ одну сторону, то онъ произведетъ восходящее теченіе воздуха; если же поворачивать его въ противную сторону, то онъ произведетъ нисходящее теченіе.

Пневмографъ или *атмографъ* (греч.), инструментъ Марей (Marey) для измѣренія дыханія; состоитъ изъ пояса, къ которому прикрѣпленъ, эластическій толстый цилиндръ, расширяющійся при каждомъ дыханіи. Давленіе воздуха въ цилиндрѣ регистрируется графически.

Пнигитъ, у древнихъ — названіе мягкой глины, добываемой въ Ливіи близъ мѣстечка Пнигей, упоминается Птоломеемъ; имѣлъ свойство вязущее и останавливающее кровь.

Пниксъ (Ρηυχ), площадь въ древнихъ Афинахъ противъ Акрополя, на которой происходили народныя политическія собранія. Былъ старый и новый п. Старый находился къ з. отъ одного изъ холмовъ, окружающихъ Афины. Обширность его была 150 метровъ ширины и 80 длины. Форма прямого угла. Въ углубленіи возвышалась для рѣчей каеэдра (Βεση), четвероугольной формы, съ тройнымъ цоколемъ и лѣстницею въ 6 ступеней, высѣченныхъ въ скалѣ. Слушатели помѣщались въ амфитеатрѣ; ораторъ былъ обращенъ лицомъ къ городу. Новый п. расположенъ былъ на хребтѣ той же скалы, основанъThemistocleomъ. Отъ него есть нѣсколько остатковъ; старый п. сохранился почти весь. Уже во время македонянъ народныя собранія происходили въ театрѣ, а при римлянахъ п. вышелъ совсѣмъ изъ употребленія.

Пнинъ, *Иванъ Петровичъ*, русскій писатель (1773—1806), побочный сынъ князя Репнина. Оставилъ «Оду на правосудіе», издавалъ «С.-Петербургскій журналъ» на 1798 г. (вышло 4 части), — весьма дѣльное изданіе, гдѣ помѣщались переводы Монтескье, Беккарія, Филанджіери и осмѣливался обскурантизмъ.

По (Po), древній Эриданъ, также Padus, главная рѣка въ Италіи, вытекаетъ въ Коттическихъ Альпахъ между Монте-Визо и Монте-Гранеро, въ 6,000 ф. надъ поверхностью моря, близъ французскихъ границъ, и протекаетъ поперекъ всей Италіи, 85 геог. м. Рѣчная область 1351 кв. м. По изслѣдованіямъ Ломбардини П. несетъ въ годъ 42.760,000 куб. метр. пла (Дунай только 35.500,000 куб. мет.). Берегъ у дельты П. увеличивался ежегодно на 50 пар. ф. Устье П. прежде находилось у Равенны, которая нынѣ удалена отъ моря на цѣлую милю; впадаетъ нѣсколькими рукавами въ Адриатическое море; судоходство въ немъ затрудняется песками. Притоки П. чрезвычайно многочисленны. Главные изъ нихъ: Адда, Мин-

чіо, Танаро, Треббіа, Секкіа, Панаро, Дора-Валтел, Таро, Энца, Тичино или Тессино и др.

По (Ран), главный городъ департамента Нижнихъ Пиринеевъ, во Франціи, на рѣкѣ Гавъ-де-По, съ 16,000 жит. и дѣятельною мануфактурною промышленностью. Въ округѣ 128,627 жит.

По, *Піетро* дель, итальянскій живописецъ и гравёръ (1610† 692), ученикъ Доминикино. Въ Римѣ, въ церкви alla Madonna di Constantinopola написанъ имъ замѣчательный запрестольный образъ.

Поацины (лат.), отгноси травянистыхъ растеній, окаменѣлыхъ въ ископаемой формации, бывшихъ мягкими въ эпоху, когда на нихъ отпечаталась первобытная растенія.

Побережникъ, въ областномъ нарѣчій — вѣтеръ, дующій отъ берега, сѣверо-западный румбъ компаса; также береговой стражъ, собиравшій побережную пошлину. — *Побережное*, старинная пошлина за привалъ судовъ къ берегамъ и за поправу ихъ тяглымъ скотомъ. — *Побережье*, большая улица въ древнемъ Новгороде.

Побіеніе камнями, родъ казни, очень древней у восточныхъ народовъ, въ особенности у іудеевъ. Прелюбодѣйство, кража, богохульство, идолопоклонство, кровосмѣшеніе наказывались побіеніемъ камнями. Первые камни бросали свидѣтели. Первомученикъ Стефанъ былъ казненъ такимъ образомъ. Нѣсколько разъ и Иисусъ подвергался подобной опасности. У грековъ также существовалъ этотъ родъ казни: Олимпіада, мать Александра Македонскаго, была побита камнями.

Побочень, боковой вѣтеръ для судна, поперечень, покачень, полиѣтра, галопиндъ; отлогій чистый и широкій берегъ моря; конскій вьюкъ, одинъ изъ двухъ мѣшковъ, чемодановъ по обѣ стороны сѣдла.

Побочина, подводная коса, выдающаяся съ боку фарватера.

Побочныя дѣти, то же, что незаконныя, хотя прежде въ родословіи побочною линіею назывались лица, происходящія съ женской стороны. — *Побочная солнца*, оптическое атмосферное явленіе, случающееся при низкой высотѣ солнца и при туманѣ. Если на сторонѣ, противоположной солнцу, находится туманъ, то наблюдатель, стоящій на возвышенности, замѣтитъ на облакахъ (около того мѣста, куда падала бы тѣнь отъ его головы), одинъ или многіе (до 5) цвѣтные круги, которыхъ центры лежатъ на продолженіи прямой, проходящей черезъ мѣсто солнца и глазъ наблюдателя. Чѣмъ ярче свѣтитъ солнце и чѣмъ плотнѣе туманъ, тѣмъ яснѣе бываютъ видны цвѣта. — Явленіе это объясняется интерференціею свѣта.

Побратимы: у многихъ славянскихъ племенъ (морлаковъ, бѣлорусовъ) называютъ такъ другъ друга хорошіе товарищи.

Побрежники (Tringidae), группа птицъ изъ сем. бекасовыхъ; небольшія птицы, клювъ которыхъ по длинѣ своей равняется длинѣ головы; онъ слабый, по краямъ немного расширенъ; ноги довольно длинныя и снабжены тремя свободными пальцами. У большей части изъ нихъ есть маленькій задній палецъ. Они всѣ ночныя животныя. Лѣто проводятъ и родятъ дѣтенышей въ сѣверныхъ странахъ, а въ остальныхъ частяхъ Россіи появляются только во время весеннихъ и осеннихъ перелетовъ. Живутъ они по песчанымъ берегамъ и отмелямъ и, быстро бѣгая, отыскиваютъ здѣсь себѣ въ пищу разныхъ червей, личинокъ и слизняковъ. Гнѣзда устраиваютъ на землѣ. Виды: *пестрозобый П.* (Tringa alpina), достигающій 7³/₄ д. длины; *п. малый* (T. minuta), имѣющій въ длину 6 дюймовъ; *п. кривоносый* (T. subarquata), достигающій длины 8 дюймовъ, и *п. темнишковъ* (T. Temminckii), имѣющій въ длину 6 дюймовъ, наичаще встрѣчаются въ земледѣльческихъ полосахъ Россіи. *П. сѣрый* (T. cinerea), небольшая птица сѣраго цвѣта, а снизу ржавчинно-красная, водящаяся во всей Европѣ. Турухтанъ (см. эт.)

Побудка, военный терминъ, означающій барабанный бой на утренней зарѣ.

Побѣгъ, дезертированіе, самовольная отлучка отъ команды, отъ поста, или переходъ къ непріятелю. Въ морской службѣ считается дезертиромъ всякій, от-

лучившіеся съ корабля и нежившіеся назадъ въ продолженіи 3 дней. П., во все премена и у чужихъ народовъ, подвергалъ виновнаго жестокому наказанію. Римляне распинали довертировъ на крестѣ. П. къ непріятелю и теперь наказивается смертію. П. изъ поля подвергается виновнаго помѣщенію въ арестантскія роты.—П. или *усъ* (*argumentum*), въ ботаникѣ—вьющійся тонкій отростокъ стебля вьющихся растений, служащій для того, чтобы лучше виться и цѣпляться около тучинокъ.—Подобные побѣги очень замѣтны у хмѣля, винограднои лозы, плюща и др.—Верхніе п. наз. воздушными. П. на пняхъ срубленныхъ березъ и дубовъ наз. *поросль* (*zoboles*). П. также называютъ молодые отростки стебля съ зачатками почекъ, распускающіеся весною.

Побѣда, во время Петра I—викторія (*victoria*), въ военномъ искусствѣ означаетъ отступленіе непріятеля съ поля битвы. Значеніе п. опредѣляется силою разбитаго войска и числомъ пріобрѣтенныхъ трофеевъ. Важность п. зависитъ отъ овладѣнія важною непріятельскою позиціею. Способъ воспользоваться п. двоякій: 1) тактическій, если посредствомъ непрерывныхъ нападений разстроятъ отступающаго непріятеля на нѣкоторое время; 2) стратегическій, когда можно извлечь изъ положенія и политическія выгоды.

Побѣдоносцевъ, Петръ Васильевичъ, писатель 2-й половины XVIII ст., сочинилъ и перевелъ «Плоды меланхоліи, питательныя для чувствительнаго сердца», 1796 г.; «Новый Пантеонъ отечественной и иностранной словесности», 4 части 1819 г.; «Новая наука наслаждаться жизнью» изъ русскихъ и другихъ писателей, 1799 г.; «Избранныя повѣсти, съ французскаго и нѣмецкаго» 1815, 4 части; издавалъ съ П. Сахарскимъ журналъ: «Новости русской литературы» съ 1802 г. по іюнь 1805, 14 частей въ Москвѣ.—П., **Константины Петровичъ**, членъ государственнаго совѣта, былъ профессоромъ московскаго университета, читалъ лекціи юриспруденціи великимъ князьямъ, извѣстенъ какъ отличный юристъ. Издалъ: О подражаніи Христу Оэми Кемпійскаго (перев. съ латинскаго, С.-Пб. 1869); Курсъ гражданскаго права (2 ч. Спб. 1868 и 1871, 1-я част. 2 изд. 1873); Судебное руководство (Спб. 1872) и др. Сопровождалъ покойнаго Наслѣдника Цесаревича въ путешествіи по Россіи въ 1863 г., по поводу чего издалъ. вмѣстѣ съ Ванстомъ: Письма о путешествіи Госуд. Наслѣд. Цесаревича по Россіи отъ Петербурга до Крыма (М. 1864).

Побѣжалость, свойство минераловъ, находящихся извѣстное время подъ вліяніемъ свѣта и воздуха, измѣнять цвѣтъ своей поверхности. Она бываетъ простая или одноцвѣтная и пестрая.

Побѣжка, походка, бѣгъ лошади.—**Побѣжникъ**, ремень, служащій вмѣсто дышла въ Сибири, въ Камчаткѣ, гдѣ вьдять на собакахъ.

Повалишинъ, Иларіонъ Аванасьевичъ, русскій вице-адмиралъ (1739†1799), служилъ въ морскихъ экспедиціяхъ во время Екатерины, въ 1796 г. командовалъ авангардомъ эскадры Сенинина, въ Средиземномъ морѣ, въ 1797 г. вышелъ въ отставку.

Повалуша: такъ называлась въ старинныхъ русскихъ деревянныхъ теремахъ свѣтлица, соотвѣтствовавшая древнѣйшимъ гридиѣ и горницѣ; ее нельзя впрочемъ принимать за спальню, называвшуюся одриною, а скорѣе за приемную.

Повальное, старинная пошлина съ возовъ за складку товаровъ.—**Повальный обмыскъ**, поголовный, никого не исключаящій,—средство убѣдиться въ степени винны подсудимаго, часто употребляемое въ нашемъ законодательствѣ, но весьма невѣрное.—**Повальная болѣзнь**, см. эпидемія.

Поваренная соль, см. соль.—**Поваренное искусство** занимается всѣмъ, что относится до приготовленія пищи. Это приготовленіе сдѣлалось искусствомъ у грековъ, въ вѣкъ Перикла; у римлянъ поваренное искусство возникаетъ во время Суллы и процвѣтаетъ въ продолженіе двухъ первыхъ вѣковъ имперіи. У древнихъ оно достигало чудовищной затѣпливости. Послѣ имперіи п. п. упало и возникло вновь въ Италіи въ IX и X вѣкѣ. Въ послѣдующихъ вѣкахъ въ приготовленіе кушанья стали входить индійскія приности, неизвѣстныя древнимъ.

Въ XVIII ст. первенство въ н. н. перешло къ французамъ. При Людовикѣ XIV прославился Ватель; повара лучшихъ домовъ, какъ Орлеанскаго, Субизъ, Конти, сдѣлались основателями такъ наз. *petite cuisine*, которая господствуетъ и теперь. Во время террора н. н. приняло въ упадокъ, но при директоріи и имперіи снова возродилось, и блестящимъ представителемъ его явился знаменитый Каремъ. Составилась цѣлая литература сочиненій по этой части. Въ главѣ ея стоитъ Брилья-Саваренъ, воспѣвшій даже въ стихахъ «Искусство обѣдать» (на русскій переводъ Фидимополима). У насъ есть поваренныя книги Андѣевой и др. Съ освобожденіемъ дворовыхъ изъ крѣпостной зависимости число поваровъ у насъ уменьшилось; н. н. вообще въ послѣднее время уже не играетъ такой важной роли, какъ прежде, и приходитъ въ упадокъ (см. кухня).

Поватажное, старинная пошлина съ артелей, производившихъ ватажные промыслы.

Повелительное наклоненіе, по этимологіи — наклоненіе глагола, употребляемое для выраженія приказаній, почти во всѣхъ языкахъ имѣетъ одно только время, настоящее, и два лица (перваго не имѣетъ); иногда оно равнозначительно съ корнемъ глагола.

Поверстныя деньги, уплачиваемыя ѣдущимъ по дорожной за каждую версту и лошадь.

Повертень, капуцинъ (*Tropeolum majus*), садовое растеніе изъ рода капуциновыхъ, съ мясистымъ, вьющимся стеблемъ, кругообразными цѣльнокрайними листьями и оранжевыми, иногда темнокрасными цвѣтами; родомъ изъ Перу. Цвѣты и незрѣлые плоды имѣютъ пріятный, острый вкусъ и употребляются въ пищу, какъ приправа къ кушанью. Въ цвѣтѣ находится особая кислота повертенева.

Поверхность, въ геометріи — протяженіе, имѣющее 2 измѣренія; поверхность на которой можетъ совмѣститься всѣми своими точками и по всѣмъ направленіямъ прямая, называется плоскостью, въ противномъ же случаѣ — кривою поверхностью. Послѣднія бываютъ простой кривизны, когда прямая можетъ совмѣститься съ нею только по одному направленію (поверхность конуса, цилиндра), и двойной кривизны, когда это невозможно (наприм. шаровая поверхность). *Линейная* н. та, которая произошла отъ движенія прямой. — *Н. нагрѣва*, въ паровыхъ котлахъ и др. — поверхность, нагрѣваемая огнемъ. — *Н. почвы*, ровность ея или бугристость; крутой или легкій склонъ имѣетъ большое вліяніе на плодородіе почвы (см. поле).

Повечеріе, вечернее богослуженіе православной церкви, въ древнія времена (да и нынѣ въ нѣкоторыхъ обителяхъ) читается передъ отходомъ ко сну, а у насъ въ обыкновенныхъ богослуженіяхъ соединяется съ вечернею и бываетъ малое, обыкновенное, каждодневное, и великое, совершаемое лишь въ великомъ посту и отдѣльно отъ вечерни, слѣдующей тогда непосредственно за часами.

Повивальная бабка, женщина, подающая помощь роженицамъ. *П. бабки* воспитываются въ родовспомогательныхъ заведеніяхъ, при клиникахъ акушерскихъ, гдѣ изучаютъ только ходъ правильныхъ родовъ, пользованіе роженицы въ послѣродовомъ періодѣ, причемъ онѣ также обязаны знать неправильности, случающіяся при родахъ, чтобы въ случаѣ нужды пригласить врача или акушера, но сами, по законамъ, не имѣютъ права предпринимать какія либо операціи, или давать лекарства, кромѣ самыхъ легкихъ, а также употреблять средства къ преждевременному разрѣшенію (см. акушерскія операціи). *П. б.* могутъ быть только выдержавшія опредѣленный для того экзаменъ (Т. XIII, Уст. врач.). Въ самой глубокой древности упоминается о повивальныхъ бабкахъ, какъ объ особенномъ классѣ, и вообще можно принять, что до XVII столѣтія, акушерскимъ искусствомъ исключительно занимались. *П. б.* (см. акушерство). Быстрые успѣхи медицины вообще и родовспомогательнаго искусства въ особенности показали несовершенство знаній такихъ женщинъ и, со временъ Людовика XIV, *п. б.* уступили первенство акушерамъ. Въ каждомъ губернскомъ городѣ находится старшая *п. б.* и штатное число младшихъ *п. б.* При карантинахъ полагаются *п. б.* Въ

столицахъ и въ некоторыхъ п. б. содержать у себя помѣщенія для роженницъ, особенно для тѣхъ, которыя имѣютъ причины срывать свою беременность. У насъ пользуется извѣстностью: «Руководство для п. бабокъ», изданное кievскимъ профессоромъ акушерства, Матвѣевымъ. — *Повивальное искусство* (Tokotechnia), собраніе правилъ, какъ принимать у роженницы младенца и помогать ему и ей въ первое время, составляетъ предметъ спеціальнаго изученія. — *Повивальные институты*, для теоретическаго и практическаго образованія бабокъ, находятся въ Петербургѣ (съ родильнымъ госпиталемъ и женскимъ лазаретомъ, у Калинкина моста) и Москвѣ. Независимо отъ повивальныхъ институтовъ при родовспомогательныхъ заведеніяхъ въ Петербургѣ и Москвѣ, министерство внутреннихъ дѣлъ съ 1847 года изыскивало различныя средства учредить повивальные институты вмѣстѣ съ родовспомогательными пріютами въ больницахъ губернскихъ городовъ. Не достигнувъ предполагаемой цѣли, министерство, по примѣру повивальной школы при заведеніяхъ курляндскаго приказа общественнаго призрѣнія, побуждало къ устройству такихъ школъ Приказы общественнаго призрѣнія бѣдныхъ. Составленный на этомъ основаніи проектъ родильной школы акушеромъ могилевской врачебной управы (Мандельштамомъ), по своей простотѣ и удобопримѣнимости, обратилъ на себя вниманіе министерства внутреннихъ дѣлъ. Министерство предложило на этомъ основаніи земскимъ собраніямъ учредить при земскихъ больницахъ родовспомогательныя пріюты съ повивальными школами. Большинство земствъ нашло возможнымъ воспользоваться такимъ предложеніемъ, тѣмъ болѣе, что министерство обѣщало, въ случаѣ необходимости, и поддержку въ матеріальномъ отношеніи. Въ 1872 г. медицинскимъ совѣтомъ составленъ нормальный уставъ земскихъ повивальныхъ школъ съ родильными при нихъ заведеніями. Нѣкоторыя, наприм. какъ Новгородское, по причинѣ близости къ Петербургу, находятъ удобнымъ обучать крестьянскихъ повитухъ на счетъ земства въ Петербургѣ при родовспомогательномъ заведеніи и въ институтѣ при С.-Петербургской Калинкинской больницѣ. См. акушерскія школы въ Россіи. А. Р.

Повилика, повелика, раст. берлозга (см. это). — *Повелица* (*Gabium uliginosum*), видъ растенія подмаренникъ съ бѣлыми цвѣтами.

Повиликовыя (*Coscutaceae*), сем. растеній изъ отряда трубко цвѣтныхъ: безлистные вьющіеся чужеродныя растенія съ маленькими стученными цвѣтами, съ малоразвитыми чешуйчатыми листьями, съ бородавчатыми сосочками на стеблѣ, помощью которыхъ они высасываютъ соки изъ растеній, на которыхъ живутъ. Часто причиняютъ большой вредъ своимъ размноженіемъ въ посѣвахъ льна, конопли и пр. Отъ нихъ невозможно освободить поля, если они однажды появились на нихъ.

III.

Повинная, явка преступниковъ лично съ раскаяніемъ и съ сознаніемъ всего ими произведеннаго; по уложенію повинная освобождала отъ наказанія. Петровскими постановленіями вмѣнялось въ повинную признаніе съ первыхъ допросовъ; за него уменьшалась степень наказанія, какъ и нынѣ.

Повинность. Подъ этимъ именемъ разумѣются различныя сборы, предназначенныя на удовлетвореніе разныхъ государственныхъ потребностей, и различныя услуги гражданъ натурой. Такимъ образомъ п. раздѣляются на денежныя и натуральныя. Изъ нихъ послѣднія лежатъ главнымъ образомъ на податныхъ классахъ. Наше законодательство со времени введенія земскихъ учрежденій стремится къ тому, чтобы натуральныя повинности переложить на денежныя, а денежныя распределить между всѣми классами общества одинаково; но разрѣшеніе этого вопроса до настоящаго времени идетъ медленно. Въ послѣднее время переведена натуральная п. въ денежную только въ тѣхъ сферахъ, которыя непосредственно зависятъ отъ центральнаго правительства, именно въ отношеніи воинской квартирной повинности для постоя. П. бываютъ городскія (см. городъ), земскія (см. земство) и воинская. — *Всобщая военная повинность*, закономъ установленная повинность, обязывающая каждаго гражданина служить нѣкоторое время въ военной службѣ и защищать отечество, противополгается набору и вер-

бовѣ. Въ древности преимущественно военное сословіе составляло касту (напр. у египтянъ и индійцевъ). Другія же государства, какъ Карфагенъ, въ средніе вѣка Венеція, Генуя, а въ новѣйшее время Англія и Голландія, прибѣгали къ вербовкѣ. Идея в. в. п. впервые проявилась въ древней Греціи, именно въ Спарте; она существовала и въ древнемъ Римѣ и уже впоследствии замѣнилась вербовкой. Въ средніе вѣка войска набирались преимущественно вербовкой; французская революція воскресила идею в. в. п. Собственно гонорд, эта повинность существовала во все время у восточныхъ азіатскихъ воеводъ, гдѣ каждый мужчина былъ въ то же время воиномъ: такъ составлялись громадныя арміи Чингизъ-Хана и другихъ. Въ XIX вѣкѣ в. в. п. впервые была проведена въ Пруссіи, при Фридрихѣ Вильгельмѣ III, съ тѣмъ, чтобы каждый гражданинъ, неимѣющій тѣлесныхъ недостатковъ и не лишенный судомъ гражданской чести, обязывался служить въ военной службѣ, за немногими исключеніями. Нынѣ же в. в. п. установлена во всей Германской имперіи. По германской конституціи войска состоятъ изъ арміи, флота и ландштурма. Армія раздѣляется на дѣйствующую и ландверъ; флотъ раздѣляется на дѣйствительный и морской резервный (зееверъ). Въ дѣйствующей арміи каждый обязанъ прослужить съ 20 лѣтняго возраста 7 лѣтъ (3 года въ полѣ, 4 въ резервѣ); служба въ ландверѣ продолжается 15 лѣтъ. Соответственно этимъ срокамъ установлены сроки для службы и во флотѣ. Ландштурмъ состоятъ изъ всѣхъ лицъ 17—42 лѣтняго возраста, не принадлежащихъ къ арміи и флоту. Въ настоящее время почти все европейскія государства стали преобразовывать свои военныя силы на началѣ в. в. п. съ особенными примѣненіями. Одна только Англія удержала вербовку. Въ Россіи в. в. п. установлена съ 1 янв. 1874 г. во всей имперіи, кромѣ Закавказскаго края, Туркестанскаго военного округа, Приморской и Амурской областей, части Якутской области, части Сибири: Енисейской, Томской и Тобольской губ. и не распространялась первоначально на казачье населеніе и инородцевъ Астрах. губ. Тургайской и Уральской областей и Сибири. Но 17 апрѣля 1875 г. в. в. п. распространена по особымъ правиламъ и на Донское казачье войско. По уставу 1 янв. 1874 г. в. в. п. подлежитъ мужское населеніе имперіи безъ различія состояній и не допускается ни выкупъ, ни замѣна охотниками. Вооруженныя силы государства состоятъ изъ постоянныхъ войскъ (арміи и запаса ея, состоящаго изъ людей, уволенныхъ до выслуги полнаго срока службы, казачьихъ инородч. войскъ, дѣйствующихъ флотскихъ командъ и запаса ея) и ополченія. Число людей, потребное для пополненія арміи и флота, опредѣляется ежегодно законодательнымъ порядкомъ и объявляется высочайшимъ указомъ правительствующему сенату. Ежегодный призывъ къ исполненію воинской повинности производится съ 1-го ноября по 15 декабря, въ Сибири съ 15 октября по 31 декабря. Поступленіе на службу по призывамъ рѣшается жеребьями, которые вынимаются однажды во всю жизнь. Лица, не подлежащія по жребію поступленію въ постоянныя войска, зачисляются въ ополченіе. Къ жеребью призываются ежегодно молодые люди, коимъ къ 1 январю того года, когда наборъ производится, минуло 20 лѣтъ. Въ военную службу не принимаются лишенные всѣхъ правъ состоянія или всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію присвоенныхъ. Наборъ для комплектованія флота производится въ мѣстностяхъ, опредѣляемыхъ по взаимному соглашенію министерствъ: морскаго, военнаго и внутреннихъ дѣлъ. Общій срокъ службы въ сухопутныхъ войскахъ, для поступающихъ по жребію, составляетъ 15 лѣтъ, изъ коихъ 6 лѣтъ дѣйствительной службы и 9 лѣтъ въ запасѣ, кромѣ служащихъ въ войскахъ Туркестанскаго военного округа, а также въ областяхъ: Семипалатинской, Забайкальской, Якутской, Амурской и Приморской, для коихъ общій срокъ десять лѣтъ (изъ нихъ 7 лѣтъ въ дѣйствительной службѣ и 3 года въ запасѣ). Общій срокъ службы во флотѣ 10 лѣтъ, изъ коихъ 7 лѣтъ дѣйствительной службы и 3 года въ запасѣ. Чины запаса призываются на дѣйствительную службу въ случаѣ необходимости

привести войска въ полный составъ. Лица, состоящіе на дѣйствительной военной службѣ, сохраняютъ вообще всѣ личныя и имущественныя права своего состоянія, съ необходимыми ограниченіями. Лица податныхъ состояній продолжаютъ числиться въ составѣ тѣхъ обществъ, къ которымъ принадлежали при вступленіи въ службу, но во все время дѣйствительной службы освобождаются отъ всѣхъ взимаемыхъ госуд., земскихъ и общественныхъ сборовъ, равно лично и отъ натуральныхъ повинностей. Освобождаются отъ поступления на службу по жребію тѣ, кои по слѣдствію тѣлесныхъ недостатковъ или болѣзненнаго разстройства совершенно неспособны къ военной службѣ; наименьшая мѣра роста для приѣма въ военную службу 2 арш. 2 $\frac{1}{2}$ вершк. Приѣмъ на службу лицъ, одержимыхъ болѣзнями, или же неоправившихся отъ болѣзни, или же недостаточно возмужалыхъ, отсрочивается на 1 годъ и даже на два года, буде же по истеченіи этого срока окажутся негодными для военной службы, то получаютъ свидѣтельство объ освобожденіи отъ службы. Законъ устанавливаетъ по семейному положенію 3 разряда льготы, и пользующіеся ими лица назначаются на службу въ такомъ только случаѣ, если для выполненія особенно не достанетъ прочихъ людей. Въ каждой семьѣ братъ, подлежащій поступленію на службу въ войска, можетъ быть замѣненъ, по добровольному согласію, братомъ роднымъ или двоюроднымъ, если только замѣняющій не состоитъ въ запасѣ, не подлежитъ самъ призыву и имѣетъ отъ роду не болѣе 26 или не менѣе 20 лѣтъ. Замѣняемый братъ перечисляется въ ополченіе. Для устройства имущества и хозяйственныхъ дѣлъ разрѣшается отсрочивать поступленіе на службу не болѣе, какъ на 2 года. Воспитанникамъ учебныхъ заведеній для окончанія образованія отсрочивается поступленіе въ войска. Сокращенные сроки службы постановлены: 1) для окончившихъ курсъ въ университетѣ и въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ 1-го разряда: 6 мѣсяцевъ дѣйствительной службы и 14 л. и 6 мѣс. въ запасѣ; 2) для окончившихъ курсъ 6 классовъ гимназій или реальнаго училища или 2-го класса духовныхъ семинарій и курсъ другихъ учебныхъ заведеній 2-го разряда: 1 годъ и 6 мѣс. дѣйствительной службы и 13 лѣтъ и 6 мѣс. въ запасѣ; правила о различіи сроковъ службы по разнымъ классамъ гимназій еще составляются; 3) окончившіе курсъ въ учебныхъ заведеніяхъ 3-го разряда: 3 года дѣйствительной службы и 12 лѣтъ въ запасѣ; 4) имѣющіе свидѣтельство о знаніи курса нач. нар. училищъ или другихъ учебныхъ заведеній 4-го разряда: вообще 4 года дѣйствительной службы и 11 лѣтъ въ запасѣ, во флотѣ 6 лѣтъ дѣйств. службы и 4 года въ запасѣ; 5) пріобрѣвшіе по экзамену званіе шенпера или штурмана дальняго плаванія: 2 года дѣйствит. службы во флотѣ и 8 лѣтъ въ запасѣ; 6) пріобрѣвшіе званіе штурмана каботажнаго плаванія: 3 года дѣйствительной службы и 7 лѣтъ въ запасѣ флота. Отъ в. и. освобождаются: 1) священнослужители всѣхъ христіанскихъ вѣроисповѣданій; 2) православные псаломщики, окончившіе курсъ въ духовной академіи и семинаріяхъ или въ духовныхъ училищахъ. Освобождаются отъ дѣйствительной службы въ мирное время, съ зачисленіемъ въ запасъ арміи на 15 лѣтъ: 1) имѣющіе степень доктора медицины или лекаря, магистра ветеринарныхъ наукъ или фармація, или же ветеринара, 2) пансіонеры императорской академіи художествъ, отправленные для усовершенствованія за границу, 3) преподаватели и воспитатели правительственныхъ учебныхъ заведеній и нѣкоторыхъ другихъ учебныхъ заведеній. Для отправленія вс. и. н. учреждаются призывные участки въ каждой губерніи и области, кромѣ нѣкоторыхъ, губернскаго или областного по воинской повинности присутствія, а въ каждомъ уѣздѣ или округѣ уѣздное или окружное воинское присутствіе; кромѣ того въ нѣкоторыхъ городахъ учреждаются городскія по воинской повинности присутствія. Для выполненія в. и. могутъ поступать и вольноопредѣляющіеся не въ назначенный для нихъ срокъ. Вольноопредѣляющіеся, поступающіе по уставу о воинск. повин. 1 января 1874 г. въ сухопутныя войска: 1) должны имѣть не менѣе 17 л. отъ роду и въ случаѣ несовершеннолѣтія представить удостовѣреніе о согласіи своихъ родителей, опекуновъ или попечителей на всту-

пленіе въ службу; 2) по вѣдѣнію и тѣлосложенію удовлетворять условіямъ, установленнымъ для пріема въ военную службу; 3) представить свидѣтельство о выдержаніи установленнаго испытанія или окончаніи курса въ опредѣленномъ уставомъ учеб. заведеніи. В. раздѣляются на три разряда, соотвѣтственно полученному ими образованію, и обязаны прослужить въ дѣйств. войскахъ: 1) выдержавшіе испытаніе изъ курса учеб. зав. 1-го разряда—3 мѣс.; 2) выдерж. испытаніе изъ курса 2-го разряда 6 мѣс.; 3) выдержавшіе испытаніе по уставов. программѣ—2 года. По выслугѣ этихъ сроковъ могутъ въ мирное время или продолжать дѣйств. службу, или перечислиться въ запасъ, въ коемъ состоятъ 9 лѣтъ. В. принимаются на службу въ теченіе всего года и поступаютъ на службу рядовыми. По выдержаніи уставов. испытанія в. могутъ быть произведены: 1) въ унтеръ-офицеры по выслугѣ рядовымъ: в. 1 разряда 2 мѣс., 2 разряда 4 мѣс., 3 разряда 1 года; 2) въ офицеры по выслугѣ въ нижнемъ званіи в. 1 разряда 2 мѣс., 2 разряда 6 мѣс., 3 разряда 3-хъ лѣтъ. Сверхъ того всѣ в. для производства въ офицеры должны прослужить въ войскахъ по крайней мѣрѣ одинъ лагерный сборъ.—II. *воинская квартирная* съ 1 января 1875 г. замѣнена выдачею квартирныхъ окладовъ по всей имперіи, за исключеніемъ Финляндіи, Привислянскаго края, Кавказа и Туркестанскаго генералъ губернаторства. Кромѣ того какъ земства, такъ и правительство, для уничтоженія кв. п. предполагаютъ строить въ городахъ постоянныя казармы.

Повитуха, простонародное названіе повивальной бабки.

Поводень, мѣстное названіе сѣти для ловли птицъ.

Поводка (Sogum), у птицъ мѣсто между основаніемъ клюва и глазами, не рѣдко покрыто совершенно особеннаго рода перышками, отличающимися отъ тѣхъ, которыя помѣщены на прочихъ частяхъ головы.

Поводовскій, *Иеронимъ*, польскій защитникъ въ XV вѣкѣ католицизма, прозванный «молотомъ еретиковъ». Кромѣ политическихъ статей написалъ: «Katechizm kosciola powszechnego».

Поводокъ токарный служить къ проводу движенія.

Поводцовое судно, старинное названіе мелкаго судна, навозка.

Поводъ лошадиный, ремень отъ узды, служащій для привязыванія и водки лошади.—*Поводъ* къ отмѣнѣ рѣшенія въ судебныхъ мѣстахъ составляетъ: 1) смѣшеніе уголовного судопроизводства съ гражданскимъ (Рѣш. Кас. Деп. № 563 и 710—1870 г.), 2) непринятіе въ основаніе рѣшенія закона, относящагося къ спорному предмету (№ 1704—1870 г.), 3) принятіе въ основаніе рѣшенія закона, вовсе не относящагося къ спорному предмету (№ 1740—1870 г.), и мн. др.

Повоевъ, простонародное названіе растенія вьюнка.

Повозъ, старинная повинность, состоявшая въ возкѣ казенной еледи.

Повойникъ, головной уборъ русскихъ женщинъ, преимущественно замужнихъ, дѣлается изъ матеріи, съ тульею, расширенною къ верху.—II., названіе растенія свидина (см. эт.).—*Повойниковыя* (Pothos), растенія изъ сем. ароидныхъ, разводятся въ теплицахъ.—*Повойничекъ*, названіе растенія дикій ленъ.

Поволока (Spatha), въ ботаникѣ большой прицвѣтникъ облекающій все соцвѣтіе (у Аира, Вѣлокрьльника).

Повольная грамота, въ старину—письменное согласіе архіереевъ на постановленія собора, или поставленіе новыхъ святителей.

Повольникъ, то же, что ушкуйникъ (см. эт.).

Повонка, простонародное названіе маиса, турецкаго пшена.

Поворина, брусъ, соединяющій два бревна или двѣ доски.

Поворотное, два вида—старинной пошлѣны: съ воротъ и за вѣздъ на дворъ товаровъ.—*Поворотный брусъ*, у станковъ тяжелыхъ орудій—служащій для ихъ поворота. — *Поворотные круги* или тропики, круги, параллельные экватору, на 23°28' разстоянія отъ него, на небесномъ сводѣ; получили свое названіе отъ видимаго движенія солнца, которое какъ бы поворачиваетъ, дойдя до нихъ, и направляетъ свое движеніе къ экватору, заходитъ за него до другаго тропика и

снова повидному поворачиваетъ въ экватору. На земномъ шарѣ они составляютъ границы жаркаго пояса, почему жаркія страны называются тропическими. Сѣверный поворотъ круга, когда солнце вступаетъ въ знакъ Рака (не въ совѣдіе Рака), называется тропикомъ Рака, а южный—тропикомъ Коврога. Собственно эти круги принадлежатъ небесной сферѣ; но имъ даютъ тѣже названія и по отношенію къ земному шару.—*П. шпангоутъ*, въ носу и кормѣ корабля—поставленные неперпендикулярно діаметральной плоскости.—*Поворотъ подошвы* наружу, косолапость (*Talipes valgus*), болѣзненное и всегда почти приращенное безобразіе ноги, состоящее въ томъ, что пятка не ступаетъ, какъ обыкновенно, своею плоскостью на землю, но напротивъ приподнята съ земли, потому что нога выворочена къ срединной линіи тѣла, такъ что человекъ ступаетъ не пятой, а наружнымъ ея краемъ (гдѣ малый палецъ ноги), или даже подъемомъ. Причина этой уродливости бываетъ большею частію, сокращеніе мышцъ; по этому и подкожное сѣченіе ихъ всегда радикально излечиваетъ косолапость.—*П. корабля* совершается помощью руля и парусовъ противъ вѣтра или по вѣтру. Первый совершается скорѣе втораго, потому что требуетъ менѣе мѣста, и корабль при всякомъ удачномъ поворотѣ выигрываетъ, подаваясь впередъ на вѣтеръ. Англичанинъ Робертъ Фулertonъ изобрѣлъ особый снарядъ, которымъ можно въ тихую погоду поворачивать носъ корабля по надобности.—*Повороты военные* бываютъ трехъ родовъ: $\frac{1}{2}$ круга (кругомъ), въ $\frac{1}{4}$ круга (въ полный оборотъ направо и на лѣво) и $\frac{1}{8}$ доля круга (въ поворотъ направо и на лѣво). Всѣ и. въ пѣхотѣ, кавалеріи и артилеріи дѣлаются, какъ на мѣстѣ, такъ и на походѣ. Правила для поворотовъ см. въ «Войскомъ уставѣ о пѣхотной службѣ».

Поворотные круги, такъ называемые на желѣзныхъ дорогахъ, на станціонныхъ дворахъ, круги, служащіе для перевода вагона съ одного пути на другой, такъ какъ тамъ весьма часто недостатокъ мѣста не позволяетъ устраивать переходы съ одного пути на другой подъ такими небольшими углами, кои необходимы для обыкновенныхъ разводящихъ путей.

Поворотный мысъ, на восточномъ берегу Камчатки.—*Поворотная сопка*, потухшій вулканъ съ провалившимся кратеромъ.

Повременная пресса, повременное изданіе, то же, что періодическая пресса, **Періодическое изданіе**.

Повстанецъ, польское слово, вошедшее въ русскій языкъ только въ началѣ 1863 г., въ послѣднее повстаніе Польши, значить инсургентъ.

Повтореніе, реторическая фигура, состоящая въ повтореніи однихъ и тѣхъ же словъ или оборотовъ, для сообщенія рѣчи энергіи. Виргилій представляетъ нѣсколько примѣровъ употребленія этой фигуры. Напримѣръ восклицаніе Нисуса: «Me, me, adsum, qui feci». — *Повторительный кругъ*, астрономическое орудіе, состоитъ изъ круга, на которомъ утверждены двѣ зрительныя подвижныя трубы и уровень, служить для опредѣленія геодезическихъ или земныхъ широтъ, изобрѣтенъ Товіемъ Майеромъ.

Повытокъ, деньги, взыскивавшіяся по мірскому приговору съ крестьянина, у коего въ семьѣ нѣтъ никого, годнаго въ рекруты.

Повытъе, регистратура, мѣсто, гдѣ сохраняются распределеніе по отдѣламъ описки дѣлъ, текуція дѣла, протоколы и т. п. Это собраніе актовъ поручается особому чиновнику—повытчику, наблюдающему за порядкомъ въ поступившихъ и поступающихъ бумагахъ. Повытчикъ же объявляетъ штрафы. Во Франціи при каждомъ судѣ находится одинъ повытчикъ, а въ высшихъ судахъ по нѣскольку. Прежде у насъ въ судахъ были особые повытчики; теперь ихъ дѣломъ занимаются столоничальники и помощники секретарей.—*Повытокъ*, вить, доля, пай, надѣлъ земли на душу.

Повѣнецъ, уѣздный городъ Олонецкой губерніи, на неизменномъ и ровномъ сѣверномъ берегу Онежскаго озера, при впаденіи въ него рѣчки Повѣнчанки. П. существовалъ уже въ XVI столѣтіи. При развитіи торговли въ краѣ въ Повѣнцахъ въ 1680 году была устроена таможня. Въ 1703 году императоръ

Петръ I, пройдя сухой путь изъ Архангельска въ Повѣнецъ, а отсюда по озеру, основалъ здѣсь чугунно-литейный заводъ на рѣкѣ Повѣчанкѣ, неподалеку отъ города. Въ 1782 году П. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Олонецкой области; въ 1796 году присоединенъ заштатнымъ къ Архангельской губерніи; въ 1801 году, при возстановленіи Олонецкой губерніи, отошелъ къ ней также заштатнымъ, но въ 1802 году опять сдѣланъ уѣзднымъ. Жителей 518 чел. Городъ, не смотря на свое выгодное положеніе при Онежскомъ озерѣ, носитъ характеръ сельскаго поселенія: въ немъ нѣтъ ни фабрикъ, ни заводовъ; въ $\frac{1}{2}$ вер. отъ него находится лѣсопильный заводъ. П. служитъ складочнымъ мѣстомъ для трески, привозимой изъ Архангельской губерніи, въ количествѣ 25—30 тысячъ пудовъ.

Повѣнецкій уѣздъ занимаетъ сѣверо-западную часть губерніи, простирается на 830,07 кв. м. или 40,162,9 кв. верстъ. Вся площадь уѣзда покрыта грядami холмовъ, извѣстныхъ подъ именемъ Олонецкихъ. Холмы эти служатъ водораздѣльною чертою между системою рѣкъ Бѣлаго моря и системою Онежскаго озера (Балтійскаго моря). Обнаженія въ уѣздѣ преимущественно состоятъ изъ кристаллическихъ породъ. Наибольшее развитіе гранита находится въ восточной части уѣзда. Кромѣ озерныхъ и болотистыхъ желѣзныхъ рудъ, въ уѣздѣ встрѣчаются мѣсторожденія желѣзнаго блеска и магнитнаго желѣзняка. Почва уѣзда преимущественно каменистая, болотистая и песчаная, неспособна къ хлѣбопашеству. Вся сѣверная часть уѣзда орошается рѣками и озерами, принадлежащими къ Бѣломорскому бассейну, а южная—къ бассейну Онежскаго озера. Кромѣ того по площади уѣзда раскинуто много озеръ, не имѣющихъ стока. Къ Бѣломорскому бассейну принадлежитъ рѣка Вожма. На границѣ съ Архангельскою губерніею проходитъ цѣлая система озеръ, связанныхъ между собою протоками; къ нимъ присоединяется еще группа озеръ, лежащихъ и внутри уѣзда. Онежское озеро прилегаетъ къ уѣзду своею сѣвѣрною частию. Изъ другихъ озеръ по величинѣ замѣчательны: Сегъ-озеро, имѣющее площадь въ 1094,9 кв. вер., Выгъ-озеро—756,6 кв. в. Не менѣе уѣздъ богатъ и болотами, которыя занимаютъ огромныя пространства; такъ, болото Кавель-мохъ имѣетъ до 120 верстъ въ окружности, Таброй-мохъ—до 100 в., Табуи-мохъ—до 150 в. Большая часть болотъ непроходима ни въ какое время года. Лѣсами уѣздъ самый богатый въ губерніи; въ каз. вѣдѣніи 3.692,050 дес. Жителей въ уѣздѣ 23,807 душъ обоего пола (11,135 муж. пола). Раскольники нашли себѣ въ здѣшнихъ лѣсахъ пріютъ еще при Петрѣ I и имѣли два скита: Даниловскій и Лексинскій, обращенные нынѣ въ единовѣріе; расколъ. считается 1575 (406 муж.). Главныя занятія жителей: зѣвроловство, птицеводство, рыболовство и лѣсная промышленность; хлѣбопашество же, какъ по качеству почвы, такъ и по случаю морозовъ, бывающихъ иногда въ іюнѣ, до того не развито, что хлѣба не хватаетъ для мѣстнаго потребленія. Многіе изъ крестьянъ уходятъ на заработки и въ другія мѣстности. Жители уѣзда считаются отличными стрѣлками. Скотоводство весьма мало развито. Ярмарка въ Шунгѣ.

Над.

Повѣренные. лица, снабженные довѣренностью для ходатайства за другихъ. П. допускались къ присягѣ вмѣсто тяжущихся; впрочемъ въ началѣ Петрова царствованія это отменено и потомъ не разъ подтверждалось (1712—1727). Монастырямъ и архіерейскимъ домамъ въ тяжбныхъ дѣлахъ постановленіями императрицы Анны запрещено имѣть стряпчихъ и ходатайствовать по постороннимъ дѣламъ; последнее запрещено было и депутатамъ комиссіи составленія новаго проекта уложенія, по дѣламъ ихъ обществу. Для «. по малороссійскимъ дѣламъ въ присутственныхъ мѣстахъ великороссійскихъ при Екатеринѣ II заведены были судебныя листы, при Павлѣ I, при обмежеваніи казенныхъ земель, велѣно назначать п. уѣздныхъ землемеровъ, а при Александрѣ I съ ними еще должны были быть и. отъ крестьянъ. П. по новымъ судебнымъ учрежденіямъ получаютъ вознагражденіе по таксѣ, когда не заключали особеннаго условія съ довѣрителемъ. Всѣ дѣйствія п., согласныя съ его уполномочіемъ, считаются дѣй-

ствили какъ бы самого довѣрителя. Смерть довѣрителя дѣлаетъ всякую довѣренность недовѣрительною. Земство дѣйствуетъ на судѣ не иначе, какъ черезъ п. 24 мая 1874 г. утвержденныя новыя правила относительно п., по которымъ судебными мѣстами выдаются п. свидѣтельства съ платою по 75 рублей въ годъ. — Повѣренный въ дѣлахъ (Chargé d'affaires): такъ въ дипломатіи называется агентъ 3 класса, которому поручаются защищать интересы государства при иностранномъ дворѣ, за отсутствіемъ или за неимѣніемъ посланника. — *Посвященный присяжный*, см. присяжные. М.

Повѣрка доказательствъ, часть судопроизводства, должна происходить въ открытомъ засѣданіи, въ присутствіи сторонъ, по просьбѣ тяжущихся или по усмотрѣнію суда, не составляетъ существенно обязательнаго обряда (Рѣш. Кас. Деп. 1868, № 235).

Повѣска, горсть льну, изготовленнаго для пряжи.

Повѣствованіе, родъ сочиненій, бываетъ историческое, ораторское и поэтическое. Въ риторикѣ называется такъ часть рѣчи, въ которой излагается описаніе самаго факта; она слѣдуетъ за вступленіемъ и предшествуетъ заключенію. Демосоевъ и Цицеронъ служили образцами въ этомъ родѣ. П. ораторское отличается отъ историческаго тѣмъ, что послѣднее представляетъ фактъ во всей его истинѣ, а первое представляетъ фактъ въ самомъ выгодномъ свѣтѣ.

Повѣстка, необходимый въ судопроизводствѣ документъ, посылаемый мировыми и судебными учреждениями тяжущимся сторонамъ, свидѣтелямъ и присяжнымъ засѣдателямъ: вручается вызываемому лично подъ собственную его росписку на одномъ изъ двухъ посылаемыхъ экземпляровъ, который и возвращается обратно въ судъ; можетъ быть передана и черезъ дворника; посылается тяжущимся, а не ихъ повѣренными.

Повѣты, уѣздъ въ малороссійскихъ губерніяхъ, гдѣ учреждены уѣздные суды, возстановленные въ 1796 г. въ количествѣ 20 и названные повѣтовыми; старинное польское названіе участка земли, населеніе котораго составляло общій сходъ, для обсужденія дѣлъ.

Повѣты, повѣти, крытое мѣсто, крыша нежлага строенія, сарай.

Повѣшеніе, смерть отъ задушенія, вслѣдствіе наложенной вокругъ шеи и дыхательнаго горла петли, стягивающей отъ тяжести вѣсящаго тѣла, при чемъ ближайшая причина смерти — апоплексія. Казнь повѣшенія, также самая древняя, употреблялась иногда съ разными утонченностями варварства: вѣшали за ноги, за ребро, за руки, связывая ихъ къверху. Казнь повѣшенія была всегда удѣломъ писшихъ сословій, тогда какъ благороднымъ за преступленія рубили голову. Она существуетъ до сихъ поръ въ Англіи и Сѣверо-Американскихъ штатахъ: въ Лондонѣ совершается она мгновенно машиною въ тюрьмѣ, на особомъ помостѣ; послѣдняя казнь была въ 1876 г. трехъ матросовъ, убившихъ капитана корабля. Въ Россіи, послѣ повѣшенія 5 декабристовъ 13 іюля 1826 г., не было этой казни до 1863 г., когда она возобновилась для поляковъ, принявшихъ участіе въ послѣднемъ возстаніи п. въ свою очередь, повѣсившихъ много крестьянъ, державшихъ сторону Россіи. — При пользованіи повѣсившихся, въ которыхъ есть еще искра жизни, нужно сейчасъ перерѣзать петлю, стягивающую шею, и освободить шею и грудь отъ узкой одежды, чтобъ сдѣлать дыханіе свободнымъ; потомъ дать положеніе тѣлу такое, чтобъ голова лежала выше туловища; обыкновенно дѣлаютъ еще кровопусканіе, обрызгиваютъ лицо холодною водою, пдуваютъ воздухъ въ легкія, и методическимъ нажиманіемъ живота и груди стараются вызвать дыханіе. Когда тѣло сохранило еще теплоту и не наступило смертное оцѣпенѣніе, не слѣдуетъ оставлять попытки возбудить жизнь.

Поязка, принадлежность русскаго дѣвичьяго наряда, которую носятъ на головѣ, имѣетъ большей частью видъ полумѣсяца, прикрѣпляемаго лентами надъ лбомъ. — П., въ хирургіи — см. бандажъ. — П. Гипократова: такъ въ хирургіи называется бандажъ, употребляемый при головныхъ ранахъ. — П., поясъ, гераль-

лическій терминъ, обозначающій гербовый щитъ, раздѣленный на два разноцвѣтныхъ поля, въ видѣ пояса.

Поганка, или **пырець п.** (*Podiceps auritus*), родъ водныхъ птицъ изъ сем. **пырпковъ**; клювъ къ концу слегка загнутъ вверхъ. См. **пырцы**. — **П.**, поганый грибокъ, не употребляемый въ пищу.

Погаръ, заштатный городъ Черниговской губерніи, Стародубскаго уѣзда. Полагаютъ, что **П.**, подъ именемъ Радоша, Радогоща или Радогостя уже существовалъ въ XII столѣтіи. Послѣ 1618 г. **Погаръ** отошелъ къ Польшѣ и получилъ Магдебургское право. Въ городѣ сохранились остатки древней крѣпости. **Погаръ**, славившійся прежде богатствомъ и торговлей, нынѣ похожъ на бѣдное и грязное селеніе. Жителей въ немъ 4,487 душъ обоего пола.

Погашіе вулканы, вулканы, кои нынѣ уже не дѣйствуютъ; они узнаются по конической формѣ и по особому характеру горныхъ породъ, составляющихъ стѣны конуса.

Погатка, болѣзнь хвостныхъ птицъ.

Погашеніе долговъ, постепенное уничтоженіе государственнаго долга посредствомъ фондовъ, назначаемыхъ изъ ежегоднаго дохода. Кассою и. наз. такое учрежденіе, обязанность котораго принимать и употреблять суммы, назначенныя на и. Впервые это учрежденіе было введено въ Голландіи въ 1655 г. Вскорѣ за тѣмъ эту систему принялъ папа Иннокентій VI и Англія, по предложенію Роберта Вальпола. Во Франціи было принято въ 1764 г. Въ Россіи государственная коммисія погашенія долговъ основана 1817 г. апрѣля 16. Для погашенія долговъ отпускается изъ государственнаго казначейства особая сумма. Коммисія и. имѣетъ свои билеты, пользующіеся разными льготами (не подлежатъ запрещенію, платежу крѣпостныхъ пошлинъ при наслѣдствѣ и пр.). Она раздѣлена на 3 отдѣленія.

Поггендорфъ (Poggendorf), Іоганнъ-Христіанъ, нѣмецкій физикъ (р. 1796). Въ 1834 г. профессоръ физики въ берлинскомъ университетѣ, въ 1838 г. членъ академіи наукъ. Сталъ извѣстенъ сочиненіемъ «О магнитизмѣ вольтова столба», 1821 г. Съ 1824 г. принялъ редакцію ученаго журнала *Annalen der Physik und Chemie*, издалъ въ сотрудничествѣ съ Велеромъ и Либихомъ «Химическій лексиконъ», одинъ — «Биографическій словарь математиковъ и натуралистовъ» (1853), «Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften» (1863), на русскомъ: Отношеніе воздуха къ одеждѣ и пр. (Спб. 1873). Ученыя изслѣдованія **П.** главною цѣлью имѣютъ электричество и магнетизмъ.

Поглинъ, **Маркъ**, писатель хорутанскій (1735 † 1801); съ него начинается первый періодъ хорутанской литературы; издавалъ книжки для народа и распространялъ кругъ читателей.

Поглощательная способность, свойство нѣкоторыхъ тѣлъ вбирать въ себя другія вещества. Каждое тѣло, имѣющее поры, доступныя вліянію жидкости, вбираетъ ее въ себя. Кромѣ того, тѣла поглощаютъ воздухъ, теплородъ, электричество. Явленія скрытаго теплорода служатъ доказательствомъ этой способности тѣлъ. Изъ твердыхъ скважистыхъ тѣлъ уголь обнаруживаетъ поглощательную способность въ весьма сильной степени; пары воды притягиваетъ болѣе всего желѣзная окись (по Эрдману). Теорію поглощенія газовъ твердыми тѣлами предложилъ Квинке: по его мнѣнію, сгущеніе газовъ пропорціонально поверхности и плотности твердаго тѣла. — *Поглощеніе газовъ жидкостями* происходитъ чрезъ раствореніе ихъ въ жалаемой жидкости. Для этого газоотводную трубку проводятъ въ сосудъ съ жидкостью; получаемые газы, по выходѣ изъ трубки, тотчасъ поглощаются этой жидкостью; обыкновенно трубку опускаютъ почти до дна, дабы раствореніе происходило во всѣхъ слояхъ жидкости. Поглощеніе газовъ бываетъ различно: кислородъ, водородъ и нѣкоторые другіе вовсе не растворяются въ водѣ, амміакъ растворяется въ огромномъ количествѣ, такъ что 1 объемъ воды поглощаетъ до 500 объемовъ амміака. Количество поглощеннаго газа зависитъ какъ отъ свойствъ газа и жидкости, такъ и отъ температуры, при которой происходитъ поглощеніе. Вообще количество газа, удерживаемаго

жидкостью, увеличивается съ пониженіемъ температуры и съ увеличеніемъ давленія. Законъ Генри и Дальтона, не повѣренный во всѣхъ случаяхъ, говоритъ, что количество газа, поглощеннаго жидкостью, опредѣленное вѣсомъ его или объемомъ при постоянномъ давленіи и температурѣ, пропорціонально давленію газа во время поглощенія.

II. С.

Погода, состояніе атмосферы въ данномъ мѣстѣ, записывающее, кромѣ положенія мѣста, отъ времени года и направленія вѣтровъ. Въ настоящее время существуютъ телеграфныя сообщенія о п. Въ народѣ есть множество примѣтъ, по которымъ предугадываютъ п., хотя эти предсказанія не всегда сбываются; лучшимъ предсказателемъ п. служитъ барометръ, но лѣтомъ его показанія менѣе вѣрны: при нордѣ и нордъ-остѣ барометръ стоитъ обыкновенно очень высоко. Если ртуть понижается, то это признакъ того, что вѣтеръ перейдетъ на востокъ; если это движеніе ртути продолжается медленно, но прогрессивно, то нужно ожидать сильнаго восточнаго вѣтра, особенно, если начинается дождь, и тогда этотъ вѣтеръ вѣроятно будетъ продолжителенъ. Если же паденіе барометра совершается быстро и внезапно, то восточный вѣтеръ будетъ сильный, но не продолжительный. Если барометръ съ вѣтрами изъ этого направленія опять поднимается, то это признакъ того, что вѣтры стремятся снова перескочить на нордъ и нордъ-остъ, откуда они могутъ дуть съ большою силою, хотя ртуть стоитъ очень высоко. Если напротивъ при юго-восточномъ вѣтрѣ барометръ постоянно падаетъ, то это вообще признакъ того, что вѣтеръ перейдетъ на югъ и юго-западъ. Въ нашихъ климатахъ при этихъ послѣднихъ вѣтрахъ, а также при вѣтрахъ съ юга и юго-востока, если они сильны, барометръ обыкновенно падаетъ до минимума. Если тогда ртуть обнаруживаетъ стремленіе къ повышенію, то вѣтеръ, вѣроятно, перейдетъ на западъ и сѣверо-западъ, и если онъ сохранитъ это послѣднее направленіе, то, какъ бы ни была велика его сила, постепенное повышение барометра будетъ продолжаться. Если въ томъ же самомъ случаѣ при западномъ или сѣверо-западномъ вѣтрѣ барометръ падаетъ, то нужно ожидать, что вѣтеръ отскочитъ къ ю.-з. Таковъ, вообще говоря, ходъ барометра въ нашихъ климатахъ. Кромѣ указаній барометра, погоду можно предугадывать по слѣдующимъ примѣтамъ: 1) если при закатѣ солнца небо имѣетъ розовый цвѣтъ, то погода будетъ хорошая; зеленоватый отблескъ предвѣщаетъ вѣтеръ и дождь; если небо при этомъ желто-оранжевое, будетъ вѣтеръ, свѣтло-желтое—дождь. 2) Если кажется, что солнце восходитъ высоко, будетъ дождь, низко—хорошая погода; если цвѣтъ неба утромъ красный—дурная погода съ вѣтромъ, сѣрый—хорошая погода. 3) Чѣмъ гнѣзѣе и прозрачнѣе облака, тѣмъ тише будетъ погода, но можетъ пойти дождь; чѣмъ облака грязнѣе, скомканныѣ, клокопатыѣ или оборванныѣ, тѣмъ сильнѣе будетъ вѣтеръ. 4) Роса и туманъ предвѣщаютъ хорошую погоду. 5) Если птицы, отлетающія обыкновенно далеко отъ своихъ гнѣздъ, напр. вороны, грачи, ласточки, держатся близъ своего жилища и держатся низко, погода наступитъ ненастная. 6) Если дальніе предметы кажутся явственнѣе обыкновеннаго, если звукъ слышится чище и слышнѣе, то это предвѣщаетъ сырую погоду. 7) Болѣе яркое мерцаніе звѣздъ, уши и уста у солнца и луны составляютъ признаки усиленія вѣтра или дожда. 8) Если животныя держатся около дома, если свиньи таскаютъ содому въ стойла, если дымъ не идетъ вверхъ трубою, а стелется, то погода будетъ ненастная. За тѣмъ изъ числа другихъ примѣтъ о п. заслуживаютъ вниманія: лучи зари, замѣчаемые въ тѣхъ случаяхъ, когда солнечный свѣтъ падаетъ черезъ промежутки въ облакахъ, считаются предвѣстникомъ дожда; это явленіе лучше всего можно наблюдать при закатѣ солнца, если воздухъ наполненъ парами. Если небо голубое, и западъ послѣ заката солнца окрашенъ въ пурпурно-красный цвѣтъ, то можно рассчитывать на хорошую погоду, особенно, если горизонтъ покрытъ какъ бы легкимъ дымомъ. Заря съ отдѣльными красными облаками послѣ дожда также предвѣщаетъ хорошую погоду. Если солнце ослѣпительно бѣлое и закатывается въ цѣломъ морѣ бѣлаго цвѣта, то нужно ожидать дожда и бури; еще вѣрнѣе, если на небѣ есть перистыя облака, сообщающія ему блѣдный цвѣтъ, который на

горизонтъ темнѣе и если солнце кажется краснымъ: въ этомъ случаѣ количество водяного пара въ воздухѣ очень велико. Если въ дождливое время солнце по утру не разсѣиваетъ облаковъ, а дождь продолжается, то можно заключить, что весь день будетъ ненастная погода. Если при облачномъ небѣ и въ дождливую погоду солнце при закатѣ показывается весь свой дискъ, или между облаками появляются свѣтлыя мѣста, то это означаетъ хорошую погоду; тоже самое, если между горизонтомъ и облаками есть свѣтлое пространство. Если за сильнымъ дождемъ слѣдуетъ мелкій, то можно рассчитывать на болѣе или менѣе дурную погоду. Ночью дождь вообще менѣе продолжителенъ, чѣмъ днемъ. Зарница при горизонтѣ и безоблачное небо указываютъ на хорошую и жаркую погоду; если зарница появляется на сѣверѣ, то она предвѣщаетъ вѣтеръ, а если на югѣ, то дождь. Если солнце при восходѣ блѣдно, скрыто за разорванными облаками, или красно, то вообще можно рассчитывать на дурную погоду. Народныя примѣты о н. основываются на замѣчаніяхъ по солнцу, лунѣ, атмосферическимъ явленіямъ, животнымъ и пр. Нѣкоторые очень оригинальны: черная или пестрая порова впереди стада возвращается—къ ненастью, бѣлая или рыжая—къ ведру; сѣра въ ушахъ инитъ, носъ залегаетъ—къ ненастью. *П. Евд.*

Погодинъ, Михаилъ Петровичъ, извѣстный русскій историкъ, р. въ Москвѣ 11 ноября 1800 г. въ небогатой, но грамотной мѣщанской семьѣ; отецъ его былъ другъ типографіи Рѣшетникова. Въ 1814 году П. поступилъ въ московскую гимназію, откуда выпущенъ въ 1818 г. студентомъ въ университетъ, гдѣ окончивъ курсъ университетскій по словесному отдѣленію въ 1821 г., и поступилъ учителемъ географіи въ университетскій благородный пансіонъ. Выдержавъ въ 1823 г. экзаменъ на магистра, П. въ 1825 году защищалъ свою диссертацию «О происхожденіи Русс»—сочиненіе, до сихъ поръ представляющее лучшій сводъ главнѣйшихъ доказательствъ норманизма. Въ 1825 г. П. вступилъ преподавателемъ въ университетъ: сначала онъ преподавалъ всеобщую исторію, но въ 1835 г. былъ переведенъ на кафедру русской исторіи, которую и занималъ до 1849 г., послѣ чего оставался только академикомъ русскаго отдѣленія (выбранъ въ 1841 г.). Сознавая недостатокъ въ русской литературѣ по всеобщей исторіи, П. рѣшился распределить свое преподаваніе такимъ образомъ, чтобы на каждый годъ избирать двѣ эпохи, одну изъ древней, другую изъ средней или новой исторіи. Для этого онъ предполагалъ дѣлать извлеченіе изъ классическаго сочиненія по выбранной эпохѣ, и началомъ этого предпріятія послужило изданіе «Лекцій по Герену о политикѣ, связи и торговлѣ древняго міра» (2 т. М. 1835—37). Въ эпоху своего профессорства П. началъ собирать свое знаменитое древнехранилище, книжная часть котораго (рукописи, старопечатныя книги, автографы), купленная публичною библіотекой, составляетъ ея честь и гордость. Занятія преподавательскія не только не мѣшали литературной дѣятельности П., но еще усиливали ее. Издавъ въ 1826 г. ученолитературный альманахъ «Урацію», онъ въ 1827 г. приступилъ къ изданію журнала «Московскій Вѣстникъ», который и продолжалъ четыре года (1827—1830). Съ прекращеніемъ его, П. помѣщалъ статьи въ «Телескопѣ», «Ученыхъ Запискахъ Московскаго Университета», и т. д., издалъ нѣсколько книгъ, изъ числа которыхъ замѣчательны: извѣстное сочиненіе Кирилова: «Цвѣтущее состояніе російскаго государства послѣ Петра В.» (М. 1831), переводъ (съ Швейцарскимъ) «Славянскаго грамматики Добровскаго» (М. 1833) и пр. Въ 1835 г. П. въ первый разъ поѣхалъ за границу, поѣхалъ Германію, Швейцарію, познакомился съ знаменитостями германской науки, но, главное, завелъ въ Прагѣ дружескія отношенія съ тогдашними представителями славянства: Шафарикомъ, Коларомъ, Юнгманомъ, Галкой, Палацкимъ, которымъ онъ впоследствии служилъ словомъ своимъ, и письменнымъ, и печатнымъ, а иногда и болѣе осязаемой помощью. Послѣ этого путешествія П. еще много разъ посѣщалъ западную Европу и никогда не забывалъ славянскихъ земель. Съ 1836 по 1844 г. П. былъ секретаремъ «Общества исторіи и древностей російскихъ» и издавалъ «Русскій историческій сборникъ» (7 т.). Въ 1837 г. П. напечатана «Московская лѣтопись» съ предисловіемъ и указате-

лѣтъ, первое, послѣ «Совѣйскаго временника» П. М. Строева, тщательное изданіе лѣтописи. Противъ скептической школы въ русской исторіи П. выступилъ съ отдѣльною книгою: «Нѣсторъ» (М. 1839, впоследствии 1-й томъ «Исслѣдованій, лекцій и замѣчаній»). Это сочиненіе по стройности построенія, по полнотѣ матеріала—самое лучшее изъ всѣхъ сочиненій Погодина; въ особенности чрезвычайно остроумно возстановленіе древней русской исторіи въ главныхъ чертахъ, безъ помощи первоначальной лѣтописи, на основаніяхъ иновѣрныхъ источниковъ, которое приводитъ къ необходимости вполне признать лѣтопись произведеніемъ XI в. Съ 1841 по 1856 г. П. издавалъ «Москвитини». Журналъ этотъ близко извѣстенъ всѣмъ занимающимся русской исторіей и даетъ имъ огромное количество матеріаловъ и указаній. Еще во время изданія «Москвитинна» П. началъ печатаніе своихъ «Исслѣдованій, лекцій и замѣчаній» по русской исторіи, которое во многихъ случаяхъ служитъ драгоценнымъ руководствомъ для занимающагося исторіей дотатарской (7 т. М. 1846—59 г.). Методъ свой, состоящій въ подборѣ мѣстъ изъ лѣтописей расположенныхъ систематически, П. называетъ *математическимъ*. Другой сборникъ статей «Историкокритическіе отрывки» заключаетъ въ себѣ статьи П. по разнымъ историческимъ вопросамъ, между прочимъ изслѣдованіе о Посошковѣ, котораго онъ первый издалъ довольно полно. Въ послѣдніе годы дѣятельность П. не только не ослабла, но еще какъ будто бы возрасла: въ журналахъ онъ помѣщалъ разнообразныя статьи и прежде всего являлся публицистомъ. Какъ публицистъ, П. былъ вполне русскій человѣкъ, и это его величайшая заслуга. Собственная его газета, «Русскій», не имѣла успѣха главнымъ образомъ по неаккуратности выхода, а отчасти и по небрежности въ изложеніи и составѣ. Кромѣ статей публицистическихъ, онъ велъ научную полемику съ Иловайскимъ по варяжскому вопросу и съ Костомаровымъ по поводу разныхъ лицъ и также по вопросу варяжскому, для чего пріѣзжалъ даже нарочно въ Петербургъ на публичный диспутъ въ университетѣ. Кромѣ того въ журналахъ появлялись его путевыя замѣтки («Русская газета, Поля и «Московскія Вѣдомости»), а также цѣлыя изслѣдованія (объ Ермоловѣ въ «Русскомъ Вѣстникѣ», о Сперанскомъ въ «Русскомъ Архивѣ»). При этомъ онъ былъ гласнымъ въ думѣ, гдѣ говорилъ иногда рѣчи, председателемъ «Славянскаго благотворительнаго комитета», «Общества любителей россійской словесности» и «Общества исторіи и древностей» (съ 1875 года). Въ то же время онъ издалъ два большія сочиненія: въ 1872 г. «Древнюю русскую исторію до монгольскаго ига» и въ 1875 г. «Семнадцать первыхъ лѣтъ изъ жизни императора Петра Великаго». Въ 1871 г. праздновался торжественнымъ образомъ юбилей пятидесятилѣтней дѣятельности П. въ Москвѣ, въ которомъ приняли участіе не только всѣ русскія сословія отъ министровъ до хоругвеносцевъ московскихъ соборовъ, но и представители умственной жизни всѣхъ славянскихъ народовъ. Въ послѣднее время П. печаталъ статьи о стрѣльцахъ; скончался 1875 г. П. представляетъ истинный типъ русскаго человѣка съ его достоинствами и недостатками; будучи по роду занятій историкомъ, П. не оставлялъ безъ вниманія ничего, что относилось къ русскому дѣлу, горячо принималъ участіе во всемъ современномъ, касающемся Россіи, увлекался имъ безотчетно (въ началѣ нынѣшняго царствованія посылалъ въ Петербургъ проектъ за проектомъ о разныхъ реформахъ) и имѣлъ полное право быть выслушаннымъ вездѣ, какъ знатокъ исторіи Россіи. Въ молодости П. пробовалъ писать и повѣсти (Черная немочь и др.), но потомъ отдался только серьезнымъ занятіямъ ученаго и публициста: и не было почти ни одного важнаго вопроса въ современной русской жизни, на который не откликнулся бы съ одушевленіемъ П. Какъ историкъ, П. занимаетъ у насъ одно изъ первыхъ мѣстъ: кромѣ большого знанія источниковъ, въ трудахъ П. является замѣчательное пониманіе русской жизни, но къ сожалѣнію, выражающееся отрывочно, не полно.

Погодникъ, старинный инструментъ для узнанія погоды. Одинъ изъ замѣчательныхъ инструментовъ подобнаго рода съ выставленнымъ на немъ 1757 г.

хранится до сихъ поръ въ Ревелѣ въ музеѣ Вурхардта.—*Поюдникъ*, бароскопъ или химическій барометръ, узкая длинногорлая стеклянка, наполненная особеннымъ растворомъ. Для этого берутъ стеклянку изъ подъ прованскаго масла, въ которой оно продается по фунтамъ, длинную узкую съ длиннымъ и тонкимъ горлышкомъ. Ее наливаютъ почти до плечиковъ растворомъ, приготовляемымъ слѣдующимъ образомъ: 2 ч. камфоры, 1 ч. селитры и 1 ч. нашатыря; распускаютъ въ крѣпкомъ винномъ спиртѣ, потомъ прибавляютъ по немногу столько же воды и каждый разъ взбалтываютъ, пока не станетъ осѣдать камфора. Стеклянку затыкаютъ пробкою и вывѣшиваютъ на шнурѣ заокно, чтобы ее было видно. Перемена погоды узнается по слѣдующимъ указаніямъ: 1) Передъ хорошею (ясною) погодою верхній слой раствора будетъ совершенно прозраченъ и осадокъ будетъ на самомъ днѣ. 2) Передъ дождемъ осадокъ будетъ постепенно подниматься и растворъ помутится кристаллическими звѣздочками. 3) Передъ бурей вьюгой, грозой, осадокъ со дна подыметъ на верхъ, покрывъ его сплошнымъ слоемъ, растворъ будетъ какъ бы кипѣть; такая перемена въ растворѣ нерѣдко происходитъ за цѣлыя сутки до измѣненія погоды. 4) Направленіе вѣтра, который предсказываетъ этотъ поюдникъ, узнается по сторонѣ стеклянки, у которой подымается осадокъ, съ той стороны будетъ и вѣтеръ. 5) Зимой кристаллы вообще всплываютъ выше, снѣгъ и морозъ возвышаются появленіемъ въ растворѣ какъ бы иголъ или клоковъ волосъ. 6) Лѣтомъ кристаллы лежатъ ниже и растворъ бываетъ прозрачнѣе.—*Поюдовѣстникъ*, названіе бурной птицы, *procellaria pelagica*.—*Поюдомѣръ*, русское названіе барометра.

Погожевъ, *Петръ*, докторъ медицины, издалъ: О кровообращеніи въ мышечной ткани (М. 1871) и др.

Поголовный деньгъ, старинная пошлина съ товаровъ привозившихся сухимъ путемъ или водою.

Погоназисъ (греч.), слишкомъ сильное роженіе бороды, проявляющееся у нѣкоторыхъ субъектовъ, даже у женщинъ.

Погонная грамота (старин.), указъ о поимкѣ кого либо, съ описаніемъ приѣмъ, выдаваемый гонцу.

Погонная кривая: такъ называлъ Вугеръ кривую, образуемую равномернымъ движеніемъ корабля, преслѣдующаго другой корабль, который идетъ по прямой линіи. Мопертюи рѣшилъ задачу о погонной кривой, распространивъ способъ на тотъ случай, когда преслѣдуемый корабль описываетъ не прямую линію, а какую ни есть данную кривую.

Погонный, имѣющій протяженіе только въ длину.

Погонщикъ, фурлейтъ, лице, смотрящее за полковыми подъемными лошадьми и правящее ими.—П., рабочий на сплавляемыхъ по рѣкамъ лѣсныхъ плотяхъ.

Погонъ, тесьма или нашивка на плечахъ, прежде только у солдатъ, теперь и у штабъ и оберъ-офицеровъ, замѣняющая эполеты.—П., подонки, остающіеся въ кубѣ при выкуриваніи вина и водки.—П., на небольшихъ судахъ—желѣзный толстый брусъ, по которому ходитъ шкоть-блокъ съ коушемъ; также часть круга, описываемая румпелемъ на корабляхъ.—П., желѣзный кругъ въ крѣпостяхъ или на корабляхъ для удобнѣйшаго поворачиванія мортиръ.—П., въ горномъ дѣлѣ—желѣзная подставка, для удобнѣйшаго дѣйствія гребкомъ при выгребаніи шлаковъ изъ доменнаго горна.—П., поземельная мѣра въ Валахін=676 кв. саж.

Погоняй, рыболовный снарядъ, употребляемый въ Астраханской губ., дѣлается изъ толстой пряжи, съ ячелми или глазомъ до 6 вершковъ, насаживается на одну верхнюю тонкую подборку (веревку на которую насаживаютъ сѣть, и которою ее тянутъ), длиною до 150 саж.; шириною и до 8 саж. Въ длину подбора, на тонкихъ бичевкахъ, привязываются деревянные поплавы—чельцы, для того, чтобы сѣть не очень тянула, а имѣла положеніе перпендикулярное. П. употребляется на большой глубинѣ; имъ ловятъ въ большомъ числѣ бѣлугу; мелкая рыба по рѣдкости ячей имъ не ловится.

Погорина, древній городъ въ Россіи.

Погородье, дань, кою князья русскіе брали при объѣздѣ своихъ городовъ.

Погорѣловое Городище, посадъ Тверской губерніи Зубцовскаго уѣзда. По преданію, на мѣстѣ его стоялъ городъ Держеславль, который въ половинѣ XVI столѣтія назывался Новымъ Городищемъ. Въ 1708 году Погорѣловое Городище, подъ именемъ города, приписано къ Смоленской губерніи; при изданіи штатовъ Тверской губерніи въ 1796 г. оставлено посадомъ. Жителей 2,188 душъ. Всѣ занимаются хлѣбопашествомъ, кромѣ того валяніемъ изъ шерсти сапоговъ и крестьянскихъ шляпъ, производствомъ крестьянской кожаной обуви и приготовленіемъ фосфорныхъ спичекъ.

Погорѣльскій, псевдонимъ Антона Алексѣевича Перовскаго (1789 † 1839 г.), члена академіи, извѣстнаго въ литературѣ романами: «Монастырка», 1830—33 г.; «Двойникъ или мои вечера въ Малороссіи», 2 час., 1828 г. Въ собраніи сочиненій русскихъ авторовъ Смирдина соч. II. вышли въ 2 частяхъ; во 2-й, кромѣ «Двойника», помѣщены: «Новая тѣжба о бубнѣ тѣ», и «Черная курица». — П., П. Н., современный составитель учебниковъ по математикѣ (Арифметика, Геометрія, Алгебра).

Погоскій, Александръ Ѳомичъ, знатокъ солдатскаго быта (1816 † 1875), редакторъ и издатель журналовъ: «Солдатская бесѣда», съ 1858 г. (прекратилась 1865) и съ 1867 г.: «Досугъ и Дѣло». Написалъ нѣсколько замѣчательныхъ народныхъ разсказовъ. Лучшіе: «Дѣдушка Назарычъ», «Сибирлетка», «Мірскія дѣти», «Темникъ» (1856), «Господинъ колодникъ» (1855) и др. Для сцены написалъ народные піесы: «Чему быть того не миновать» и «Легкая надбавка», имѣвшія большой успѣхъ. Идеаломъ П. служилъ взятый изъ жизни «Неспособный человѣкъ».

Погостъ, слово, встрѣчающееся въ нашихъ лѣтописяхъ еще въ языческія времена. Великая княгиня Ольга въ 947 г. устанавливала погосты по рѣкѣ Мстѣ. Слово п. происходитъ отъ слова—погостина, сѣѣзжее мѣсто, сборный пунктъ сельскихъ жителей извѣстнаго округа, волость, гдѣ бывала гостьба—торжки и базары. На погостѣ останавливались варяги, обложившіе въ IX вѣкѣ русскія поселенія данью. Они требовали въ свое становище окрестное населеніе для взноса подати, отчего въ народномъ понятіи слово погостъ обозначало извѣстный податной участокъ населенной земли, составлявшій часть уѣзда (объѣзда сборщиковъ). Со введеніемъ христіанства, на погостахъ сооружены были церкви и назначены кладбища.

Пограничная стража или таможенная, учреждена по всей сухопутной и морской европейской границѣ имперіи и Финляндіи, для отвращенія тайнаго привоза товаровъ; со стороны Турціи возлагается на нее также карантинный надзоръ и содержаніе кордона въ благополучное время. Дѣлятся на бригады, роты и отряды; состоитъ въ вѣдѣніи инспектора, въ департаментѣ виѣшной торговли министерства финансовъ.—*Пограничная таможенная черта* по всей европейской сухопутной границѣ составляетъ семь верстъ, а равно и по берегамъ морей Бѣлаго, Балтійскаго, Чернаго и Азовскаго, со стороны Пруссіи и Австріи—21 версту; она оставляется свободною отъ построекъ, пашень и огородовъ.

Пограничныя суды и комиссіи. Послѣ уложенія первая такая комиссія составила въ слѣдствіе андрусовскаго мира изъ русскихъ и польскихъ комиссаровъ для взаимнаго размежеванія и разграниченія земель. При Петрѣ I пограничныя комиссары занимались сыскомъ и возвращеніемъ бѣглыхъ. Въ царствованіе Анны комиссары составляли вѣдомости объ обидахъ пограничныхъ жителей поляками. При Екатеринѣ пограничныя комиссіи были въ Смоленскѣ и пропускали проѣзжихъ изъ Польши за конвоемъ. Такія же комиссіи, какъ русско-польскія, учреждены были на границѣ съ Китаемъ въ Сибири (П. С. З. Томъ VII, № 4,429), въ Оренбургѣ для разбора дѣлъ киргизскихъ (т. II № 15,991, 16,400, 16,403, 16,482; т. XXV № 18,897). Оренбургская комиссія состояла въ вѣдѣніи министерства иностранныхъ дѣлъ и министерства внутреннихъ дѣлъ, выдавала купеческія свидетельства отправляющимся въ сибирскія страны: Хиву,

Бухарію и др. и потомъ управляла всей степью. Въ 1825 г. учреждена въ Астрахани пограничная комиссія казачьихъ дѣлъ (т. XL П. С. З. № 30,290).

Погребеніе, похороны, въ особенномъ смыслѣ—зарытіе въ землю труповъ умершихъ. У народовъ арійскихъ (отчасти и у славянъ) указываютъ еще на одинъ способъ и.—пусканіе ладьи съ покойникомъ въ открытое море. Въ христіанскомъ мірѣ не существуетъ другаго способа уничтоженія труповъ, хотя въ послѣднее время въ нѣкоторыхъ европейскихъ государствахъ начали трупы христіанъ сжигать. У египтянъ похороны были актомъ чрезвычайной важности. По смерти лица, судьи изъ стариковъ разсматривали жизнь умершаго, и если она оказывалась безукоризненною, трупъ передавался родственникамъ, бальзамировавшимъ его, и съ большимъ торжествомъ хоронившимъ въ семейномъ кладбищѣ; даже тѣла царей, если приговоръ судей былъ неблагопріятный, небальзамированныя бросались въ общую яму. При бальзамированіи, когда обвивали тѣло перевязями, читали особенныя молитвы. Онѣ обращены были къ Тоту, египетскому Гермесу (путеводителю душъ). На сердце покойнику клали жука (скарабей), въ видѣ паспорта; также съ муміей клали погребальный требникъ или сокращенную «книгу странствій». У евреевъ и. продолжалось 7 дней, а у царей и ихъ родственниковъ до 30; кончина Моисея оплакивалась также 30 дней. Впродолженіе этого времени всѣ обрѣзывали волосы, ходили босикомъ и съ непокрытою головою. Тѣло хоронили большею частію въ землю, но иногда сжигали. У ассириянъ обмытое тѣло усопшаго ставили въ переднюю комнату ногами къ двери; и. совершали утромъ, съ плакальщицами и флейтистами. У римлянъ послѣ смерти являлись невольники (pollinctores, libitinarii), мыли тѣло, умащали благовоніями, одѣвали въ лучшія одежды. Въ процессіи шелъ архимимъ—лице, представлявшее жестами главныя дѣянія усопшаго; тѣло сжигали на кострѣ за городомъ. Прахъ собирали въ урну и ставили въ особое мѣсто (columbarium), вмѣстѣ съ остатками предковъ. Славяне зарывали покойниковъ въ землю, но болѣе сжигали умершаго вмѣстѣ съ вещами, ему необходимыми и дорогими, женатыхъ съ женами, а не женатыхъ съ одною изъ его дѣвушекъ, предпарительно убиваемой старухою (ангеломъ смерти). Первые христіане, подобно евреямъ, клали трупъ на спину, обращая лицомъ къ востоку. Мусульмане погребаютъ мертвыхъ безъ особыхъ обрядовъ. Многія индійскія племена въ Америкѣ не зарываютъ и не сжигаютъ своихъ мертвыхъ, а, завернувъ, кладутъ на сучья деревь.—И. въ Россіи по уставу православной церкви не совершается надъ самоубійцами (Уст. пр. 923). Петровскими постановленіями запрещено умершихъ погребать ранѣе 3-хъ дней, а также хоронить въ долбленныхъ гробахъ. Внезапно умершіе хоронятся послѣ медицинскаго осмотра (Уст. врач. 918). Запрещается хоронить покойниковъ въ городѣ при церкви, а въ Петербургѣ носить мертвыхъ для погребенія мимо Зимняго Дворца. Въ 1796 г. состоялись обряды погребенія офицеровъ и нижнихъ, также и флотскихъ чиновъ. Постановленіемъ 1815 г. (№ 26,225) запрещено разъ преданное землѣ тѣло перевозить въ другое мѣсто, что запрещалось впрочемъ и ранѣе постановленіемъ 1801 года (№ 20,090). У насъ четыре чина похоронъ: священниковъ, мірскихъ, младенцевъ и монаховъ; отличаются они другъ отъ друга только обширностью и продолжительностью надгробнаго служенія. Л. Д.

Погребовъ, *Николай Ивановичъ*, с.-петербургскій голова (р. 1817); учился въ Дерптскомъ университетѣ. Торговый домъ И.—ихъ существуетъ болѣе 110 лѣтъ.

Погребъ, помѣщеніе, выкопанное въ землѣ, обыкновенно со сводами, чаще всего употребляемое для храненія винъ и хозяйственныхъ припасовъ. Въ хорошемъ и. долженъ быть сухой прохладный воздухъ; окна или отдушники устраиваются такъ, чтобы образовался токъ воздуха.—И., набитый льдомъ, наз. ледникъ: въ яму вставляется дубъ, а въ дубъ—*желудокъ*, срубъ, въ которомъ находится сдѣланный изъ пластинъ полъ, И. *хрустальные*, пустоты въ гранитѣ, по стѣнамъ и на уступахъ съ кристаллами полевого шпата и кварца, встрѣчаются въ Швейцаріи и въ южныхъ странахъ Германіи.

Погремокъ (*Alectorolophos* или *Rhinanthus*), родъ растенія, семейства норич-

никовыхъ; травянистое растеніе; стебель прямой; листья простыя, противоположныя; цвѣты большіе и красивые. Виды п.: *тытушій пробѣ* (R. Cristagalli); поверхность ланцетовидныхъ листьевъ гладкая; цвѣты желтые; растеніе очень обыкновенное на сырыхъ лугахъ Европы.—П. *альпійскій* (Rh. Alpinus); цвѣты красно-фіолетоваго цвѣта.—П. *пестрый* (Rh. Versicolor), красивѣйшій изъ видовъ; большіе пурпуровые цвѣты; въ Испаніи и Италіи.

Погремушка, небольшая палка съ привязанными къ концу бубенчиками; инструментъ, употребляемый русскими военными пѣсенниками и при національной русской пляскѣ.

Погроминскій минеральный источникъ, иначе Пьяный ключъ, Забайкальской области, въ Хоринской степи, по дорогѣ изъ Верхнеудинска въ Чернышскъ. Вода его благоприятна для пищеваренія, усиливаетъ испарину и мочу, имѣетъ и слабительное дѣйствіе.

Погромный, величественный остроконечный вулканъ на Алеутскомъ островѣ Унимакъ; имѣетъ 5 кратеровъ.

Погудало, длинный румпель у бѣломорской шнявы.

Подagra (Arthritis), болѣзнь, періодически появляющаяся и состоящая въ воспаленіи сочлененій (съ отложеніемъ мочевиной кислоты и натра). Получаетъ также различныя названія, по имени сочлененій, ею пораженныхъ: при пораженіяхъ ноги—собственно п., руки—хирагра, колѣна—гонагра и др. Болѣзнь эта появляется обыкновенно въ среднемъ возрастѣ и преимущественно у мужчинъ въ высшихъ классахъ. Причины болѣзни: чрезмерное употребленіе виноградныхъ винъ, особенно токайскаго, неумѣренная жизнь, простуда кожи и пр. П. имѣетъ хроническое теченіе, дѣйствуя припадками. Припадки начинаются внезапно, обыкновенно ночью и заключаются въ сильной боли съ опухолью и краснотой большого пальца на ногѣ, рѣдко обѣихъ ногъ; при этомъ бываетъ лихорадка, къ вечеру усиливающаяся; послѣ трехъ недѣль припадокъ проходитъ, но потомъ возвращается чаще и чаще. Помогаютъ минеральныя воды карлсбадскія и киссингенскія и, во время приступа, зимовокъ (*Colchicum autumnale*).

Подати, взносъ въ казну съ сословія, не изъятыхъ отъ этого налога. Онѣ не должны обременять народа, а должны составлять только пзвѣстный процентъ съ его заработковъ, родъ страховой преміи, уплачиваемой за тѣ гарантіи, которыя государство предоставляетъ каждому члену общества. Другой подати, кромѣ подати съ обладанія силами природы и быть не можетъ: всякая другая подать вернется къ землевладѣльцамъ. Если облагать податью промышленника, торговца, то они будутъ брать съ потребителя дороже за свои издѣлія, товары или за услуги при видоизмѣненіяхъ и перемѣщеніяхъ цѣнностей. Вслѣдствіе такого перехода (*percussion de l'impôt*) черезъ многія руки, подать будутъ уплачивать, съ надбавкою и накладными расходами, только прямо производительные классы. Необходимъ большой надзоръ за сборомъ податей, за завѣдующими званіемъ чиновникамъ: чѣмъ менѣе сборщиковъ податей, тѣмъ менѣе поводовъ къ злоупотребленіямъ, взяточничеству, менѣе соблазна для общественной нравственности; во всѣхъ указанныхъ отношеніяхъ несомнѣнную выгоду представляетъ единственная подать (*impôt unique*). На основаніи приведенныхъ соображеній и создавалась у фзіократовъ теорія налоговъ прямыхъ и косвенныхъ. У насъ п. подушная, оброчная и разныхъ наименованій, съ присоединеніемъ къ нимъ государственнаго, земскаго и общественнаго съ государственныхъ крестьянъ сборовъ, составляютъ пятую часть доходовъ и двѣ трети бюджета, почти исключительно оплачиваются нисшимъ классомъ народа. Подъ именемъ окладныхъ п. нашъ законъ разумѣетъ сборы, взимаемые съ разныхъ лицъ, опредѣленные количественно и въ установленные сроки. Къ числу государственныхъ окладныхъ налоговъ относятся подушная (см. эт.) и оброчная подати (поземельный налогъ). Оброчная подать падаетъ и на имущество, но разверстывается также по лицамъ. 0. п. вносимая государственными крестьянами, уплачивается въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введены владѣнныя записи—на основаніи этихъ записей,

а гдѣ произведена оцѣнка земель — на основаніи оцѣночныхъ правилъ. Въ 1875 году. о. н. составляла 34.324,596 руб. на 1876 годъ исчислено 33.976,943 рубля. Къ числу прямыхъ податей относятся также налоги разныхъ наименованій, взимаемые вмѣсто той или другой изъ податей: подшная, поземельная подать и др. Къ категоріи н. относится также особенный налогъ въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ, утверждаемый на каждый годъ общимъ законодательнымъ порядкомъ. По Уложенію, на жалованье ратнымъ людямъ въ военное время и на выкупъ плѣнныхъ, установлена была подать подворная; она собиралась по 20 руб. съ 100 дворовъ, раскладывалась по сказкамъ подъячихъ; при началѣ сѣверной войны сборъ подворной повинности распредѣлялся между помещиками и вотчинниками по числу записанныхъ за ними дворовъ, по 4 алтына съ души или съ двора. *II. пошловая*, съ торговыхъ и промышленныхъ людей въ Сибирѣ, по полтинѣ съ человѣка, учреждена въ 1690 г. Во время сѣверной войны эта пошлина наложена на купцовъ, мастеровыхъ и вообще на промышленниковъ, также на приказныхъ и лицъ духовныхъ сословій, на содержаніе драгунскихъ полковъ. Съ однодворцевъ и разночинцевъ по гривнѣ съ человѣка, съ раскольниковъ вдвое; на провіантъ въ 1721 г. собиралась съ крестьянъ, однодворцевъ и разночинцевъ съ двора, а съ купцовъ съ оклада десятая деньга. Съ 1724 г. на содержаніе войска съ крестьянъ установлена подушная подать по 8 гривенъ, а съ 1725 г. по 74 коп. съ души; съ посадскихъ и казенныхъ крестьянъ по 40 алтынъ съ души. Въ 1740 г. подушной подати сбавлено по 17 коп., а манифестомъ при вступленіи на престолъ Елизаветы по 10 коп. въ теченіе 1742 и 43 г. На 1755 г. сложено по 5 коп. съ души въ счетъ за соль, а 1757 и 58 г. по 8 коп. За всѣмъ тѣмъ въ подушной подати оказывались всегда недомыки. При Екатеринѣ II, на время войнъ налагались особыя пошлыны—временныя. Въ первую турецкую войну съ Финляндіи и съ острова Эзеля брали по 100,000 албертталлеровъ; г. Нарва вносилъ 3,000 руб. Купечество было обложено податью чрезвычайною, также какъ фабрики и заводы взносомъ съ капиталовъ, доменъ и печей. Временная прибавка подушной подати послѣдовала и въ 1812 г. для погашенія государственныхъ долговъ, впрочемъ, съ льготою раззореннымъ отъ непріятеля. *II. поземельная* заведена съ 1764 года, для поселенцевъ Новороссійской губ. по истеченіи трехлѣтней льготы, потомъ для поселянъ греческаго и грузинскаго населенія южной Россіи и др.; эта пошлина осталась у колонистовъ. *II. хлѣбная* заведена вслѣдствіе войны съ Польшею въ царствованіе Алексѣя Михайловича, въ замосковныхъ, украинскихъ и понизовыхъ городахъ. Въ послѣдніе годы Екатерины II, ее велѣно собирать съ числа душъ по новымъ сказкамъ. Взносъ деньгами окончательно утвержденъ по 15 коп. за четверикъ при вступленіи на престолъ Павла I; въ 1822 г. возстановленъ сборъ хлѣба въ натурѣ для пополненія запасныхъ магазиновъ. *II. десятичная*, десятая деньга съ торговыхъ промысловъ, положена въ 1649 г. на жалованье ратнымъ людямъ по гривнѣ съ рубля съ пожитковъ купцовъ, посадскихъ и всѣхъ торговыхъ промышленниковъ. На содержаніе большихъ государственныхъ дорогъ учрежденъ въ 1816 г. сборъ съ ревизской души по 25 коп., а съ купцовъ по 5%. Въ 1818 г. прибавлено на содержаніе водяныхъ сообщеній съ ревизской души по 5 коп., съ купцовъ еще по 5%. Въ 1810 г. установленъ сборъ полупроцентный съ домовъ, въ 1821 г. обращенъ онъ въ городскіе доходы. Въ 1812 г. установленъ временный сборъ съ помещичьихъ доходовъ по добровольному заявленію ихъ. Съ 1-го января 1820 г. сборъ этотъ сложенъ, а въ 1824 г. сложена и процентная недоимка. *II. съ купеческихъ капиталовъ* съ рубля установлена въ 1775 г., въ 1797 г. еще прибавлено $\frac{1}{4}\%$; манифестомъ 1 января 1807 г. уступлена она городамъ. Владѣльцы обязанныхъ суконныхъ фабрикъ въ 1816 г. обложены особою податью, по 2 руб. съ каждой ревизской души фабричныхъ. Вмѣстѣ съ освобожденіемъ крестьянъ изъ крѣпостной зависимости, естественно представилась необходимость поставить на новыхъ началахъ податную систему, для чего была учреждена особенная коммиссія. Измѣненіе системы податей и налоговъ дѣло весьма трудное, такъ какъ послѣд-

ніе имѣютъ важное значеніе въ народной жизни. Между тѣмъ, всѣ условія этой жизни такъ крѣпко связаны между собою, что ни одно изъ нихъ не можетъ быть существенно измѣнено безъ того, чтобы не произвести потрясенія въ другихъ. Реформа податей и налоговъ можетъ быть произведена съ успѣхомъ только въ томъ случаѣ, если порядокъ обсужденія ея будетъ установленъ на весьма широкихъ основаніяхъ. Комиссія о пересмотрѣ системы податей и налоговъ стояла далеко не въ уровень съ той задачей, которую слѣдовало бы поставить ей для разрѣшенія, и по этому она не могла дать своимъ работамъ такое направленіе, которое по существу дѣла было необходимо. Послѣ нѣсколькихъ лѣтъ занятій въ 1863 году было выработано положеніе о замѣнѣ подушной подати съ мѣщанъ налогомъ на недвижимыя въ городахъ имуществъ. Затѣмъ въ томъ же году является новый уставъ о налогѣ на торговлю и промыслы; въ 1868 году изданъ законъ объ измѣненіи цѣнъ гербовой бумаги для векселей и заемныхъ писемъ и пересмотрѣнъ тарифъ ввозныхъ пошлинъ. Наконецъ въ 1870 году изданъ проектъ закона о переложеніи подушной подати съ душъ на дворы и землю, состоящую во владѣніи податныхъ сословій. Наша система податей и налоговъ носитъ на себѣ отпечатокъ крѣпостнаго права и вовсе не соответствуетъ ни духу времени, ни общимъ началамъ, выработаннымъ наукой о финансахъ. Кромѣ того, при рѣшеніи даже и этихъ задачъ, комиссія не внесла въ наше законодательство никакихъ новыхъ началъ; она ограничилась только нѣкоторыми измѣненіями подробностей; она облекла, такъ сказать, старую идею въ новую форму и больше ничего. А когда наконецъ она приступила къ разсмотрѣнію вопроса о подушной подати, то всѣ ея стремленія были направлены лишь къ тому, чтобы не уменьшилась цифра налога и чтобы личный составъ плательщиковъ нисколько не измѣнился. При внимательномъ разсмотрѣніи законодательныхъ работъ комиссіи для пересмотра системы податей и налоговъ, нельзя не удивляться противорѣчію основныхъ принциповъ въ двухъ первыхъ ея работахъ: положенія о налогѣ съ недвижимыхъ въ городахъ имуществъ и положенія о пошлинахъ за право торговли и промысловъ. Комиссія предполагаетъ: все количество подушной подати перенести по раскладѣ на крестьянскіе дворы, а также на дворы мѣщанъ, купцовъ и разночинцевъ, водворившихся въ селеніяхъ, а всю сумму государственнаго сбора, упдающую на крестьянъ, разложить на земли, принадлежащія имъ въ собственность и состоящія въ ихъ пользованіи; сумму же, упдающую на мѣщанъ, отчасти присоединить къ налогу на недвижимую собственность въ городахъ, отчасти къ пошлинамъ за свидѣтельства на мѣщанскіе промыслы. Дворянскія же земли будутъ подлежать только тогда налогу, когда опредѣленная поземельная съ крестьянъ подать не будетъ покрывать расходовъ, упдающихъ на государственный земскій сборъ согласно смѣтѣ, періодически составляемой на этотъ предметъ. Излишекъ этотъ, по распредѣленіи центральнымъ правительствомъ на губерніи, будетъ распредѣляться вмѣстѣ съ губернскимъ земскимъ сборомъ на всѣ предметы земскаго обложенія. Распредѣленіе подворнаго налога производится слѣдующимъ образомъ: губернское земское собраніе или комитетъ земскихъ повинностей, вмѣстѣ съ губернскимъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіемъ, гдѣ нѣтъ земскихъ учрежденій, дѣлятъ губернію на мѣстности, которыхъ не можетъ быть болѣе шести, и затѣмъ опредѣляютъ величину подворнаго налога съ каждой мѣстности и окладъ каждого общества по числу дворовъ и высотѣ налога въ данной мѣстности съ тѣмъ, чтобы общія сумма налога съ губерніи равнялась суммѣ, опредѣленной въ законодательномъ порядкѣ центральнымъ правительствомъ. Отсюда видно, что комиссія задалась цѣлью не измѣнять личный составъ плательщиковъ. Все, чего желала комиссія—это устранить нѣкоторыя неудобства, связанныя съ подушной системой обложенія и достигнуть болѣе равномернаго распредѣленія подушнаго сбора между нѣгнѣшими плательщиками.—*Податное состояніе* не пользуется многими правами, даже личными, завися отъ общества, которое, въ случаѣ увольненія отдѣльнаго лица изъ податнаго званія, взыскиваетъ съ него за это извѣстную сумму и податной

окладъ его разлагаетъ на другихъ членовъ общества. Въ деревняхъ собраніемъ податей завѣдуютъ старосты; въ городахъ подати вносятся въ думы и ратуши.

Подача голосовъ, голосованіе, вотированіе, въ палатахъ и собраніяхъ всякаго рода — изъясненіе своего мнѣнія по какому-либо предмету, бываетъ явная или тайная, словесная или письменная, выражается также поднятіемъ руки, вставаніемъ съ мѣста. Въ французскихъ генеральныхъ штатахъ голоса подавали цѣлыми сословіями, какъ въ Римѣ, гдѣ вотировали куріями, трибами и центуріями. Всеобщая, поголовная подача голосовъ (*suffrage universel*) существовала въ греческихъ республикахъ, во Франціи введена въ 1791 г., но съ ограниченіями, въ 1848 г. введена вновь и удержана императорскою конституціей 1852 г., примѣнена была къ избранію Луи-Наполеона въ императоры и къ присоединенію Ниццы и Савойи. Италія ввела ее также у себя, и всѣ отдѣльныя государства ея: Неаполь и папскія владѣнія соединились всеобщею подачею голосовъ.

Подача, въ донетровской Руси — посылка кому-либо кушанья съ царскаго стола, въ знакъ особой милости.

Подбагренникъ, короткій багоръ.

Подбалочникъ, подводъ у балокъ.

Подбалочный поясъ, деревянный брусь, употребляемый въ судостроеніи на Волгѣ, соответствуетъ, въ порабельной архитектурѣ, климсамъ.

Подберезникъ, грибъ, то же, что березовикъ.

Подблюдныя пѣсни поются на сваткахъ, во время гаданія, надъ блюдами, гдѣ лежатъ фанты.

Подбой, въ горномъ дѣлѣ — обивка водяного колеса изъ поперечныхъ досокъ, прибитыхъ ко внутренней окружности ободьевъ. — *Подбойка*, стойка съ небольшою желѣзною наковальней для подбиванія обуви гвоздями. — *Подбивать путь*, убивать пескомъ дорогу.

Подбора, веревка на краяхъ невода, къ которой привязываются поплавки и грузила. — *Подборка*, короткія доски въ пазахъ балокъ потолочныхъ и половыхъ. — *Подбородникъ*, ремень у узды, проведенный подъ шею вьючныхъ животныхъ. — *Подбородокъ*, выпуклость, болѣе или менѣе выдававшаяся, образуемая нижнею челюстью подъ нижнею губою и составляющая нижнюю оконечность лица. — *Подбородочная артерія*, конецъ ниже-зубной артерій, выходящей къ подбородочному отверстію. — *Подбородочный нервъ*, конецъ ниже-зубнаго нерва, который, выйдя изъ подбородочнаго отверстія, раздѣляется на множество нитей, расположенныхъ въ нижней губѣ. — *Подбородочное устье*, внѣшнее окончаніе нижняго зубнаго канала, расположенное у внѣшней части нижней челюсти около подбородка.

Подборъ: 1) острая часть кузова въ судахъ; 2) черный нижній полъ; 3) подолъ у панцыря; 4) составленіе каблучковъ изъ кожаныхъ обрѣзковъ и самый каблукъ.

Подбрюшники, горизонтальныя вѣшныя, вколачиваемыя при постройкѣ корабля между полосьями и кораблемъ.

Подбукса, въ локомотивахъ и вагонахъ — часть подъ коробкою для смазки колесъ.

Подбѣлъ (*Tussilago*) или бѣлокопытникъ (см. эт.), родъ растенія, сем. сложноцвѣтныхъ; травянистое растеніе, очень обыкновенное въ Европѣ, любитъ сырую почву. Цвѣты собраны въ видѣ головки.

Подвабливать, подвабить, подманить къ себѣ приманкой, говоря о ловчей птицѣ.

Подвалъ, комната или помещеніе подъ домомъ, для принасовъ и пр. Житѣе въ подвальныхъ этажахъ дѣйствуетъ очень вредно на здоровье. — **П.** для овощей дѣлается съ врытыми въ землю стѣнами и каменнымъ сводомъ; для освѣженія дѣлаются отдушники, затыкаемые на время холодовъ конскимъ навозомъ.

Подвассалъ (*Argiége-vassal*): такъ назывались во время феодализма лица, получавшія ленъ или феоде не непосредственно отъ короля, а отъ феодальныхъ владѣ-

телей, лично получивших феода отъ короля. Ихъ отношенія къ королевскому вассалу были такія же, какъ послѣдняго къ своему сюзерену-королю.

Подвахтенный (морск.), на очереди держать караулъ состоящій подчасокъ.

Подвершье, въ старинномъ вооруженіи—часть шпика или шлема подъ на-
вершьемъ.

Подздохи, боковыя стороны между ребрами и тазовыми костями.

Подздошная кость (Os. ilium), верхняя, самая большая лопатообразная часть безымянной кости, съ гребешкомъ (crista), сходится съ другими частями въ вертлужной впадинѣ.

Подвижная рама употребляется въ архитектурѣ и въ механикѣ для удобнѣйшихъ измѣреній и пр.—*Подвижной составъ*, на желѣзныхъ дорогахъ, матеріалъ (вагоны и пр.) для употребленія при передвиженіи.

Подвижная телѣжка на желѣзныхъ дорогахъ имѣетъ то же назначеніе, какъ и поворотные круги. П. т. составляется изъ желѣзныхъ реберъ и опирается на 6 колесъ, двигающихся по тремъ параллельнымъ рельсамъ, лежащимъ на днѣ рва. Такой ровъ пересекаетъ линіи рельсовыхъ путей подъ прямымъ угломъ, и поэтому п. телѣжку весьма удобно передвигать отъ одного рельсового пути къ другому. П. т. бывають короткія и длинныя; первыя служатъ для передвиженія пассажирскихъ и товарныхъ вагоновъ, а послѣднія для паровозовъ вмѣстѣ съ тендерами; первыя приводятся въ движеніе просто руками, а вторыя системою зубчатыхъ колесъ съ рукоятью.

Подвижное равновѣсіе температуры. Когда нѣсколько тѣлъ заключены въ одной и той же оградѣ, стѣнки коей имѣють температуру, равную температурѣ каждаго изъ тѣлъ, то количество теплоты, содержащейся въ сихъ послѣднихъ, остается неизмѣннымъ. Это можно объяснить: 1) предполагая, что тѣла эти не лучеиспускають и не получаютъ теплоты, или же 2) принимая, что стѣнки ограды, равно какъ и тѣла, лучеиспускають одни къ другимъ теплоту и, такъ сказать, обмѣниваются лучами одинаковаго напряженія, такъ что тѣла эти сохраняють постоянную температуру. Если тѣло холоднѣе другихъ, окружающихъ его, то оно нагрѣвается, приобрѣтая на основаніи Ньютонова закона, больше теплоты, чѣмъ испускаетъ; если же оно нагрѣто болѣе другихъ, то испускаетъ лучи, имѣющіе вышую температуру, чѣмъ тѣ, кои получаетъ, и это продолжается до тѣхъ поръ, пока не установится равновѣсіе между температурами всѣхъ тѣлъ ограды, послѣ чего количество получаемой тѣлами теплоты дѣлается равнымъ отдаваемому ими количеству. Теорія эта извѣстна подъ именемъ подвижнаго равновѣсія температуры.

Подвижные праздники: такъ называются церковные праздники, зависящіе отъ времени пасхи и потому переходящіе съ нею на разныя дни. Въ нашей церкви они: пасха, вознесеніе и сошествіе св. духа.—*Подвижныя колонны*, отряды войскъ изъ рекрутовъ, раненыхъ и больныхъ, отправляющихся вслѣдъ за дѣйствующими арміями; также сильныя отряды войскъ, употребляемые для разсѣванія народныхъ ополченій, шаяекъ гверильсовъ и т. п.

Подвода, одна или нѣсколько лошадей съ проводникомъ, телѣгою или санями.—*Подводная повинность*, обязанность для сельскихъ жителей давать подводы для казенныхъ надобностей; одна изъ самыхъ тяжелыхъ повинностей натурою; у насъ давалась прежде и помѣщикамъ, потомъ только чиновникамъ, вѣдущимъ по особой казенной надобности и войскамъ, особенно въ военное время. Объ обывательскихъ п. въ Прод. св. зак. 1863 и 1868 г. (Т. IV Уст. о зем. пов.).—**П. мина**, см. мина, торпедъ.—*Подводные камни*, камни и скалы подъ водою, опасныя для плаванія.—*Подводный телеграфъ*, см. телеграфъ.

Подводная лодка, лодка, могущая плавать подъ водою болѣе или менѣе долго. Устройство такой лодки уже давно занимаетъ технику, но представляетъ разнаго рода трудности: сохраненіе центра тяжести, снабженіе свѣжымъ воздухомъ, сильное давленіе воды, просачивающейся внутрь, и пр. Изъ новѣйшихъ изобрѣтателей извѣстны за границей нѣмецъ Беккеръ, а у насъ фотографъ Алексан-

дровскій (род. еврей изъ Мятавы). Беккеръ явился съ своимъ проектомъ въ Россію по окончаніи восточной войны, получилъ значительную сумму и старшій бригъ въ свое распоряженіе, но при первомъ же опытѣ едва не погибъ самъ со всѣми людьми, находившимися въ суднѣ, послѣ чего уже не нашлось охотниковъ опускаться въ воду въ его суднѣ. Александровскій получилъ еще назадь тому двѣнадцать лѣтъ большія денежныя и другія награды за н. л. его устройства, но лѣтъ пять тому назадь эта лодка потонула при первыхъ же опытахъ, и съ тѣхъ поръ о ней ничего не извѣстно, кромѣ того, что изобрѣтеніе Александровскаго не доведено до возможности осуществленія. Гораздо болѣе вниманія заслуживаетъ н. л. генералъ адъютанта Шильдера († 1854), открывшаго въ 1833 г. способъ воспламенить минныя заряды помощью гальванизма: опыты съ его лодкою производились въ 1834 г. въ Невской губѣ въ присутствіи императора Николая Павловича, потомъ на Обводномъ каналѣ, также въ присутствіи Государя, и наконецъ въ 1838 г. на сѣверномъ фарватерѣ Невы, въ присутствіи вел. кн. Михаила Павловича. Повидимому опыты эти не дали удовлетворительнаго результата, такъ какъ проектъ Шильдера не получилъ дальнѣйшаго хода, но во всякомъ случаѣ изъ донесенія Михаила Павловича видно, что н. л. Шильдера имѣла гораздо болѣе шансовъ на успѣхъ, нежели работа фотографа Александровскаго.

Подводъ, въ горномъ дѣлѣ бревно, которыя кладутъ подъ перекладины, для сильнѣйшаго укрѣпленія въ деревянной крѣпн, въ рудникахъ.

Подвол, свитые пруты, которыми прививаютъ разсоху къ обжамъ сохи.

Подвойскій, старинное званіе: приставъ въ судѣ, хожавшій для призыва въ судъ или для объявленія приказанія.

Подволока, *подвалка*, чердакъ, вышка, пространство между кровлею и потолкомъ.

Подворное, старинная пошлина, взимаемая съ каждаго двора.

Подворотный поясъ, деревянный брусъ, 3 дюйма толщиною и 3 шириною, употребляемый въ судостроеніи на Волгѣ, соответствуетъ въ корабельной архитектурѣ связному полюсу.

Подворье: 1) домъ, временное пристанище въ городѣ для пріѣзжихъ; 2) домъ въ городѣ съ церковью или часовнею для временнаго пребыванія епархіальныхъ архіереевъ или монашествующихъ лицъ. Особенно много н. находится въ Москвѣ.

Подвывать, подвыть, вторить воемъ, подвывать волковъ, подвывать воемъ, приманивать или заставить отзываться, подражая голосомъ волчьему вою.

Подвѣска тормазнаго баимла, у вагоновъ и локомотивовъ—часть тормазы.

Подвѣсный хомутъ, въ стропильномъ искусствѣ желѣзная подвязка.

Подвѣсныя дуги, въ стропильномъ искусствѣ—дуги, расположенныя выпуклостію внизу и служащія для поддержанія тяжестей. Главное ихъ примѣненіе при постройкѣ висячихъ мостовъ, но въ этомъ случаѣ онѣ не дѣлаются изъ дерева или металловъ, а замѣняются пеньковыми или проволочными канатами или желѣзными цѣпями.

Подвѣтренное положеніе предмета, напр. корабля, берега и т. п. относительно другаго предмета,—когда вѣтеръ дуетъ отъ послѣдняго къ первому. Положеніе же послѣдняго предмета, въ противоположность съ первымъ, называется навѣтраннымъ.

Подвязи, въ стропильномъ искусствѣ—подмости.

Подвязки ордень, см. Великобританія.

Подгасчикъ, бляха гайки.

Подголовокъ, въ старинной Руси, ларецъ, съ наклонною боковою поверхностью, ставился на постель въ головахъ; на него клались подушки; въ немъ хранились драгоценности.

Подгорже, городъ въ Галиціи на лѣвомъ берегу Вислы, противъ Кракова; мѣловыя и каменные ломки.

Подгорье, долина, см. это слово. Долго думали, что подгорья произошли от нештунических переворотовъ. Бюффонъ на этомъ предположеніи основалъ свою «Теорію горъ». Но изученіе внутренняго строенія горъ, въ особенности первобытныхъ, заставило придти къ заключенію, что образованіе подгорья зависитъ большею частью отъ переворотовъ вулканическихъ.

Подгризокъ, деревянная дощечка на концѣ нѣкоторыхъ струнныхъ инструментовъ для прикрѣпленія струнъ, навиваемыхъ другимъ концомъ на колки.

Подгрудокъ, то же что войло.

Подгрудперыя (Subbrachiales), разрядъ рыбъ изъ отряда мягкоперыхъ; брюшные плавники у горла; водятся въ моряхъ. Дѣлятся на 4 семейства: тресковія (Gadini), кособоки (Pleuronectae), круглперыя (Discoboli) и прилипаловыя (Eche-neidae). Иные зоологи этого разряда мягкоперыхъ не принимаютъ.

Поддавки, игра въ шашки, гдѣ выигрываетъ тотъ, кто успѣетъ поддать всѣ свои шашки.

Подданный, лице, признающее власть правительства, покоряющееся ему, исполняющее установленные имъ законы; каждый человѣкъ можетъ принадлежать только одному извѣстному политическому обществу. Въ Россіи каждый п., кромѣ крестьянъ, приноситъ еще присягу и клятвенное обѣщаніе повиновенія и покорности существующему правительству. Переходъ въ другое подданство сопряженъ у насъ съ величайшими затрудненіями. Условія принадлежности къ государству и пользованіе въ немъ гражданскими и политическими правами опредѣлялись въ разныя эпохи исторіи различно, подъ вліяніемъ двухъ противоположныхъ принциповъ, изъ коихъ одинъ можетъ быть названъ личнымъ, второй территоріальнымъ. Первый изъ нихъ выразился особенно ярко въ государствѣ римскомъ; развитіе втораго совпадаетъ съ успѣхами феодализма. Въ римскомъ государствѣ право гражданства являлось привилегіей только тѣхъ лицъ, кои первоначально принадлежали къ гражданамъ Рима какъ муниципіи (civitates romanae). Остальные лица подчинялись власти Рима (imperio romano), не входя въ составъ его гражданъ. Господство личнаго принципа продолжалось и послѣ паденія римской имперіи. Въ законодательствахъ германскихъ народовъ онъ былъ проведенъ, можетъ быть, еще строже, чѣмъ въ древнемъ Римѣ. Законодательство варваровъ признавало тотъ принципъ, что каждый живетъ по своимъ законамъ, и что принадлежность къ тому или другому роду людей опредѣляется происхожденіемъ. Конецъ господству личнаго принципа былъ положенъ феодальной системой, которая перешла къ прямо противоположному началу. Въ основаніи всей феодальной системы лежало начало территоріальнаго господства. Господство надъ извѣстною совокупностью лицъ, принадлежавшихъ феодальному владѣльцу, основывалось на правѣ владѣнія землею, гдѣ жили эти лица. Всякій, вступившій на территорію феодала, считался принадлежностью леннаго владѣльца, его подданнымъ (droit du couchant et du levant). Такимъ образомъ, обязанность подданства выводилась изъ мѣстожителства лицъ. Послѣдствія этого принципа до извѣстной степени были благотворны. Но если римскій принципъ представлялъ большія неудобства во внутреннихъ государственныхъ отношеніяхъ, то принципъ феодальный заключалъ въ себѣ довольно суровыя условія съ точки зрѣнія международнаго права. Въ крайнихъ своихъ послѣдствіяхъ феодальный принципъ требовалъ, чтобы каждое лицо, родившееся въ предѣлахъ извѣстной территоріи въ силу начала вѣзземельности (напр. въ домѣ дипломатическаго агента, на военномъ или купеческомъ кораблѣ и т. д.), считалось природнымъ подданнымъ того государства, коему принадлежитъ данная мѣстность. Ранѣе другихъ государствъ въ Европѣ вступила на раціональный путь Франція. Въ основаніе способовъ приобрѣтенія права гражданства она положила прежде всего происхожденіе. По французскому законодательству, каждое лицо, рожденное отъ подданныхъ Франціи, хотя бы и въ иностранномъ государствѣ, слѣдуетъ состоянію своихъ родителей. Дѣти иностранцевъ, родившіяся во Франціи,

не считаются французскими подданными. Имъ представляется на волю потребовать для себя правъ французскаго гражданства по достиженіи совершеннолѣтія и при условіи водворенія во Франціи. Но затѣмъ французское законодательство признаетъ и противоположное начало. Оно дозволяетъ французамъ, имѣющимъ водвореніе за границей и не желающимъ возвратиться во Францію, принять подданство иностраннаго государства. Кромѣ происхожденія, права французскаго подданства приобрѣтаются бракомъ: всякая иностранка, вышедшая за подданнаго Франціи, слѣдуетъ состоянію своего мужа. Наконецъ, къ способамъ приобрѣтенія французскаго гражданства надо отнести натурализацію, т. е. искусственное, такъ сказать, сообщеніе правъ французскаго подданнаго иностранцу, ходатайствующему объ этомъ у французскаго правительства. На основаніи послѣдняго закона о натурализаціи (29 іюня 1867 г.), иностранецъ, достигшій 21 года и получившій право на водвореніе во Франціи согласно 13 ст. гражданскаго кодекса, или пробывшій во Франціи съ дозволенія правительства 3 года, можетъ быть допущенъ къ пользованію всѣми правами французскаго подданнаго. Правительство можетъ однако и не уважить просьбы иностранца. Въмѣстѣ съ тѣмъ оно имѣетъ право сократить срокъ предварительнаго водворенія (до одного года) въ томъ случаѣ, если иностранецъ оказалъ какія либо важныя услуги Франціи. Англія отказалась отъ принципа территоріальнаго подданства первоначально въ особомъ договорѣ съ Америкой (1868 г.), вслѣдствіе многочисленныхъ столкновеній съ правительствомъ этой страны. Затѣмъ въ 1870 году въ Англіи былъ изданъ законъ, въ силу котораго каждый иностранецъ, причисленный на основаніи преждедѣйствовавшихъ правилъ къ разряду англійскихъ подданныхъ, получилъ право возстановить свое природное гражданство посредствомъ деклараціи въ земельности предъ мировымъ судьей, если онъ находится въ предѣлахъ соединеннаго королевства; предъ судьями судовъ гражданскихъ и уголовныхъ, если мѣстомъ его пребыванія являются другія англійскія владѣнія, и наконецъ предъ дипломатическимъ агентомъ Англіи—если иностранецъ живетъ за предѣлами англійскихъ владѣній. Приобрѣтеніе правъ германскаго гражданства опредѣляется закономъ 1 іюня 1870 г., изданнымъ первоначально законодательною властью сѣверо-германскаго союза, но потомъ сдѣлавшимся имперскимъ закономъ. Приобрѣтеніе общегерманскаго подданства немислимо безъ приобрѣтенія правъ гражданина въ одномъ изъ государствъ, входящихъ въ составъ германской имперіи. На основаніи 2-й ст. названнаго закона, вообще условія принадлежности гражданъ къ каждому отдѣльному германскому государству опредѣляются: а) происхожденіемъ отъ германскихъ подданныхъ, б) усыновленіемъ лица, хотя бы родившагося въ чужой территоріи, однимъ изъ нѣмецкихъ гражданъ; в) бракомъ иностранки съ германскимъ подданнымъ; г) принятіемъ (Aufnahme), которое касается лицъ, переходящихъ изъ подданства одного нѣмецкаго государства въ подданство другаго, наконецъ д) натурализаціей. Большинство современныхъ законодательствъ склоняется къ началу личному, допуская, однако, при извѣстныхъ условіяхъ, и принципъ территоріальнаго верховенства. Такимъ образомъ приобрѣтеніе правъ подданства опредѣляется прежде всего рожденіемъ; затѣмъ, для иностранцевъ, родившихся въ предѣлахъ данной страны, не устанавливается обязанности принадлежать къ подданнымъ этой страны, но дается на волю, по достиженіи совершеннолѣтія, избрать или не избрать гражданство того государства, гдѣ они имѣютъ пребываніе. Наконецъ остальные иностранцы могутъ слѣжаться подданными совершенно чуждой для нихъ страны посредствомъ натурализаціи на извѣстныхъ условіяхъ и въ нѣкоторыхъ государствахъ принятіемъ должности на службѣ гражданской, духовной и учебной. Въмѣстѣ съ тѣмъ, большинство европейскихъ государствъ не признаетъ, по крайней мѣрѣ въ предѣлахъ своихъ коренныхъ владѣній, никакихъ другихъ различій, кромѣ различія между иностранцами и природными подданными. Вслѣдствіе разнообразія народонаселенія Россіи и обширности ея территоріи русское законодательство устанавливаетъ больше градаций между лицами,

пребывающими въ предѣлахъ имперіи, чѣмъ другія государства. Оно различаетъ а) природныхъ русскихъ подданныхъ; б) инородцевъ и в) иностранцевъ. Подъ именемъ *природнаго* русскаго подданнаго разумѣется лицо, принадлежащее къ одному изъ сословій, установленныхъ государствомъ. Такихъ сословій четыре: 1) дворянство, 2) духовенство, 3) городскіе обитатели съ ихъ многочисленными разрядами и 4) сельскіе обитатели. Къ инородцамъ относятся всѣ лица, не русскаго происхожденія, однако вполне подвластныя Россіи. Таковы балкири, киргизы, калмыки, самоѣды и др. народы, занимающіе восточныя и сѣверо-восточныя окраины Россіи, наконецъ евреи. Изъ нихъ нѣкоторые пользуются выгодными привиллегіями (избавлены отъ гербовыхъ пошлинъ, имѣютъ нѣкоторые льготы по отношенію къ воинской повинности и т. д.); напротивъ евреи ограничены въ своихъ правахъ. Наконецъ иностранцы, пребывающіе въ Россіи, пользуются извѣстными правами и могутъ сдѣлаться русскими подданными посредствомъ натурализаціи. Права русскаго гражданства приобрѣтаются, прежде всего, происхожденіемъ отъ лицъ, приписанныхъ къ одному изъ состояній, признанныхъ русскимъ правительствомъ. Подобно иностраннымъ законодательствамъ, и наше различаетъ натурализацію обыкновенную и чрезвычайную. — По нашему законодательству русскіе и имѣютъ слѣдующія общія права: обезпеченіе правъ личности и обезпеченіе имущественной неприкосновенности лица, право передвиженія и право торговли и ремеселъ; общія же обязанности ихъ состоятъ въ воинской повинности и отправленіи должности присяжныхъ засѣдателей. Обезпеченіе правъ личности: наше законодательство признаетъ, во 1-хъ, тотъ существенный принципъ каждаго развитаго законодательства, что никто не можетъ быть изъятъ изъ компетенціи своихъ естественныхъ судей (*les juges naturels*), никто не можетъ подлежать за свои дѣянія какой-либо исключительной юрисдикціи; во 2-хъ, что сами органы суда въ дѣятельности своей связаны извѣстными формами, установленными въ видахъ огражденія личныхъ правъ. Обезпеченіе имущественной неприкосновенности лица: постановленія объ имущественной неприкосновенности лица должны быть построены на совершенно иныхъ началахъ, чѣмъ гарантіи личныхъ правъ гражданъ. Въ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ закономъ, личное право каждаго можетъ быть уничтожено государствомъ. Напротивъ, имущественныя права лицъ не подлежатъ изъятію въ пользу государства, такъ какъ всякое имущественное право возобновляется въ лицѣ наслѣдника. Вотъ почему лишенія имущественныхъ правъ почти исчезли изъ европейскихъ законодательствъ. Отношеніе государственной власти къ имущественнымъ правамъ гражданъ формулируется слѣдующимъ образомъ: 1) Никто не можетъ быть лишенъ принадлежащихъ ему имущественныхъ правъ. 2) Если объектъ этого права потребуетъ на общественную пользу, то собственникъ долженъ получить справедливое и предварительное вознагражденіе, предварительное въ томъ смыслѣ, что права цѣлаго государства на извѣстный объектъ собственности начинаются только съ момента этого вознагражденія.

Поддатень или подрында, помощникъ рынды (чиновникъ московскаго двора); ихъ было по нѣскольку при рындѣ, въ качествѣ кандидатовъ на эту должность.

Поддатоки, работники, прислуживающій солильщику.

Поддонъ, въ артилеріи — нижняя часть мортиры, деревянный цилиндръ или отрѣзной конусъ, къ которому присматриваются бомбы, гранаты и брандскутелы; также кругъ желѣзный или деревянный, составляющій дно жестины для картечныхъ пуль.

Поддувало, родъ мѣха, употребляется для поддержанія огня въ химической печи; также отверстіе для паденія пепла. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи поддуваломъ называютъ кузнечный мѣхъ.

Поддуга, въ архитектурѣ называются впадины или углубленія, въ видѣ чаши или колпака, употребляемыя для того, чтобы уменьшить вышины комнаты въ отношеніи къ ея ширинѣ.

Поддужный, верховой, провожающій рыска на бѣгу, чтобы поправить его, коли собьется съ риси.

Поддѣякъ или поддѣячій, чиновникъ въ старинной русской администраціи ниже дворянина; поддѣяки были молодые, средніе и старые (при Петрѣ I—старые, средней и малой статьи), сравненные при введеніи иностранныхъ чиновъ съ канцеляристами, подканцеляристами и копистами; поддѣяки съ приписью управляли новытѣями и исправляли по городамъ должности дѣлковъ письменныхъ головъ.

Поддѣлка, производство подложныхъ предметовъ, сдѣланныхъ въ подражаніе настоящихъ, большею частью съ цѣлью обмана и подлога, запрещается всѣми законодательствами; меньшее наказаніе полагается за безвредныя приписи. Чаще всего п. случается въ сѣстныхъ припасахъ и напиткахъ, у насъ особенно въ винахъ, табакѣ, чаѣ, молокѣ. П. въ драгоценныхъ камняхъ и металлахъ, если она не скрывается, не считается подлогомъ, но п. государственной монеты—одно изъ важнѣйшихъ преступленій; п. вѣсовъ и мѣръ, п. подъ чужую руку, п. векселей и документовъ, п. печатей и штемпелей—также.—П., конеръ, въ соляномъ производствѣ, самая нижняя часть разсолоподъемной трубы, проходящая по камню, налитанному разсоломъ, не укрѣпленному вставными трубами.

Поденки (Ephemeridae), сем. наѣкомыхъ изъ отряда сѣтчато-крылыхъ, съ стекловидно-прозрачными крыльями; взрослые живутъ весьма короткое время, пищи не принимаютъ. *Блокрылая* п. (Ephemer albipennis) появляется въ лѣтніе вечера роями въ нѣсколько миллионъ. После совокупленія, самецъ почти тотчасъ умираетъ; самка сначала кладетъ яйца въ воду и умираетъ черезъ 1 или 2 часа. Обыкновенная п. (E. vulgata), *однодневка*, бураго цвѣта.—*Двукрылая* п. (E. diptera), съ двумя крыльями красно-желтаго цвѣта.

Поденщина, работа изъ поденной платы; прежде—обязанность крестьянъ работать на помѣщика въ условные дни; по закону была въ три дня, что рѣдко гдѣ соблюдалось. По положенію 19 февраля назначена въ 2 дня для издѣльных имѣній. Поденщики въ городахъ обыкновенно занимаются земляными работами.

Подора, богатая шерстяная одежда женщинъ древней Греціи, скроенная съ зубцами.

Подергиваніе (Convulsio), *конвульсія*, непроизвольное движеніе, производимое мышцами одного или нѣсколькихъ частей живаго тѣла, вслѣдствіе болѣзней. Если при томъ мышечное сокращеніе продолжительно, то п. или конвульсія называются тоническими; при краткой же продолжительности онѣ получаютъ названіе клоническихъ судорогъ.

Подеста (лат. Podestas), въ средніе вѣка въ Италіи—правители городовъ, введенные германскимъ императоромъ Фридрихомъ I въ покоренныхъ имъ итальянскихъ земляхъ, вмѣсто консуловъ. Учрежденіе подеста сохранилось и въ послѣдующее время, но власть ихъ уменьшилась съ теченіемъ времени, и, наконецъ, подесты сдѣлались простыми бургомистрами или земскими судьями.

Поджелудочная желѣза (Pancreas), дополнительный органъ пищеваренія, гроздовидная длинная желѣза въ брюшной полости противъ перваго поясничнаго позвонка, имѣетъ головку (caput) и хвостъ (cauda), похожа на слюнную желѣзу и образуется изъ отростка задней стѣнки кишки. Она вливаетъ въ 12 перстную кишку жидкость черезъ поджелудочный протокъ (ductus pancreat.), похожую на слюну и называемую панкреатическимъ сокомъ. **Панкреатическій сокъ** представляетъ сильно щелочную, свѣтлую, очень липкую, безцвѣтную, свертывающуюся отъ жара жидкость. Ея специфическія составныя части суть: 1) многія свертывающіяся отъ жара бѣлковія тѣла, очень мало отлягающіяся отъ бѣлка, и которымъ до сихъ поръ приписывали свойство ферментовъ (панкреатинъ). Новѣйшія изслѣдованія Данилевскаго показали, однако, что ферменты поджелудочной желѣзы суть особая тѣла; 2) нѣсколько

отдѣлимыхъ другъ отъ друга гидролитическихъ ферментовъ: а) превращающій крахмалъ въ сахаръ, б) эмульсифицирующій и разлагающій нейтральныя жиры и с) ферментъ, растворяющій безъ предварительнаго разбуханія и расщепляющій свернувшіяся бѣлковыя тѣла; 3) лецитинъ и другіе продукты расщепленія бѣлковъ. Благодаря своему содержанію ферментовъ, п. с. обладаетъ тремя отличительными свойствами, дѣлающими его очень важнымъ для пищеваренія: 1) онъ превращаетъ разбухшій крахмалъ въ декстринъ и сахаръ еще сильнѣе, чѣмъ слюна рта; 2) нейтральныя жиры онъ разлагаетъ очень быстро, притомъ такъ, что получается глицеринъ и свободная жирная кислота; послѣдняя соединяется тотчасъ же съ щелочами п. с. въ мыло, а излишекъ ея производитъ кислую реакцію. Разложенію предшествуетъ эмульсификація жира; 3) свернувшіеся бѣлки, точно также, какъ и клей, растворяются панкреатическимъ сокомъ. Панкреатическій сокъ собаки содержитъ: 91% воды, 8,2% органическихъ веществъ, 0,8% золь. Отдѣленіе п. с., вѣроятно, никогда не происходитъ безъ нервнаго вліянія (какъ отдѣленія); въ обыкновенное время оно очень слабо, но сильно увеличивается во время пищеваренія. Количество п. с. нельзя точно опредѣлить помощью фистулы, такъ какъ поджелудочная желѣза имѣетъ два выводныхъ протока, анастомозирующихъ между собою. Судьба этого отдѣленія въ кишечномъ каналѣ, вѣроятно, не тождественна съ судьбой слюны и желудочнаго сока.

Поджигательство, поджогъ, уголовное преступленіе, имѣющее цѣлью истребить достояніе гражданъ посредствомъ огня. Во французскомъ законодательствѣ наказывается смертью. Совершалось во всѣ времена съ цѣлью произвести безпорядки или изъ личной мести. У насъ встрѣчается чаще, чѣмъ въ другихъ странахъ, какъ показываютъ частые пожары (въ 1874 г. 3,764 случая поджоговъ или подозрѣній въ поджогѣ), и судится на основаніи общихъ уголовныхъ постановленій. Во Франціи въ концѣ XVII вѣка существовали шайки поджигателей, истреблявшихъ замки и деревни и пытавшихъ сверхъ того огнемъ (поджариваніемъ ногъ) фермеровъ и владѣльцевъ замковъ. Этихъ разбойниковъ называли: *Les chauffeurs*.

Поджилки, то же, что подкожные жилы.

Поджіо, Александръ Викторовичъ, подполковникъ, одинъ изъ главныхъ участниковъ бунта 14 декабря 1825 г. сосланъ въ Сибирь, гдѣ пробылъ 30 лѣтъ. — **П. Браччiolini, Джіовани-Франческо,** итальянскій гуманистъ (1380 † 1459), былъ секретаремъ восьми папъ. Розысканія его по монастырямъ Франціи и Германіи открыли много сочиненій: Манилія, Витрувія, Колумеллы, Приска, Нонія Марцелла, поэмы Лукреція, восемь рѣчей Цицерона, двѣнадцать комедій Плавта и многихъ другихъ. Написалъ: «Сказки», имѣвшія огромный успѣхъ, «Сатирическій разговоръ противъ врачей и юристовъ». За его «Исторію Флоренціи» воздвигли ему памятникъ. Сочиненія его изданы въ Страсбургѣ 1510, въ Парижѣ 1511 и въ Базелѣ.

Подземная война: этимъ именемъ называются всѣ дѣйствія осаждающаго крѣпости или осажденнаго, производимыя для того, чтобы вредить непріятелю и изъ-подъ земли дѣлать подкопы. Она бываетъ наступательная и оборонительная. — *Подземные ходы* въ прежнее время часто вырывались въ землѣ изъ укрѣпленныхъ мѣстъ на отдаленныя пространства для дѣланія высадокъ, въ случаѣ осады, съ цѣлью удобнаго бѣгства, или наконецъ, скрятія сокровищъ и запасовъ всякаго рода. Почти во всѣхъ старинныхъ крѣпостяхъ и городахъ существуютъ подобныя ходы и подземелья; такіе ходы находились и въ Персеполѣ.

Подземники (Proteus), животныя изъ числа гадовъ, сем. хвостатыхъ: переднія ноги трехъ, заднія двухъ-палыя. Видъ: *обыкновенный п.* (*Proteus anguinus*), темничный протей, блѣдно-краснаго цвѣта, толщиною въ палецъ, величиной въ 1 ф.; глаза подъ прозрачною кожей; на шеѣ съ каждой стороны по три жаберныхъ пучка кровяно-краснаго цвѣта. Водятся только въ подземныхъ водахъ Карніоліи, особенно въ ручьѣ въ пещерѣ Адельсбергъ: это единственное земноводное Европы, у котораго есть и легкія, и жабры въ одно и то же время. Т. О.

Подзолъ, составъ изъ паленой золи и погашеной извести, употребляемый на кожевенныхъ заводахъ; также остатокъ золи по вываркѣ соли. — **П. маламий** состоитъ, главнымъ образомъ, изъ углекислой извести и щелочей, остается отъ приготовления щелока и употребляется на стеклянныхъ заводахъ вмѣсто извести.

Подзорное, старинная пошлина за сборъ сорныхъ травъ, сѣна, соломы и т. п.

Подзорный дворецъ былъ построенъ Петромъ Великимъ въ Петербургѣ, на небольшомъ островѣ передъ Фонтанкой. Теперь занятъ адмиралтейскими магазинами для смолы и дегтя. Передъ нимъ была батарея для пушечной пальбы, которою уведомляли жителей о прибылѣ воды. — **Подзоръ**: 1) досчатый навѣсъ надъ окнами; 2) опушка у платья или другого предмета (стар. край доспѣшной сѣтки); 3) въ старинномъ оружіи — нижняя сторона каждаго рога у лука; 4) въ морскомъ дѣлѣ — завѣсъ кормы; 5) въ горномъ — полость, образовавшаяся внутри угольной кучи между двумя смежными рядами полѣньевъ.

Подзяки (Smagis), родъ мелкой рыбы, водящейся въ Индійскомъ морѣ, съѣдобны, похожи на сельдей; чушея крупная, въ особенности въ срединѣ тѣла.

Подинтегральная функція, функція находящаяся подъ знакомъ интеграла, напр. въ выраженіи $\int f(x) dx = F(x)$ есть $F(x)$.

Подиръ, иначе хитонъ, по славянски — риза тресновита, одежда ветхозавѣтная священниковъ іудейскихъ при богослуженіи, на подобіе подризника, льняная, узкая, длинная и круглая съ рукавами, имѣвшая отверстіе для головы.

Подисома или накорникъ можжевеловый (Podisoma), растеніе сем. мховъ, родъ мха древеснаго; водится преимущественно въ Америкѣ.

Подлебрадъ-Кунштатъ (Podiebrad Kosttat), *Георгъ-Бочко-фонъ*, сынъ гусситскаго дворянина, р. 1420 г. въ Горстницѣ, былъ ревностный гусситъ, въ 1451 г. былъ признанъ намѣстникомъ королевства во время несовершеннолѣтія короля Ладислава, и, по смерти его 1457 г., былъ избранъ государственными чинами въ король и коронованъ 1458 г. Дѣйствовалъ въ духѣ умѣренности и примиренія; но его не любилъ папа. Подстрекаемый послѣднимъ, зять П., венгерскій король Матвѣй Корвинъ, началъ съ нимъ войну; П., чтобы найти защитника, передалъ наслѣднику польскаго престола право на богемскій престолъ и вскорѣ послѣ того умеръ 1471 г.

Подіумъ (Podium): въ древнихъ амфитеатрахъ и циркахъ такъ назывался выступъ стѣны, окружавшей арену; родъ балкона, выходившаго на самую арену, гдѣ помѣщались при зрѣлищахъ почетнѣйшія лица.

Подкаменникъ мѣдный (Poesilus cupreus), жукъ изъ сем. жужжелицевыхъ, блестящаго мѣднаго цвѣта; элитры полосато-точечныя, ноги черныя или красныя; обыкновененъ.

Подкамень, мѣстечко въ Галиціи, къ в. отъ Броды. Замѣчательный монастырь.

Подканцеляристъ, приказный служитель, ниже канцеляриста; теперь это званіе не существуетъ.

Подкапокъ — монашеская шапка, камилавка; въ старинной одеждѣ, родъ шапки съ околышемъ, передняя часть которой выше задней, идущей наклонно до шеи.

Подкасательная, въ геометріи — проекція касательной къ кривой на ось X — ось.

Подкатъ, скалка, для раскатыванія стеколъ. — **Подкасъ**, красная гуща, осадокъ на днѣ кадки.

Подкеларь, подкелорникъ, помощникъ монастырскаго келаря.

Подкидышъ, ребенокъ, подброшенный кому-либо для воспитанія. По нашему законодательству эти дѣти, родители которыхъ не имѣютъ физической или нравственной возможности содержать ихъ, подкинутыя въ воспитательный домъ, приписываются къ податному состоянію, къ частнымъ лицамъ — не имѣютъ также правъ состоянія и зачисляются въ мѣщанство.

Подкисленіе тканей, процессъ, имѣющій цѣлю разложить образовавшееся известковое мыло послѣ перваго бученія; для этого обыкновенно употребляется

сѣрная кислота, относительнаго вѣса въ 1,00—1,01, содержащая 0,00—0,01 одно-
подной кислоты; часто берутъ кислоту гораздо слабѣе, съ содержаниемъ 0,00
кислоты; тѣмъ лежатъ въ кислотѣ (теплой) отъ 4 до 6 часовъ. Часто вмѣсто
сѣрной кислоты берутъ соляную, чтобъ избѣжать образованія гипса; промыва-
ніе уноситъ избытокъ кислоты, гипсъ и пр.; на ткани остаются свободная жирная
и свободная кислоты, для удаленія коихъ употребляютъ второе бученіе (въ
хлѣбномъ щелокѣ).

Подкладина, подбалга. — Подкладина въ ремеслѣ, на желѣзныхъ дорогахъ — до-
ревянная подстилка подъ рельсы.

Подклетъ (стар.), подклетъ, нижнее жилье изби, исподній ярусъ дружилой
изби, людская, черная или рабочая нижняя изба.

Подключичная артерія (arteria subclavia) верхняго груднаго отверстія идетъ
выпуклой вверху дугой и принимается потомъ другія названія, дѣлится на пра-
вую (порочу) и лѣвую, цѣлая снабжаетъ вѣтвями большую часть шеи, шейке-
чекъ, заднюю часть большого, большую часть спиннаго мозга, внутреннее ухо
и проч. — **Вена** (Vena subclavia) составляетъ прямое продолженіе крышевой
вены и собираетъ кровь изъ всей верхней конечности. А. Р.

Подключниковъ, Николай Петровичъ, замѣчательный современный реставра-
торъ старинной иконописи.

Подключникъ, чиновникъ стариннаго московскаго двора, помощникъ двор-
цоваго страпчанаго.

Подкова, желѣзный ярусъ съ шипами, которымъ подковываются лошади въ
физигѣ — самая удобная форма для сохраненія электричества въ намагниченномъ
желѣзѣ. — **Подкововидный магнитъ**, обыкновенная магнитная полоска, изогнутая
въ видѣ подковы, для того, чтобы при изслѣдованіи силы магнита пользоваться
обоими концами вѣдуть. Для усиленія тока иногда соединяютъ нѣсколько та-
кихъ магнитовъ въ одну оправу. — **Подковка пятнистая** (Hippopus maculatus),
раковина изъ двушкульныхъ моллюсковъ, бѣлаго цвѣта; близъ индѣйскихъ бо-
реговъ. — **Подковное** (Rhinolophus), подковчатка, млекопитающее изъ сем. на-
ростоносцевъ: сверху красновато-сѣрый, снизу бѣловатый; на носу паростъ, въ
видѣ подковы, съ отросточками вверхъ въ видѣ пики; 2 1/2 д. Водится въ южной
Европѣ, въ Крыму и Закавказьѣ; прячется днемъ въ глубокия щели. Обыкно-
веніе другихъ видовъ встрѣчается подковоносъ малый (R. hipposiderus). Т. О.

Подкожное кровоизліяніе (Echymosis), обнаруживается въ видѣ багроваго
пятна на кожѣ, появляющагося отъ присутствія крови подъ верхнею эпидер-
мой. Причиной этого бываетъ сильный ударъ, и вообще все, нѣмущее слѣд-
ствіемъ разрывъ мелкихъ кровяныхъ сосудовъ. Пятно переходитъ изъ багроваго
цвѣта въ лиловатый, желтый и наконецъ исчезаетъ. Небольшое подкожное кро-
воизліяніе проходитъ безъ леченія; сильное лечатъ растираніями и кровопуска-
ніями.

Подководникъ, названіе ольшаники. — **Подкосъ**, мина (см. эт.). — **Подкосъ**, под-
поръ снизу подъ балку. — **Подкрашивание сина**, поддѣлка цвѣта вина, обыкновенно
баварскими и бразильскими деревомъ, узнается прибавкой въ вино уксусно-
кислой закиси свинца, дающей синий цвѣтъ. — **Подкрѣпка**, въ строеніяхъ — под-
пора. — **Подкрестная записъ**, старинное названіе присяжнаго листа.

Подкоморій, должностное лицо въ Польшѣ и Литвѣ, назначаемое королемъ
на всю жизнь въ каждый повѣтъ; былъ судьей въ спорахъ земельныхъ и гра-
ничныхъ.

Подкорница (Aradus), родъ насѣкомыхъ изъ разряда полужесткокрылыхъ;
усики толсты, нитевидны; тѣло очень плоско; брюшко шире, чѣмъ крылья; груд-
ной щитокъ съ 4 возвышенными, продольными линіями. **В. коровой** (A. corticalis),
чернокоричневато цвѣта, переходящаго въ сѣрый, живетъ подъ корою засох-
шихъ деревь.

Подкосная система или **подносное ребро**, въ архитектурѣ — балка, подпиртая
сверху подкосами и висячая системою или висячимъ ребромъ; балка или система

балокъ, поддерживаемыхъ сверху балками и подкосами. И. с. служить для поддержания потолоковъ или мостовыхъ половъ снизу.

Подкружная куза или **подкрушье**, выстѣнная на мельницѣ изъ брусьевъ, остающаяся при дѣлкѣ ихъ.

Подкушскъ, иначе **Малая Кума**, у чересовъ **Гумъ** или **Гуме**, рѣка, правый притокъ **Кумы**, протекаетъ по Пятигорскому уѣзду Ставропольской губерніи. Длина теченія до 130 верстъ. Дно болѣею частію каменисто, мѣстами же песчано или иловато. Долина рѣки богата минеральными источниками, изъ коихъ самыя замѣчательныя при Пятигорскѣ, Ессентукахъ и Кисловодскѣ.

Подкупъ, пріобрѣтеніе цѣною денегъ или другихъ предметовъ незаконнаго содѣйствія другого лица, въ своемъ дѣлѣ. Законъ предусматриваетъ и наказываетъ болѣе или менѣе строго одинъ случай подкупа, извѣстный въ обществѣ подъ именемъ взятки, наказывая подкупающаго и берущаго подкупъ.

Подкустарникъ, видъ растений, занимающихъ средину между кустарниками и травянистыми растеніями, отличается при небольшомъ ростѣ деревянистымъ стеблемъ.

Подлатникъ, полукафтанье или пальтишко зипунъ, надѣвавшійся на латы, панцири, кольчуги, бахтерцы, куяки, юшманы, зеркала. Эта поддевка шита была изъ разныхъ тканей, преимущественно бумажныхъ, или изъ сукна, и подбивалась ватою.

Подледчикъ, рыбакъ, добывающій зимою рыбу изъ-подъ-льда.

Подлежащее, субъектъ въ граматикѣ и логикѣ, названіе предмета, о которомъ говорится въ предложеніи.

Подлещикъ, красноперка, клянухъ, небольшой лещъ.

Подливныя или **пошвенныя** колеса, приводятся въ движеніе однимъ только ударомъ воды на нижнія лопатки. Сюда принадлежатъ: обыкновенное колесо въ руслѣ или желобѣ, барочное колесо безъ желоба и колесо **Понселе** съ кривыми лопатками. *Пошвенное колесо съ русломъ* или *скокомъ*: русло должно быть коротко и имѣть наклонъ отъ $\frac{1}{12}$ до $\frac{1}{20}$; затворъ долженъ находиться близъ самаго колеса и дѣлается наклоннымъ для уменьшенія струи, слѣдовательно для увеличенія дѣйствія воды. *Подливное колесо Понселе*, устроено на томъ началѣ, что вода производитъ наибольшее полезное дѣйствіе тогда, какъ вступаетъ въ колесо безъ удара, и оставляетъ его съ возможно меньшей скоростью. Съ этою цѣлью лопатки колеса **Понселе** дѣлаются кривыя; нижніе концы ихъ изогнуты параллельно направленію движенія воды. Оттого вода вступаетъ въ колесо почти безъ удара, поднимается вверхъ по лопаткамъ и производитъ на нихъ постоянное давленіе, отчего почти теряетъ половину своей скорости. Достигнувъ извѣстной высоты, вода начинаетъ опускаться, не переставая давить на лопатки, причемъ теряетъ еще большую часть оставшейся скорости, и, наконецъ, уходитъ по отводному каналу съ самой незначительной долей начальной скорости. Колесо **Понселе** употребляется при высотѣ паденія отъ 3 до 5 футовъ, при количествѣ воды 35 до 175 куб. футовъ. Самая выгодная скорость на его окружности составляетъ 0,33 скорости выступающей воды. Это отношеніе можетъ измѣниться, впрочемъ, между предѣлами 0,3 и 0,6, не уменьшая значительно полезной работы колеса.

Подлинникъ, то же, что выпускное гнѣздо.

Подлинность документа можетъ быть оспариваема, и даже одно сознаніе и не можетъ еще служить безусловнымъ доказательствомъ права, на немъ утверждаемаго (Рѣш. Кас. Деп. 1869, № 183).

Подлинноцкій, **Александръ Ивановичъ**, переводчикъ начала XIX ст., издавъ: «Переписку Екатерины Великой съ Г. Вольтеромъ», 2 час. 1803 М., и «Переписка Вольтера съ д'Аламбертомъ» съ 1746 по 1763 г., 1805 г. М.

Подлогъ, такое дѣйствіе, которымъ вмѣсто подлиннаго документа представляется ложный. Споръ о н. принадлежитъ гражданскому процессу, а обвиненіе въ н. уголовному: гражданскій судъ отсылаетъ подложный актъ къ прокурору для уголовного преслѣдованія.

М.

Подлокотникъ, въ вагонахъ—опоръ для руки.

Подлѣсникъ (*Sanicula*), растеніе изъ сем. зонтичныхъ, травянистое съ ланчатыми листьями; цвѣты бѣлые; встрѣчается небольшими кустиками въ тѣнистыхъ мѣстахъ лѣсовъ. Видъ: *подлѣсникъ обыкновенный* (*S. officinalis*) распространенъ во всей Европѣ, употребляется при ранахъ, какъ средство выжущее.—*Подлѣсокъ* (*Viola canina*), растеніе изъ рода фиалки.

Подлюбскъ, бывшій городъ на Днѣпрѣ выше Кіева и противъ Любска. Изъ лѣтописей видно, что подлѣ него была рѣка Черторья, потому что бѣгущіе изъ города бросались въ лодки и уходили по этой рѣкѣ.

Подляхи или *подлясане* считаются потомками ятвяговъ, смѣшавшихся съ поляками, населяютъ сѣверо-восточную часть Люблинской губерніи, говорятъ особымъ нарѣчіемъ, изъ смѣси южнорусскаго языка съ польскимъ, отличаются упорнымъ, весьма настойчивымъ нравомъ; бытъ ихъ бѣденъ.

Подляхія: такъ назывался одинъ изъ восьми старинныхъ округовъ Польши, между Плоцкомъ къ с., Мазовіею и Сандомиромъ къ в.—Люблиномъ къ ю. в.; до 860 килом. пространства; 350,000 жит. Нынѣ составляетъ сѣверную часть Люблинской губ.

Подмазка, въ строительномъ искусствѣ—подмазываніе штукатурки.

Подмалевка, первоначальное наложеніе красокъ на холстъ, съ обозначеніемъ главныхъ частей картины или лица, безъ отдѣлки подробностей.

Подмареникъ (*Galium*), травянистое растеніе, изъ сем. звѣздчатыхъ, дикорастущее, многолѣтнее, богатое видами; въ корняхъ нѣкоторыхъ видовъ содержится красящее вещество, какъ въ корняхъ марены. Цвѣты бѣлые, желтые и красные, очень маленькіе. Цвѣторасположеніе въ видѣ кисти, грозда; листья длиннее, узкіе. Изъ многихъ видовъ замѣчательны: *подмареникъ настоящий* (*G. verum*), очень обыкновененъ на лугахъ; цвѣты желтые; медоносное растеніе, цвѣтетъ среди лѣта. Цвѣтки употребляютъ въ Честерѣ для окрашиванія масла и сыра въ желтый цвѣтъ, для увеличенія количества молока у женщинъ; корень даетъ красный цвѣтъ. *П. фиалковидный* (*G. aragone*), *дерябка*, употребляется какъ лекарство противъ падучей болѣзни. *П. сѣверный* (*G. boreale*), *матура*, видъ, водящійся преимущественно на сѣверѣ Европы; цвѣты бѣлые. *П. болотный* (*G. palustre*), любитъ болотистую почву, также часто встрѣчается у насъ. *П. мяккій* (*G. mollugo*); красный корень замѣняетъ марену. *П. нашенный* (*G. sylvaticum*). *П. мареновидный* (*G. rubioides*), съ бѣлыми цвѣтами.—*Кизиль буяль* (*G. saturejaefolium*). III.

Подмастерье, ремесленникъ, научившійся ремеслу, по всѣмъ его правиламъ, но для пріобрѣтенія опытностью совершеннаго въ работѣ искусства обязанный быть въ этомъ званіи по крайней мѣрѣ 3 года. Въ Германіи при существованіи цеховъ, п. обязанъ выдержать испытаніе, чтобы получить званіе мастера и содержать свою мастерскую.

Подметныя письма, подбрасываемыя съ цѣлью угрозъ или произведенія безпорядковъ, составляютъ видъ уголовного преступленія, въ прежнее время служили важнымъ поводомъ для слѣдствій и пытокъ. Такъ подметныя письма о Меншиковѣ служили однимъ изъ главныхъ поводовъ его обвиненія.—*Подметчикъ*, въ старину—работникъ на монетномъ дворѣ, подкладывающій металлъ въ плавильную печь.

Подмоча, въ строеніяхъ—лежащій столбикъ, подкладка.

Подмости, названіе вообще всякой постройки въ видѣ платформы, обыкновенно возвышенной, сдѣланной въ возможно скорое время. Ихъ употребляютъ при общественныхъ богослуженіяхъ и другихъ церемоніяхъ, при разныхъ зрѣлищахъ. Главное употребленіе ихъ при постройкѣ домовъ и другихъ зданій, когда надо доставить возможность работать на высотѣ иногда очень значительной. Такіе п. наз. *лѣса*.

Поднаковальникъ, стулъ у наковальни.

Поднизь, бахрома жемчужная или бисерная, на головномъ уборѣ русскихъ женщинъ, украшалась и драгоценными камнями.

Подпоятниковая (*Paronychia*), сем. двусѣмяннодольных растений, заключающее въ себѣ маленькія, большею частію кустарниковія растенія, съ супротивными, цѣльными листьями и сухими кожистыми прилистниками; общій видъ похожъ на семейство мокричныхъ, куда Эндлихеръ и относитъ и.; чашечка 2—5 раздѣльная; лепестковъ 3—5, иногда совсѣмъ нѣтъ; тычинокъ столько же, сколько лепестковъ, иногда меньше; завязь свободная, большею частью одногнѣздная; столбикъ 2—3; плодъ коробочка многосѣмянная, растрескивающаяся створками.

Подпозый уголъ, у плотниковъ—тупой уголъ между двумя бромками обдѣланной деревянной штуки.

Поднормаль, проекція нормали на ось x -овъ.

Поднятіе почвы, дѣйствіе внутреннихъ силъ природы, измѣняющее уровень или вообще видъ поверхности извѣстной мѣстности. Оно заключается съ одной стороны въ парахъ и газахъ громадной упругости, а съ другой въ восходящемъ движеніи огненножидкихъ массъ. Таковы появленія острововъ, вулканы, поднимающіеся изъ воды, и т. п. II. почвы происходитъ кромѣ того отъ рѣкъ, которыя наносятъ къ устьямъ, иногда къ другимъ мѣстамъ своего теченія, илъ и другіе остатки, образующіе мели, потомъ острова. Такъ образовалась дельта Нила, и другія мѣстности. Поднятіе суши изъ нѣдръ моря есть фактъ, общій для всего земнаго шара, а не единичное явленіе. Слѣды медленнаго поднятія и встрѣчаются на всѣхъ берегахъ Средиземнаго моря (Алжирская Сахара, с. часть острова Крита и др.); въ особенности наблюдали поднятіе береговъ Скандинавіи начато нѣдскимъ астрономомъ Цельзіемъ въ 1749 г.): близъ устья Торнеострана повыпается на 6 метр. въ столѣтіе. Балтійское море первоначально соединялось съ Сѣвернымъ посредствомъ широкаго канала. Сѣверные берега Европейской Россіи и Сибири также возвышаются (обломки «Ноева лѣса» на берегахъ Сибири). Въ Остѣ-Индіи, на Араканскомъ берегу тоже; въ Австраліи, Чили и т. д. еще по большей части и. и. продолжается и нынѣ.—*Искусственное и. и.* производится при сооруженіяхъ архитектурныхъ и военныхъ, при проведеніи дорогъ и т. д.

Подоа (*Podoa heliornis*), *каіоръ*, водная птица изъ сем. водницевыхъ; пальцы съ кожистыми лопастями; хвоста нѣтъ. Гнѣздо съ 4—6 яйцами устраниваютъ изъ водныхъ растеній. Кормятся рыбою, насекомыми и растеніями; ныряютъ отлично подъ водою. Этотъ видъ встрѣчается въ Африкѣ (*h. senegalensis*), въ Азій (*h. suginamensis*) и Америкѣ.

Подобіе, сходство между двумя предметами, одного качества, одного состава, одной мѣры.—II., сравненіе. Въ логикѣ назыв. такъ процессъ, посредствомъ котораго сближаютъ два предмета, находя между ними сходство или несходство. Слѣдствіемъ этого процесса бываетъ реальное сужденіе.—II. въ риторикѣ называютъ фигуру, сравнивая предметъ, о которомъ говорится, съ какимъ-нибудь предметомъ, ему подобнымъ, для того, чтобы лучше объяснить первый. Метафора—сокращенный видъ подобія. Они очень часто встрѣчаются въ библіи.

Подобіе прямолинейныхъ фигуръ, въ математикѣ, состоитъ въ томъ, что соответствующія стороны, т. е. заключающія вершины равныхъ угловъ, пропорціональны, а углы порознь равны.—*Подобные многогранники*, такіе, въ конхъ многогранные углы равны, грани подобны и одинакимъ образомъ расположены. II. *числы*, въ алгебрѣ, такіе, кои различаются только предстоящими или знаками; ихъ можно соединять въ одинъ, для упрощенія многочленовъ, по слѣдующему правилу: и. ч. съ одинаковыми знаками складываются, а съ разными вычитаются, и предъ полученною разностью ставится знакъ большаго количества. Это дѣйствіе называется *сокращеніемъ* и. ч. или *приведеніемъ*. Корни называются подобными, если они составлены изъ одного и того же радикала, умноженнаго на

различныя раціональныя количества. *Подобныя думи*, такія, кои заключаютъ въ себѣ одинаковое число градусовъ, по описаніи радіусами, неравными между собою.

Подобны, пѣсни, послужившая образцомъ для составленія другихъ пѣсней, служитъ образцомъ и для напѣва ихъ; этотъ образцовый гимнъ и есть *подобенъ*, не потому что онъ есть подобенъ другимъ, а потому что другія пѣсни составлены и поются подобно ему.

Подовникъ, то же, что подъ въ печахъ.

Подозоровъ, *Иванъ Ивановичъ*, академикъ скульптуры, съ 1868 г.

Подозрительность, свойство характера, то же что недоувѣрчивость. — *Подозрѣніе*, недоувѣріе искренности кого-нибудь, дѣйствительности происшествія; догадка о чемъ-нибудь, основанная на недостаточныхъ данныхъ. — **П.** очень важный элементъ при слѣдствіяхъ о преступленіяхъ. Опытные юристы-слѣдователи часто на основаніи ничтожнаго подозрѣнія открываютъ совершеніе преступленія. Прежнія судебныя мѣста имѣли право оставлять въ **п.** недоказавшихъ свою невинность подсудимыхъ; новыя судебныя уставы не допускаютъ этого. Оставленные по прежнимъ рѣшеніямъ въ **п.** не имѣютъ права быть повѣренными.

Подоконникъ, нижняя часть окна.

Подолѣвскій, *Андрей Ивановичъ*, русскій поэтъ пушкинскаго періода. Въ печати его: «Дивъ и Пери», новѣсть въ стихахъ 1827 г. «Бѣрскій», 2 час. 1829 г. «Нищій» 1830 г. «Новѣсти и мелкія стихотворенія», 2 час. 1837 г. «Смерть Пери» поэма, 1837 г. Полное собраніе сочиненій **П.** вышло въ 1863 г. въ 2 частяхъ.

Подолія, въ древности—страна въ западной Руси (Волинская и Подольская губерніи), принадлежала Руси; послѣ Баттѣ здѣсь утвердились татары; потомъ была завоевана Ольгердомъ, послѣ чего принадлежала Литвѣ, отъ коей ее насильственно отторгнули поляки; наконецъ съ возвращеніемъ прочихъ областей отошла къ Россіи.

Подоль, часть Кіева, называемая также Нижнимъ. Названіе дано потому, что часть эта лежитъ подъ горою, на которой стоитъ верхній Кіевъ. Въ древности надъ самымъ **П.** было урочище уторское.

Подольская губернія, одна изъ юго-западныхъ въ Европейской Россіи. Пространство 763,08 кв. миль или 36,921,7 кв. верстъ. Губернія прилегаетъ съ запада къ Австрійской имперіи (Галиціи), отъ которой на всемъ протяженіи (до 170 верстъ) отдѣляется теченіемъ рѣки Збруча (у австрійцевъ Родвоча), лѣваго притока Днѣстра. Площадь губерніи пересѣкается отраслями Авратинской (Подольско-Волинской) плоской возвышенности, которая въ Старо-Константиновскомъ уѣздѣ Волинской губерніи, у мѣстечка Бозалин (49°41' с. ш. 44°9' в. д.), достигаетъ 1,102 ф. абсолютной высоты. Отъ этой плоской возвышенности въ Подольскую губ. входятъ двѣ главныя вѣтви. Одна изъ нихъ служитъ водораздѣломъ лѣвыхъ притоковъ Днѣстра отъ правыхъ притоковъ Буга и достигаетъ значительной высоты, понижаясь постепенно къ границамъ Херсонской губ. Вообще юго-восточная часть **П.** губерніи значительно ниже сѣверной и сѣверо-западной. Въ геогностическомъ отношеніи **П.** губернія представляетъ нѣкоторое разнообразіе: обнаженія гранитовъ, развитіе осадочныхъ третичныхъ формаций пласты несравненно болѣе древнихъ осадочныхъ формаций. Вся площадь губерніи лежитъ въ двухъ рѣчныхъ областяхъ Черноморскаго бассейна: Днѣстровской и Бугской. Рѣка Днѣстръ отъ устья р. Ягоранка до устья Збруча, на протяженіи почти 415 верстъ, служитъ границею съ Бессарабскою областю. Изъ притоковъ его болѣе другихъ значителенъ Збручъ, составляющій государственную границу. Бугъ и его притоки текутъ медленно, преимущественно въ болотистыхъ долинахъ, между тѣмъ, какъ Днѣстръ и его притоки имѣютъ быстрое теченіе и текутъ въ крутыхъ ложбинахъ. Изъ всѣхъ рѣкъ губерніи только рѣка Днѣстръ судоходна. Почва губерніи состоитъ преимущественно изъ чистаго чернозема. Подъ лѣсами въ губерніи 413,322 дес. (въ казен. вѣд. 162,200 дес. доходъ 88,400 руб.); губернія принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ. Главная порода лѣсовъ есть дубъ. Климатъ губерніи умеренно-теплій; въ Каменецъ-

Подольскі средняя температура года исчислена въ + 9,0 Ц (январь — 4,1, июль 20,5). Территорія нынѣшней губерніи была извѣстна географамъ еще за 5 вѣковъ до Р. Х. Геродотъ полагалъ, что здѣсь жили алазоны или невры, а не задолго до Р. Х. здѣсь являлись геты и даки. Изъ слѣдовъ римскаго владычества въ предѣлахъ губерніи сохранились остатки Траянова вала, проходящаго по уѣздамъ Ушицкому, Каменецкому и Проскуровскому. Вскорѣ по Р. Х. на мѣстность губерніи приурочиваются два поколѣнія сарматовъ: роксоланы и азиги. Во время великаго переселенія народовъ съ востока чрезъ губернію проходили многіе народы, оставаясь на мѣстахъ болѣе или менѣе продолжительное время, отчего здѣсь часто были открываемы археологическія находки (урны съ перломъ каменное и бронзовое оружіе и т. п.). Въ лѣтописи Нестора говорится, что по Бугу сидѣли бужане и дулебы, а по Днѣстру тиверцы и угличы; эти славянскія племена въ VII вѣкѣ были покорены обрами (аварами). Къ русскому великому княжеству край этотъ присоединенъ въ IX вѣкѣ Олегомъ; при развитіи удѣльной системы (послѣ Владиміра Святаго и особенно послѣ Ярослава I), сѣверная часть нынѣшней губерніи принадлежала княжеству Волынскому, восточная — Киевскому, а западная — Галицкому; тогда же страна эта называлась Понизьемъ, въ отличіе отъ Галицкаго нагорья. Въ XIII вѣкѣ Понизье было завоевано монголами, и только въ XV вѣкѣ великій князь литовскій, Ольгердъ, освободилъ его отъ ига и подъ именемъ Подолія присоединилъ къ Литвѣ. По смерти Витовта весь край, за исключеніемъ Брацлавскаго воеводства, вошелъ въ составъ Польскаго королевства. Во власти поляковъ Подолія оставалась до 1793 года; по присоединеніи края къ Россіи образованы въ 1795 г. три области: Брацлавская, Подольская и Волынская. Въ 1796 году учреждена Подольская губернія, въ 1797 году къ ней присоединено Брацлавское намѣстничество и части нѣкоторыхъ уѣздовъ Вознесенскаго намѣстничества, въ 1804 г. получила нынѣшнія ея границы, причемъ назначено, какъ и нынѣ, 12 уѣздовъ. Число жителей въ губерніи (1873) 1.996,046 душъ обоего пола; по сословіямъ (1870): дворянъ потомств. 15,479, личныхъ и служащ. 7,172, духовенства 19,121, городскихъ сословій 322,758, сельскихъ сословій 1.471,325, военныхъ сословій 89,150, иностранцевъ 6,196, лицъ, не принадлежащихъ къ вышеозначеннымъ сословіямъ, 1,987; по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 1.488,545, раскольниковъ 12,970, римско-католиковъ 186,167, протестантовъ 2,929, евреевъ 242,496, магометанъ 81 ч. Главную массу населенія составляютъ малороссіане; бѣлоруссовъ до 11 тысячъ и молдаванъ до 42 тысячъ. Большія владѣнія принадлежатъ въ губерніи графамъ Потоцкимъ, Шембекъ, Гудовичу, Бржозовскимъ и Собанскимъ. По значительному населенію, за исключеніемъ городовъ, замѣчательны мѣстечки: Тульчинъ съ 11,217 душъ обоего пола и Немировъ съ 5,419 ч. обоего пола. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 1,482 (27,955 д.), — отъ 100 до 500 д. 607 (167,226 д.), отъ 500 до 1,000 д. — 414 (296,022 д.), болѣе 1,000 д. 550 (1.231,166). Изъ крѣпостной зависимости вышло 506,979 душъ съ 1,194, 362 дес., при ссудѣ 34,437, 531 р. По роду занятій жителей губернія, при значительномъ плодородіи почвы, принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ, да и самая заводская дѣятельность губерніи находится въ тѣсной связи съ земледѣліемъ, такъ какъ важнѣйшіе заводы губерніи суть сахаро-варенные и винокуренные. Хлѣбъ родится въ такомъ изобиліи, что за мѣстнымъ потребленіемъ его остается значительный избытокъ. Въ 1872 г. собрано хлѣбовъ 6.148,000 четв., картофеля 1.010,000 четв. На жит. приходится 3,12 четв. Избытокъ, опредѣляемый въ 4 милліона четвертей, направляется въ Одессу (преимущественно пшеница и кукуруза) и за границу, а также передѣливается въ спиртъ на винокуренныхъ заводахъ. Садоводство находится въ хорошемъ состояніи. Мѣстность лѣваго берега р. Днѣстра, защищенная отъ сѣверныхъ вѣтровъ, производитъ и виноградъ. Довольно важное значеніе для губерніи имѣетъ и табаководство. Табакъ продается отчасти въ Москву, а также поступаетъ на мѣстныя фабрики. Скотоводство имѣетъ при нѣкоторомъ недостаткѣ луговъ, только посредственное разви-

tie (въ 1869 г. было лошадей 251,900, рогатаго скота 455,100, овецъ простыхъ 657,800, тонкорунныхъ 170,500, свиней 393,700 гол.). Пчеловодствомъ занимаются повсемѣстно. Изъ прочихъ промысловъ болѣе другихъ развито чумачество. Заводская и фабричная дѣятельность основывается на переработкѣ сырыхъ матеріаловъ, получаемыхъ отъ сельскаго хозяйства; главные предметы заводскаго и фабричнаго производства губерніи: вино, табакъ и сахаръ. Подольская губернія, находясь въ соприкосновеніи съ Австрією, кромѣ внутренней торговли, ведетъ и внѣшнюю торговлю. Внѣшняя торговля производится чрезъ таможи Гусятинскую и Исаговецкую, Каменецкаго уѣзда. Изъ Австріи привозятся преимущественно мануфактурные, бакалейные и колоніальные товары, а также и лѣсъ; изъ губерніи же вывозятся мѣстные произведенія. Замѣчательнѣйшія ярмарки собираются въ Балтѣ 23 мая (въ 1865 г. привезено на 1.248,000 р., продано на 517,000 р.) и въ м. Ярмолинцахъ, Проскуровскаго уѣзда, 29 іюня (въ 1865 г. привезено на 1.129,180 р., продано на 460 тысячъ руб.). Земскія повинности на 1875 — 77 г. составляютъ: сборъ съ торговыхъ свидѣтельствъ 17,846 руб., поземельный 318,767 и подушный 556,635 р. *Над.*

Подольская и Брацлавская епархія учреждена въ 1795 г. епископією; нѣтъ архіепископіи; кафедрa въ Каменцѣ-Подольскомъ; церквей 1,521; монастырей 10 (муж. 8); монашествующихъ 307 (муж. 172), священ. 1,347, причет. 1,845; ежегодное пособіе отъ казны 500,180 р. 70 к.

Подольскъ (Подоль), уѣздный городъ Московской губерніи. Отъ южной желѣзной дороги городъ остался нѣсколько въ сторонѣ. Расположенъ по обѣимъ берегамъ рѣчки Пахры. Когда П. началъ свое существованіе — неизвѣстно; до 1764 г. онъ, какъ село, называвшееся Подоломъ, принадлежалъ Данилову монастырю (въ Москвѣ); въ 1781 г. село Подоль назначено уѣзднымъ городомъ, въ 1796 г. городъ оставленъ за штатомъ, но въ 1802 г. опять возстановленъ уѣзднымъ. Число жителей 10,973 души; жилыхъ зданій 246 (кам. 37); городской доходъ 5,517 р. Жители занимаются выломкою камня на мѣстныхъ каменоломняхъ. Изъ ремеселъ, болѣе другихъ, значительно овчинное. — *Подольскій уѣздъ.* Пространство 44,63 кв. миль или 2160,4 кв. верстъ. Мѣстоположеніе уѣзда въ сѣверной части довольно холмисто и особенно съ приближеніемъ къ рѣкамъ Москвѣ и Пахрѣ, между тѣмъ, какъ въ юго-западной и юго-восточной частяхъ площадь представляется ровною и даже низменною. Ниже устья Десны, у самаго города Подольска, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Пахры, заложены большіе каменоломни, которыя ведутся на нѣсколько сажень (5,10 и болѣе) правильными галлереями; здѣсь устроена фабрика для распилки, шлифовки и полировки плиты. Обдѣланный камень идетъ на колонны, пилястры, полы, ступеньки, тротуары и проч. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ тяжелой суглины. Вся площадь лежитъ въ системѣ рѣки Москвы. Подъ лѣсами до 42 тысячъ десятинъ (казен. 6,732 десятинъ). Число жителей въ уѣздѣ 84,777 душъ (42,350 м. п.). Въ западной части уѣзда преобладаетъ экипажное мастерство; въ восточной части преобладаетъ ткачество въ домахъ бумажныхъ матерій и отлучка на купеческія фабрики; въ сѣверной части замѣтно городское извозничество въ Москвѣ. Значительная часть крестьянъ уходитъ на промыслы и по паспортамъ. Фабричная дѣятельность довольно значительна: 6 суконныхъ фабрикъ.

Подониты (греч.), секта анабаптистовъ XVI стол., считавшая особенно угоднымъ Богу дѣломъ — омовеніе ногъ. П. имѣли мало послѣдователей.

Подолка, холщевая подкладка крестьянской рубахи, подшивается отъ ворота до пояса спереди и сзади.

Подорожная, видъ для проѣзда куда-либо, съ означеніемъ числа лошадей, сколько слѣдуетъ брать на станціяхъ; одна изъ устарѣвшихъ и стѣснительныхъ формальностей, существующая только въ Россіи, гдѣ самая выдача подорожной соединена съ затрудненіями. П. выдаются по казенной надобности — безъ платы и по частной, съ платою за версту и за лошадь. П. учреждены въ первые годы царствованія Петра I.

Подорожниковыя (Plantagineae), растенія изъ отряда плумбагиниовыхъ; травы съ пестыа укороченными стеблями и удлинненными стрѣлками; чашечка четырехраздѣльная, непадающая; вѣничекъ четырех-лопастный, правильный и сухой; тычинки въ почкѣ, бывають загнуты внутрь; рыльце длинное и нитевидное. Плодъ одногнѣздная коробочка съ отскакивающей во время зрѣлости крышечкой; сѣмяносецъ — центральный. Рѣдко плодъ бываетъ односѣмянный орѣшекъ. Сѣмена южно-европейскаго *Plantago psidium* употребляются въ медицинѣ ради ихъ слизистой верхней кожицы. Водится при дорогахъ. Видовъ много; изъ нихъ замѣчательны: *п. крупный* (*Plantago major*), дикорастущій; листья относительно велики и широки; корень волокнистый, стягивающаго свойства. Домашній скотъ любитъ *п.*; сѣмя его любятъ птицы. *п. средний* (*P. media*), похожъ на предыдущій видъ, только листья меньше. Изъ его, сравнительно съ другими видами, толстаго корня, готовится глазная примочка. *п. ланцетовидный* (*P. lanceolata*), похожъ на *п. крупный*, отъ котораго отличается только листьями. *п. алмѣйскій* (*P. arga*), *п. морянский* (*P. maritima*) воздѣлываются, какъ дающіе короній кормъ скоту. *п. блошная трава* (*P. psidium*), называется такъ по запаху, который не любятъ блохи и по зернамъ, имѣющимъ видъ и цвѣтъ блохи. Сѣмя употребляется, какъ смягчающее средство въ медицинѣ и входитъ въ составъ бандолина. *п. воронья нога* (*P. coronopus*), замѣчательнъ зубчатыми листьями, чего нѣтъ у другихъ видовъ. Всѣ эти виды водятся въ Европѣ; извѣстенъ также видъ въ Азій: *п. остъ-индскій* (*P. indica*), также водящійся въ Америкѣ: *п. виргинскій* (*P. virginica*).

Подорожникъ (*Plectrophanes*), родъ птицъ, изъ сем. конусоклювыхъ. Небольшая птица, схожая съ овсянкою. Хребетъ верхней челюсти при основаніи образуетъ горбъ; конецъ ея острый; первое и второе маховыя перья самыя длинныя. Видъ: *зимній п.* (*Plectrophanes nivalis*), пуночка, сингирекъ; темя и щеки болѣе или менѣе бурыя; маховыя перья, какъ и нижняя поверхность крыльевъ, бѣлыя; чѣмъ старѣе птица, тѣмъ она бѣлѣе. Лѣтомъ живетъ въ полярныхъ странахъ, а на зиму появляется въ средней и южной полосахъ Россіи, и тѣмъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ суровѣе зима. Питается сѣменами выставившихся изъ подъ снѣга растеній и овсомъ въ пометѣ лошадей. Гнѣздится въ скалахъ и подъ камнями. — *п. лапландскій* (*P. lapponica*), исключительная принадлежность крайняго сѣвера, живетъ на высотѣ 2,000 ф. надъ линіей вѣчнаго снѣга. — *п.*, родъ испанскихъ мухъ (*melaeichoris*).

Т. О.

Подорѣшникъ, подлежникъ, копытенъ, земляной ладанъ (*Asarum europaeum*), растеніе изъ сем. кирасоновыхъ, дикорастущее, въ тѣни, преимущественно подъ орѣшникомъ; съ ползучимъ корневищемъ, почковидными длинночерешчатыми листьями и темно-бурыми цвѣтами. Растетъ въ кустарникахъ, имѣетъ ядовитыя свойства и сильный пріятный запахъ, отъ камфарнаго летучаго вещества. *п.* (*Agaricus procopus*), очень нѣжный и вкусный грибъ. III.

Подоселина, длинный брусъ, идущій внизу подъ обѣими осями повозокъ; она укрѣпляется у задней оси, а на переднемъ концѣ имѣетъ ушко, конемъ надѣвается на выходящій изъ-подъ передней оси конецъ шворня и закладывается чекою. *п.* служитъ для удержанія дышла отъ колебанія вверхъ и внизъ, не препятствуя переднему ходу поворачиваться въ стороны; употребляется въ обозныхъ военныхъ повозкахъ и извозничьихъ телѣгахъ.

Подосиновикъ, грибъ, называется также краснымъ.

Подось, короткая шерсть на соболяхъ и другихъ пушныхъ звѣряхъ, растущая подъ осью ихъ мѣха.

Подходный налогъ, взиманіе извѣстной суммы съ дохода обитателей страны, признаваемое болѣе правильнымъ и выгоднымъ, чѣмъ другіе виды налоговъ. Налогъ на потребление — таможенный пошлины и акцизы — сдѣлался любимой формой обложенія во второй половинѣ XVII и въ продолженіи всего XVIII столѣтія, когда политическое могущество сосредоточивалось въ рукахъ поземельной аристократіи. Оцѣнка поземельнаго налога была сдѣлана постоянной, и допущенъ

выкупъ его; другіе опѣочные и прямые налоги, прежде встрѣчавшіеся, также выходили постепенно изъ употребленія. Съ быстрымъ развитіемъ въ концѣ XVIII вѣка промышленности и торговли, ихъ богатство сулило обильный и удобный предметъ для обложенія, и въ 1798 г. былъ установленъ подоходный налогъ, падающій на средній и высшій классы. Приобрѣтя перевѣсъ въ обществѣ и въ парламентѣ, благодаря своему богатству, средній классъ успѣвши воспользоваться своимъ вліяніемъ для отмены подоходнаго налога и только крайняя необходимость, появленіе дефицитовъ въ бюджетѣ, заставила правительство послѣдовать совѣтамъ интеллигентной и независимой части общества и вновь прибѣгнуть къ подоходному налогу. Тѣмъ не менѣе косвенные сборы обуславливаютъ собою крайнюю неуравнительность обложенія. Нисшій классъ въ Англіи обложенъ въ два съ половиною раза сильнѣе, чѣмъ средній и высшій. Въ началѣ настоящаго столѣтія финансы Пруссіи были совершенно разстроены войнами съ Франціей; финансовая система, унаслѣдованная отъ средневѣковыхъ камералистовъ, не представляла никакой надежды на благополучный выходъ. Тогда, подъ вліяніемъ Штейна, король Вильгельмъ III издалъ въ 1810 году эдиктъ, которымъ постановилъ, что всѣ граждане безъ изыятія и соразмѣрно своему достатку обязаны нести государственныя повинности. По окончаніи войны прусскіе государственные люди приступили къ коренному преобразованію всей податной системы. Между многими другими финансовыми реформами, это время ознаменовалось введеніемъ (въ 1821 г.) классной подати; она имѣла характеръ личной, подушной подати и всей своей тяжестью падала на нисшіе и средніе классы. Въ 1851 году удалось преобразовать классную подать, но далеко не въ смыслѣ предложеній Майттейеля. Она была раздѣлена на поразрядный налогъ (Klassensteuer) для менѣе состоятельныхъ, о доходахъ которыхъ считали возможнымъ судить по ихъ занятіямъ, и на поразрядный подоходный (klassifizierte Einkommensteuer) для имущихъ классовъ; прежній максимумъ годового налога въ 300 талеровъ повышенъ былъ до 7,200, соразмѣрно доходу. Этотъ налогъ падалъ исключительно на лицъ, получающихъ ежегоднаго дохода болѣе 1,000 талеровъ, и нѣсколько содѣйствовалъ уравниванію прямыхъ налоговъ между имущими и неимущими; тѣмъ не менѣе, послѣдніе все еще несли болѣе двухъ третей прямыхъ налоговъ. Вскорѣ послѣ австро-прусской войны внутреннее положеніе дѣлъ въ Пруссіи было столь же патинутое, какъ и ея внѣшнія отношенія. Въ 1869 году правительство выразило готовность приступить къ преобразованію прямыхъ налоговъ; но его предложенія не удовлетворила палата. Война съ Франціей помѣшала дальнѣйшему обсужденію этого дѣла; но тотчасъ же по заключеніи мира министерство и палата принялись съ новыми силами за реформу податей; пришлось окончательно преобразовать классную подать въ подоходную и въ тоже время отменить тягостные косвенные сборы на соль и бойный скотъ. Реформа 1873 года осуществлена по указаніямъ финансовой науки. Какъ для подоходнаго, такъ и для поразряднаго налога, предметомъ обложенія служатъ не родъ занятій лица, не принадлежность его къ извѣстному классу, словомъ, не внѣшніе признаки состоятельности, не личный трудъ, а дѣйствительный заработокъ или доходъ, приводимый въ извѣстность комиссіею, которая собираетъ необходимыя свѣдѣнія всѣми зависящими отъ нея мѣрами и средствами, не вторгаясь, однако, въ домашнюю жизнь плательщика. Отдѣльные комиссіи составляютъ учрежденіями мѣстнаго самоуправленія (общинными), пробѣгаютъ ими же (окружными) и утверждаются мѣстнымъ финансовымъ вѣдомствомъ. Въ началѣ каждаго года обнародываются списки плательщиковъ, съ обозначеніемъ слѣдующаго съ каждаго налога. Допускаются протесты и апелліаціи, разбираемые особою комиссіею. Каждый плательщикъ самъ вноситъ помѣсячно причитающійся съ него налогъ, и только въ случаѣ неуплаты въ срокъ къ нему является сборщикъ податей. Такимъ образомъ, самоуправленіе распространено на разверстку и сборъ примаго государственнаго налога. Поразрядному налогу подлежатъ лица, ежегодный доходъ которыхъ не превышаетъ 1,000 тал. Освобождаются отъ него: 1) всѣ лица, годовою доходъ которыхъ не превышаетъ 140 тал.,

2) лица моложе 16 лѣтъ, 3) нижніе чины арміи и флота, 4) отпускные нижніе чины, 5) офицеры арміи и флота, медики и чиновники военнаго и морскаго вѣдомствъ, во время мобилизаціи и войны, 6) иностранцы въ теченіе одного года, 7) имѣющіе знаки отличія: Желѣзнаго Креста или Почетнаго Военнаго ордена 1-го и 2-го кл. (Militär-Ehrendenken), 8) участвовавшіе въ войнахъ за освобожденіе 1806 и 1815 годовъ. Поразрядный налогъ взимается въ размѣрѣ 11 мил. талеровъ; этотъ размѣръ можетъ быть измѣненъ только путемъ закона; если въ какой-либо годъ получится больше или меньше этой суммы, то налогъ слѣдующаго года на столько же уменьшается или увеличивается. Разряды налога слѣдующіе:

Разряды.	Годовой доходъ.	Подать.	Въ проц.
1-й	отъ 140 до 220	1 тал.	0,56
2-й	» 220 » 300	2 »	0,78
3-й	» 300 » 350	4 »	1,23
4-й	» 350 » 400	5 »	1,33
5-й	» 400 » 450	6 »	1,41
6-й	» 450 » 500	8 »	1,68
7-й	» 500 » 550	10 »	1,91
8-й	» 550 » 600	12 »	2,09
9-й	» 600 » 700	14 »	2,15
10-й	» 700 » 800	16 »	2,23
11-й	» 800 » 900	20 »	2,35
12-й	» 900 » 1000	24 »	2,52

Годовой доходъ опредѣляется комиссіею, состоящей подъ предсѣдательствомъ старшины или головы общины, изъ членовъ, избираемыхъ общиннымъ представительствомъ, причемъ соблюдается правило, чтобы разныя классы плательщиковъ имѣли по возможности равномѣрное число представителей. Въ большихъ городахъ могутъ быть образованы нѣсколько комиссій. Члены комиссій обязуются подъ присягой сохранять въ тайнѣ все сообщаемыя имъ свѣдѣнія о доходахъ отдѣльных лицъ. Составленные к—ми оцѣнки поступаютъ на предварительное разсмотрѣніе начальниковъ округовъ и городовъ и съ ихъ заключеніями препровождаются на разсмотрѣніе окружныхъ финансовыхъ управленій, которыя окончательно распредѣляютъ плательщиковъ по разрядамъ; перечисленіе въ высшій разрядъ допускается не иначе, какъ по полученіи отзыва со стороны оцѣночной комиссій. Такимъ же путемъ составляются податные списки (всѣмъ плательщикамъ податей). Подать взимается особыми сборщиками. Податные списки обнародываются въ началѣ каждаго года; отъ желанія плательщика зависить вносить подати за болѣе продолжительные сроки. Если плательщика постигаетъ необыкновенное несчастье, то подать можетъ быть уменьшена до половины опредѣленнаго размѣра. Отзывы и возраженія на оцѣнку комиссій могутъ быть заявляемы въ трехмѣсячный срокъ со дня объявленія податнаго списка; жалобы разсматриваются особой комиссіею и финансовымъ управленіемъ; если между ними не состоится соглашеніе, то жалоба поступаетъ въ оцѣночную комиссію по подоходному налогу; но и на эти опредѣленія допускается апелляція въ министерство финансовъ.

Размѣръ подоходной подати:

Раз.	Годовой доходъ.	Подать.	Въ проц.
1	1,000— 1,200	30	2,73
2	1,200— 1,400	36	2,77
3	1,400— 1,600	42	2,80
4	1,600— 1,800	48	2,82
5	1,800— 2,000	54	2,84
6	2,000— 2,400	60	2,73
7	2,400— 2,800	72	2,78
8	2,800— 3,200	84	2,80
9	3,200— 3,600	96	2,80

10	3,600— 4,000	108	2,84
11	4,000— 4,800	120	2,73
23	20,000— 24,000	600	2,73
24	24,000— 28,000	720	2,78
25	28,000— 32,000	840	2,80
28	40,000— 48,000	1,200	2,73
29	48,000— 56,000	1,440	2,77
30	56,000— 68,000	1,680	2,73
31	68,000— 80,000	2,040	2,76
32	80,000—100,000	2,400	2,67
33	100,000—120,000	3,000	2,73

и такъ далѣе.

Если у плательщика много дѣтей, если онъ былъ долго боленъ, если у него много долговъ и если его постигло чрезвычайное бѣдствіе, то оцѣночная коммиссія вправе перенести его въ ближайшій низшій разрядъ противъ его дѣйствительнаго дохода. Для каждой провинціи и для Берлина образуется по одной оцѣночной коммисіи, подъ предсѣдательствомъ правительственнаго комиссара, назначаемаго министромъ финансовъ, изъ плательщиковъ подоходной подати ($\frac{2}{3}$) и плат-въ поразрядной ($\frac{1}{3}$). Доходъ опредѣляется отдѣльно: 1) съ поземельной собственности—по средней сложности дохода послѣднихъ трехъ лѣтъ, если собственникъ самъ управляетъ имѣніемъ, въ противномъ случаѣ—по арендной платѣ; доходъ сельско-хозяйствен. заводовъ опредѣляется такимъ же образомъ, отдѣльно, и причисляется къ поземельному, изъ котораго, впрочемъ, исключаются проценты по ипотечнымъ долгамъ; 2) съ капиталовъ—по размѣру получаемыхъ процентовъ; 3) съ дохода съ торговли, промысла, арендныхъ и оброчныхъ статей—опредѣляется, на основаніи торговыхъ книгъ, по средней сложности дохода послѣднихъ трехъ лѣтъ, но въ числѣ расходовъ не принимаются расходы на собственное содержаніе и содержаніе семьи или на капитальныя затраты, а лишь только издержки производства и погашеніе имущества. Доходъ служащихъ и лицъ, занимающихся вольными профессіями, опредѣляется ихъ жалованьемъ и гонораромъ; наконецъ, 4) доходъ рабочаго класса опредѣляется изъ заработной платы и содержанія, если рабочій получаетъ харчи и квартиру отъ хозяина-нанимателя. Въ этомъ законѣ есть одно важное нововведеніе: освобожденіе отъ поразряднаго налога всѣхъ лицъ, зарабатывающихъ менѣе 140 талеровъ. Эта сумма хватаетъ лишь на самое бѣдное существованіе. Лица, проживающія такую малую сумму, вовсе не освобождены отъ уплаты государственныхъ повинностей вообще. Нанимая квартиру, они въ квартирной платѣ вносятъ косвенно часть налога на дома, непосредственно уплачиваемаго домовладѣльцемъ; потребляя хлѣбъ и овощи, они косвенно несутъ часть поземельнаго налога, сваливаемаго на нихъ производителемъ хлѣба; потребляя пиво, они участвуютъ въ уплатѣ акциза и т. д.

Подошва основанія, нижняя часть; **н. откоса**, въ строеніяхъ—основаніе откоса; **н. рельса**, на желѣзныхъ дорогахъ—нижняя часть рельса.

Подпарина, мѣсто у лошади, стертое сбруею.

Подперокъ, одна изъ двухъ досокъ, составляющихъ ложку или кошель наливнаго колеса. — **Подпертки**, короткія деревки, поддерживающія перты подъ реемъ. — **Подпечекъ**, пустое пространство подъ печью. — **Подпенокъ**, небольшая нила.

Подпись на документѣ необходима для придачи ему силы доказательности; для этого она должна быть сдѣлана собственноручно или по довѣренности, и притомъ такъ, чтобы въ подлинности лица сомнѣнія не могло быть.

Подпись руки составляетъ весьма важное юридическое дѣйствіе и требуется на всѣ бумагахъ и документахъ, свидѣтельствуется въ случаѣ надобности полиціею въ участіи мѣстожителства или у служащихъ въ мѣстѣ служенія.

Подполковникъ, седьмой военный чинъ, въ арміи—послѣ майора, въ молодой гвардіи—послѣ капитана.

Подполокъ, отбой, стержень на толчейномъ пестѣ, служащій къ тому, чтобы кулаки вала, подхватывая подъ этотъ стержень, могли поднимать пестъ.

Подполье, подвалъ подъ комнатою.

Подпольная Верхняя и Нижняя, пристани въ Области Войска Донскаго, ниже Старочеркасска, служатъ для склада провіанта, заготовляемаго на продовольствіе праваго фланга Кавказскаго корпуса, простирающагося до 600,000 четвертей ежегодно.

Подполюша (Coturnix), птица изъ рода перепеловъ.

Подпорный стѣнъ въ строительномъ искусствѣ ставится для поддержанія воды въ ограниченномъ пространствѣ и отѣсно сѣзанной земли (у дамбъ, быковъ моста и пр.).

Подпорчикъ, второй военный чинъ, дающійся послѣ прапорщика.

Подпоръ или *подпрудъ*, искусственное возвышеніе уровня воды, сопряженное съ уменьшеніемъ скорости теченія. Высота п. есть разность высотъ уровней подпрудженнаго и первоначальнаго.

Подпочва, подземъ, слой земли, непосредственно подъ верхнею почвою; очень важна въ земледѣліи. Она можетъ вредить или приносить большую пользу; если почва песчаная съ нетолстымъ слоемъ песку, а подпочва глинистая, то глина, не пропуская воды, сохраняетъ въ песокъ потребную для произрастанія влажность; если же наоборотъ, то песокъ будетъ вытягивать изъ глинны лишнюю влагу. Если въ н. залегаетъ извѣстная по своимъ дурнымъ свойствамъ болотная руда или дерновый желѣзнякъ, то руду эту слѣдуетъ выкапывать и выбрасывать наружу.

Подпрапорщикъ, первый военный чинъ, теперь уничтоженный, давался обыкновенно знаменщику; его же носили унтеръ-офицеры изъ дворянъ.

Подпрефектъ, административный начальникъ округа департамента во Франціи. Каждый округъ департамента имѣетъ п., кромѣ того округа, въ которомъ живетъ префектъ. Власть и обязанности п., въ отношеніи управляемаго имъ округа, тѣ же, что префекта въ отношеніи департамента; но п. состоитъ подъ непосредственнымъ начальствомъ префекта, который утверждаетъ или измѣняетъ его рѣшенія.

Подпробѣлокъ, въ русскомъ иконописаніи—свѣтъ на высокихъ мѣстахъ лица.

Подпруга, крѣпкая и толстая тесьма, служащая для того, чтобы укрѣплять сѣдло на спинѣ у лошади. Она обыкновенно бываетъ наглухо прикрѣплена съ одной стороны сѣдла; при осѣдываніи, подпруга обхватываетъ туловище лошади, ближе къ переднимъ ногамъ, и посредствомъ ремней на пряжкахъ подтягивается до тѣхъ поръ, пока сѣдло не укрѣпится.

Подпругина, тоже, что арка подпругная.

Подпушины, доски, прибиваемыя съ внутреннихъ сторонъ къ ободьямъ водянаго колеса.

Подпятникъ, желѣзный колпакъ, надѣваемый на щитъ коннаго ворота для предохраненія отъ тренія о коробку, въ которой щитъ вращается вмѣстѣ съ подпятникомъ.

Подражаніе Иисусу Христу, заглавіе сочиненія Оомы Кемпійскаго, переведеннаго на русскій языкъ Сперанскимъ.

Подреберье, верхнія побочныя стороны брюшной полости, лежація подъ ребрами съ правой и съ лѣвой стороны подбрюшья. Прежде полагали, что въ подреберьи развивается душевная болѣзнь, названная ипохондріей.

Подрудокъ, остатки руды, извлекаемые изъ воды, въ которой промываются куски руды.

Подрукавная мука, сортъ болѣе мелкой муки.

Подручникъ, у токарнаго станка—подставка для точенія.

Подрѣзь, желѣзная полоса, вѣшываемая въ полозья саней.

Подрѣшетники, раскольники - безпоповцы, Костромской губ., послѣдователи поселеннаго Подрѣшетникова (вонца XVII вѣка), ученика Капитона; совершая

первоначальныя службы, крещеніе и исповѣдь, вмѣсто евхаристіи причащались изюмомъ изъ рѣшета, вынесеннаго простою дѣвицею изъ подполья, послѣ чего многіе тотчасъ умерщвляли себя.

Подрядные ловцы, свободные рыболовы, занимающіеся у хозяевъ рыбныхъ промысловъ ловить рыбу собственными лодками и снастью, за условленную плату съ каждой рыбы, въ опредѣленную мѣру вышедшей.—**Подрядъ**, договоръ, по которому подрядчикъ обязуется доставить какой-либо предметъ, или сдѣлать какую-либо работу. И., хотя безъ нихъ иногда нельзя обойтись, составляютъ зло, вслѣдствіе стачекъ подрядчиковъ съ лицами, которымъ поручается сдѣлать подрядъ и наблюдать за доброкачественностью его исполненія. Рациональная экономія допускаетъ и. только съ самими производителями требуемыхъ предметовъ, а не съ третьимъ лицомъ, берущимъ на себя ихъ поставку. Различіе между договоромъ подряда и куплею продажею заключается въ томъ, что предметомъ подряда или поставки обыкновенно бываетъ не какое-либо именно извѣстное, данное имущество, а лишь предполагаемое, съ объясненіемъ только одного качества предназначенныхъ къ поставкѣ вещей, въ томъ что при поставкѣ лице, обязывающееся доставленіемъ условленныхъ предметовъ, не всегда является собственникомъ при самомъ заключеніи договора, и что между заключеніемъ и исполненіемъ договора подряда или поставки предполагается извѣстный промежутокъ времени, въ теченіе котораго юридическія отношенія договаривающихся лицъ къ предметамъ поставки остаются въ томъ же положеніи, въ какомъ они были до заключенія договора. Напротивъ того, договоръ купли-продажи совершается не иначе, какъ на имущество опредѣленное, состоящее въ дѣйствительномъ владѣніи отчуждающаго это имущество лица; въ силу этого договора, при самомъ совершеніи его, приобретатель, уплачивая условленную цѣну, дѣлается собственникомъ имущества, а за симъ установившееся на этой сдѣлкѣ право собственности остается уже неизмѣннымъ, независимо отъ того, послѣдовала ли въ то время самая передача проданныхъ вещей или нѣтъ (Рѣш. кас. деп. № 910. 1871 г.) Не великій наемъ для перевозки вещей причисляется къ подряду: законъ причисляетъ къ договорамъ подряда и поставки перевозку кладей и тяжестей сухимъ путемъ и водою при посредствѣ рядчика нанимаемыми имъ для сего возчиками (Рѣш. кас. деп. № 279, 1872 г.).

Подсалоукъ, мелкозубная пила, употребляемая слесарями для подправки издѣлій.

Подсвѣжка, прибываа вода въ рѣкѣ весною.

Подскарбій, казначей въ древней Польшѣ и Литвѣ.

Подсѣжники, живучки (*Semprevivium*), растенія изъ сем. толстянковыхъ, травянистыя растенія, часто безстебельныя, но съ отпрыскомъ, оканчивающимся кучкою листьевъ, въ видѣ розетки. Цвѣты верхушечные, желтые, бѣлые, розовые и красные. Листья толстые, мясистые; плодъ—мѣшочекъ, отъ 6 до 20 на одномъ растеніи. Водятся въ средней Европѣ. Видовъ нѣсколько: И. *кровельный* (*S. tetragynum*), молодой провельный, дикій артишокъ, растетъ по тропьямъ, на старыхъ стѣнахъ и развалинахъ; листья образуютъ розетку, похожую на орѣшникъ, изъ середины котораго поднимается прямой, обросшій листьями стебель, на концѣ его красные цвѣтки; боль утоляющее и вяжущее средство, оттого что сокъ содержитъ бѣлковину. — И. (*Galanthus nivalis*), садовое растеніе изъ сем. амарилловыхъ, съ бѣлыми цвѣтами.

Подсѣжникъ (*Pulsatilla* s. *Anemone patens*), травянистое многолѣтнее растеніе, изъ сем. лютиковыхъ; стебель и листочки цвѣтка на нижней сторонѣ косматъ; цвѣты голубовато-фіолетовые. Растетъ на холмахъ.

Подсолнечникъ (*Helianthus annuus*), растеніе однолѣтнее, масличное и медоносное изъ сем. сложноцвѣтныхъ, вывезено изъ Перу; цвѣты его самые большіе изъ всѣхъ, растущихъ на открытомъ воздухѣ умеренныхъ странъ, достигая иногда пол-аршина въ поперечникѣ. Большіе, желтые, круглые, плоскіе цвѣты, съ широкими ложемъ, окруженнымъ вѣнчикомъ изъ желтыхъ лепестковъ, въ родѣ

лучей солида; длинный, толстый, травянистый стебель и большіе шероховатые листья; плодъ въ видѣ сѣмени, состоящій изъ четырехгранной, кожистой, жесткой оболочки, съ продольными бѣлыми и черными полосами и мягкаго маслянистаго зернышка внутри; употребляется въ пищу и на добываніе масла (постнаго). П. имѣетъ много видовъ: п. *многоцвѣтный* (*H. multiflorus*), одна разновидность котораго имѣетъ двойные цвѣты. П. *шмиковатый*, *топинамбуръ* или *земляная груша* (*H. tuberosus*), изъ Чили. Стебель въ 1½ до 5 метровъ, листья разбросанные по стеблю, жесткіе на осязанье. Корни — клубни, похожіе на картофель, нѣсколько удлинённые; кожица темная, внутренность бѣлая, вкусъ въ родѣ артишока или рѣпы; употребляются въ пищу. Всѣ травоядныя животныя ѣдятъ ихъ съ жадностью. У коровъ и козъ увеличиваетъ количество молока. Листья также идутъ въ пищу животнымъ. П. *lactiflorus*, изъ Виргиніи и Каролины; многолѣтнее растеніе, шероховатое во всѣхъ частяхъ. Въ Россіи воздѣлываніе п. весьма распространено; болѣе всего разводится онъ въ Саратовской губ. Въ окрестностяхъ Саратова засѣвается имъ до 3,100 десят. П. сильно истощаетъ почву и требуетъ глубокой перепашки. Посѣвъ производится весною, по минованіи морозовъ, цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ. Сажаютъ по два зерна въ ямку и по выходѣ слабѣйшее растеніе выдергиваютъ. Когда растеніе созрѣетъ, голову п. срѣзаютъ и, насадивъ ее на заостренный стебель того же растенія, оставляютъ дозрѣвать на солнцѣ. Масло п. составляетъ важную отрасль торговли; стебли могутъ идти на топливо и съ большою выгодною на добываніе селитры, а выжимки идутъ на кормъ скоту.

III.

Подсолнухъ малый (*Inula oculus Christi*), травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, растетъ въ южной Россіи.

Подстановленіе, отказываніе наслѣдства другому, помимо законнаго наслѣдника. — **Подстановленіе неизвѣстныхъ**, способъ рѣшенія уравнительныхъ степеней, если ихъ дано нѣсколько съ такимъ же числомъ неизвѣстныхъ, состоитъ въ слѣдующемъ: одно изъ уравненій рѣшается относительно одного изъ входящихъ въ него неизвѣстныхъ (принимая все остальное за извѣстныя); потомъ полученное выраженіе этого неизвѣстнаго подставляется въ другое уравненіе, и такимъ образомъ число неизвѣстныхъ въ послѣдующихъ уравненіяхъ уменьшается; продолжая это дѣйствіе, получимъ наконецъ одно уравненіе съ однимъ неизвѣстнымъ.

Подстрѣлина, соединительная балка, подбалочникъ.

Подсудакъ (*Lucioperca volgensis*), тоже, что *бершкь*.

Подсудимый, отвѣтчикъ, лице, которое по слѣдствію, по обвиненію въ преступленіи, подвергнуто уголовному суду. Военскими процессами предоставлено было право отводить судей, и при взятіи по суду, повелѣно имъ объявлять причину и давать средства къ оправданію; впрочемъ защитниковъ или адвокатовъ подсудимые представлять не имѣли права освободились отъ суда, если обвинитель не доказалъ справедливости своего доноса. Учрежденіемъ о губерніяхъ губернатору предоставлено быть защитникомъ притѣсняемыхъ и, въ случаѣ неправильнаго рѣшенія по дѣламъ уголовнымъ, останавливая исполненіе, доносить сенату. По новымъ судебнымъ уставамъ положены для п. защитники изъ присяжныхъ повѣренныхъ, и если п. не въ состояніи платить защитнику, то назначаются для безвозмездной защиты присяжные повѣренные по очереди. Законъ предоставляетъ только оправданному подсудимому просить вознагражденія за вредъ и убытки, причиненные ему неосновательнымъ привлеченіемъ его къ суду: при томъ взысканіе этого вознагражденія обращается на лице, возбуждившее судебное преслѣдованіе лишь тогда, когда лице это дѣйствовало недобросовѣстно, искажая обстоятельства происшествія, дѣлая ложныя показанія, или же употребляя явные незаконныя или предосудительныя средства (Рѣш. Кас. Деп. № 36—1872 г.). — **Подсудность**, область дѣлъ и проступковъ, принадлежащихъ вѣдѣнію извѣстной судебной власти, за предѣлы которой право ея разбирательства не простирается. Подсудность дѣла тому или другому суду опредѣляется

сообразно основному требованію истца, а не сообразно тому, что может быть присуждено рѣшеніемъ 1-й инстанціи суда (Рѣш. Кас. Деп. 1869 г. № 200). Подсудность иска опредѣляется не свойствомъ возраженій отвѣтчика, а предметомъ самаго иска, а потому просьба о возстановленіи нарушеннаго владѣнія, не смотря на возраженія отвѣтчика о правѣ его на землю по формальному документу, подлежитъ разбору мировыхъ установленій (Рѣш. Кас. Деп. № 669—1869 г.). Судъ прежде всего самъ рѣшаетъ на основаніи 237 ст. уст. гр. суд. вопросъ подсудно ли судебной власти возникшее въ судѣ дѣло, и только тогда, когда судъ признаетъ дѣло подсуднымъ судебной власти и вслѣдствіе того приметъ дѣло въ разсмотрѣніе правительственному мѣсту или лицу, признающему дѣло себѣ подвѣдомимъ, представляется поводъ возбудить пререканіе о подсудности, и такое возбужденіе пререканія дѣлается посредствомъ сообщенія суду черезъ прокурора основаній, по которымъ правительственное мѣсто считаетъ дѣло себѣ подвѣдомимъ. Подсудность дѣлъ по пѣнѣ иска опредѣляется суммою, показанною въ исковомъ прошеніи. Всѣ иски по личнымъ обязательствамъ и договорамъ о движимости пѣною не свыше 500 р. должны производиться въ мировыхъ судебныхъ установленіяхъ безъ всякаго различія дѣлъ спорныхъ отъ безспорныхъ, существовавшаго при прежнемъ порядкѣ судопроизводства. Разграниченіе и. гражданской отъ уголовной, столь важное во многихъ случаяхъ (банкротствѣ и пр.), недостаточно ясно поставлено въ законѣ и юридической практикѣ Сената, отъ слишкомъ распространеннаго толкованія 27 статьи уст. угол. суд., которая можетъ быть примѣняема лишь въ 3 случаяхъ, прямо въ ней означенныхъ.

О. Л.

Подсудность. По судебнымъ уставамъ 20 ноября 1860 г. каждому мировому судѣ подсудны только тѣ проступки, кои совершены въ его участкѣ. Въ случаѣ обнаруженія преступныхъ дѣйствій во многихъ мировыхъ участкахъ, дѣло подсудно тому мировому судѣ, въ вѣдомствѣ коего совершенъ важнѣйшій проступокъ. Пререканія о подсудности между мировыми судьями разрѣшаются мировымъ сѣздомъ, между мировымъ судьей и судебнымъ слѣдователемъ—окружнымъ судомъ, между мировыми сѣздами или мировымъ сѣздомъ и окружнымъ судомъ—судебною палатою. Окружнымъ судамъ подсудны всѣ уголовныя дѣла, изъятія изъ вѣдомства мировыхъ судей. Всякое преступное дѣяніе, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ, судится въ томъ судѣ, коему мѣстность сія подвѣдомственна. Пререканія о подсудности между окружными судами разрѣшаются тою судебною палатою, въ вѣдомствѣ коей суды состоятъ. Пререканія о и. между судами гражданского и военнаго или духовнаго вѣдомствъ разрѣшаются общимъ собраніемъ кассационныхъ департаментовъ сената. О и. мировымъ судьямъ по дѣламъ гражданскимъ см. судопроизводство. Иски предъявляются тому мировому судѣ, въ участкѣ коего отвѣтчикъ живетъ. Иски о возстановленіи нарушеннаго владѣнія и т. д. представляются по мѣсту нахождения имѣнія. Встрѣчный искъ разбирается тѣмъ же мировымъ судьей, какъ и первоначальный. Окружнымъ судамъ подсудны всѣ иски, не подлежащіе вѣдомству мировыхъ судей. Искъ представляется суду, въ округѣ коего отвѣтчикъ имѣетъ постоянное жительство. Иски о правѣ собственности, владѣнія и т. д. предъявляются по мѣсту нахождения сего имущества.

Подсѣдельникъ, то же, что подпруга (см. эт.).

Подсѣднина, *подсѣдъ*, трещина на ногахъ подъ щеткою и между раковинъ; болѣзнь лошадей и рогатаго скота. У лошадей различаютъ двоякаго рода и. простой и воспалительный. Воспалительный и. зимою иногда появляется повально и характеризуется омертвеніемъ или отпаденіемъ цѣлыхъ кусковъ кожи различной величины и кромѣ того истеченіемъ вонючей жидкости изъ пораженныхъ мѣстъ. Противъ этого страданія употребляются умѣренно теплыя ванны, состоящія изъ слизистыхъ отваровъ льнянаго сѣмени и проч. съ прибавленіемъ настойки изъ листьевъ одуриака. При появленіи нагноенія останавливаютъ употребленіе ваннъ и смазываютъ пораженное мѣсто цинковою мазью. При про-

стои и сначала дѣлаютъ слабыя, тепловатая, жидкія ванны, къ которымъ только по излеченіи животнымъ сильной боли прибавляютъ настойки одуряющихъ бѣленъ. Далѣе пораненныя мѣста смазываютъ репейнымъ масломъ и защищаютъ отъ различнаго рода нечистотъ, испражнений, мочи и проч. У рогагого скота и. лечится такимъ же способомъ. А. В.

Подтекъ (Sugillatio), накопленіе большого или меньшаго количества крови въ клѣтчатѣ подъ кожей, происходящее отъ разрыва одного или нѣсколькихъ сосудовъ (обыкновенно капиллярныхъ). Причиной и. бываетъ ударъ, толчокъ, давленіе; и. зависитъ отъ рыхлости стѣнокъ сосудовъ (при скорбутѣ) или отъ хрупкости ихъ (при окостенѣніяхъ), или отъ чрезмѣрнаго прилива и накопленія крови въ какомъ нибудь мѣстѣ (отъ застоя въ кровообращеніи). Обыкновенно и. излечиваются самой природой, всасывательнымъ процессомъ. Впрочемъ, ихъ лечатъ втираніемъ порошка бадяги, холодными примочками изъ воды и уксуса, или прикладываніемъ примочекъ изъ настоя бараньей травы.

Подужное, старинная пошлина съ дуги, т. е. съ воза съ товарами, оставшимся подъ охраненіемъ дворниковъ на подворьяхъ.

Подуровъ, полковникъ въ войскѣ Пугачева, перешелъ къ нему изъ оренбургскихъ казачьихъ сотниковъ, сильно содѣйствовалъ возмущенію, писалъ отъ имени Пугачева воззванія, начальствовалъ его войскомъ при осадѣ Оренбурга, взятъ въ плѣнъ подъ сакмарскимъ городкомъ и повѣшенъ въ 1775 г.

Подуры (Podura), *мохохвосты*, наѣкомыя изъ рода безкрылыхъ, сем. лопастнохвостныхъ. Голова отдѣлена отъ груди, слитой съ брюхомъ и отличается отъ него только постояннымъ присутствіемъ 3-хъ паръ ногъ. На концѣ 6 членика брюха три щетинки, которыя наѣкомое подгибаетъ подъ брюхо; выпрямляя ихъ, оно дѣлаетъ скачекъ. Живетъ въ среднихъ и сѣверныхъ широтахъ, даже на снѣгу подъ камнями, щепками, на плавающихъ листьяхъ водныхъ растений и въ сырыхъ мѣстахъ. Кормится разлагающимися растительными веществами. Видовъ довольно; замѣчательны: и. волосатая (*P. villosa*), пенельно-сѣраго цвѣта, начиная съ весны, встрѣчается подъ щепками и мхомъ. И. водяная (*P. aquatica*), чернаго цвѣта съ бѣлыми полосами. И. сѣрая (*P. plumbea*), свинцово-сѣраго цвѣта. Т. О.

Подуеть (*Chondrostoma nasus*), рыба изъ сем. карповыхъ, отличается отъ всѣхъ другихъ рыбъ этого семейства тѣмъ, что у нея ротъ окаймленъ рѣзущими хрящеватыми губами, бываетъ обращенъ книзу, расположенъ какъ бы на нижней сторонѣ головы, брюшная плавъ чернаго цвѣта. Водится въ рѣкахъ южной Россіи.

Подушки, названіе многихъ частей въ горныхъ постройкахъ: бревна подъ стойками въ скрѣпленіи горизонтальныхъ ходовъ; поперечный брусъ въ вѣнцѣ шахтной крѣпи; чугунная подставка подъ пушку при сверленіи.—И. *стѣлковая*, и. *промѣжуточная*, соединительная; *связная* и.—брусъ, которыми связаны станины станковъ орудій.—И. электрической машины, о которой трется стеклинный кругъ и возбуждается электричество, дѣлаются изъ кожи, покрытой амальгамой, изъ равныхъ частей олова и цинка съ двумя частями ртути. Порошокъ этой амальгамы посыпаютъ на кожу, натертую масломъ какао.

Подушки въ механикѣ назначаются для удерживанія вращающагося вала въ правильномъ и неизмѣняющемся положеніи; по этому и. должно прикрѣплять самымъ прочнымъ образомъ къ фундаменту или какому либо другимъ подставкамъ. Между и. существуетъ различіе, смотря по назначенію ихъ для стоячихъ или лежащихъ валовъ; и. лежащихъ валовъ прикрѣпляются чаще всего къ фундаменту или къ *подушечной рамѣ*; случается прикрѣплять и. къ потолку—*вислая* и. Къ числу полныхъ принадлежностей всякой и. относятся также *крышка* и *подшипникъ*. Для стоячихъ валовъ употребляются и. *упорныя* и *кольцевыя*.

Подушная подать есть прямой налогъ или такъ называемая окладная подать. И. и. падаетъ непосредственно на лицо и разверстывается по лицамъ. Для вѣщанъ эта подать отмѣнена вездѣ, кромѣ сибирскихъ городовъ. Наука отвергаетъ

п. н., главный недостатокъ которой состоитъ въ томъ, что она есть налогъ на трудъ, на рабочую силу. **п. н.** раздѣляется на главную и накладную. Подъ последней разумѣются различные добавочные сборы, распределяемые по душамъ (Сборъ на устройство путей сообщенія и на содержаніе присутственныхъ мѣстъ). **п. н.** въ настоящее время подлежатъ всѣ сельскіе обыватели. Мѣщане городовъ Европейской Россіи исключены изъ подушнаго оклада; но вмѣсто того здѣсь введена другая подать, называющаяся налогомъ на недвижимыя имущества въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ; мѣщане городовъ сибирскихъ впредь до введенія здѣсь также этого налога оставлены въ подушномъ окладѣ. Затѣмъ отъ **п. н.** освобождается цѣлая масса лицъ по различнымъ основаніямъ: главнымъ изъ нихъ является состояніе. Прежде всего освобождаются отъ подати дворяне потомственные и личныя. Впослѣдствіи это освобожденіе было распространено на многихъ другихъ лицъ. Далѣе отъ **п. н.** освобождены: духовенство, купцы до 4-хъ поръ, пока они записаны въ гильдіи, и всѣ лица, состоящіе на государственной службѣ, т. е. занимающія одну изъ классныхъ должностей. Изъ податныхъ классовъ исключаются также почетные граждане. Наконецъ, къ неподатному классу относятся лица, пріобрѣтшія ученую степень. **п. н.** составляетъ у насъ одинъ изъ главныхъ источниковъ государственнаго дохода: раскладка и сборъ ея соединены съ немалыми затрудненіями, и кромѣ того постоянно случаются недоборы, особенно въ неурожайные годы: въ 1873 г. поступило вообще податей менѣе на 1.233,393 р. противъ 1872 г. вслѣдствіе неурожая въ Самарской губ., гдѣ недоборъ составлялъ 1.392,386 р. Съ освобожденіемъ крестьянъ изъ крѣпостной зависимости, существованіе **п. н.** въ томъ видѣ оказалось не совмѣстнымъ съ новыми началами равенства въ тяготахъ, и потому была составлена комиссія для перевода **п. н.** на землю. Задача предстояла громадная и до сихъ поръ она не разрѣшена по трудности вѣрной оцѣнки земель и т. п. Первой заботой комиссіи для пересмотра системы податей и налоговъ должно быть облегченіе податныхъ сословій. Подобная реформа требовалась не только всѣмъ строемъ нашей жизни, но и интересами государственнаго казначейства. Начиная съ 1864 года, подушная подать возрастаетъ въ общей сложности на 73 проц., а по раскладѣ по мѣстностямъ простирается отъ одного рубля 18 коп. съ осѣдлыхъ инородцевъ Тобольской губерніи до 2 руб. 61 коп. съ колонистовъ Одесскаго уѣзда. Если при этомъ принять въ соображеніе, что вмѣстѣ съ этимъ возвышался и государственный земскій сборъ, падающій также на податныхъ сословій, то жевольно приходится убѣдиться, что мѣры эти шли прямо въ разрѣзъ и съ положеніемъ 19 февраля, и съ требованіемъ времени. Наибольше сильное возвышеніе **п. н.** послѣдовало въ 1867 году, со второй половины года, а именно, въ рублю 29 коп. въ общей сложности прибавлено 50 коп. на душу, т. е. налогъ увеличенъ на 38,7 проц. Не смотря на то, что при этомъ установлено было болѣе равномерное распредѣленіе всей **п. н.** между различными мѣстностями Россіи, поступленіе увеличилось далеко не въ той пропорціи, какъ возвышенъ налогъ: въ 1866 году, до прибавки налога, **п. н.** поступило почти 28 милл., а въ 1868 г. послѣ прибавки—37 милл., т. е. на 9 милл. руб. болѣе, что составляетъ только 32 процента; слѣдовательно, изъ общей надбавки недобрано 17 проц. *Θ. М.—овъ.*

Подчалокъ, грузовое судно на Волгѣ; нынѣ подчалки буксируются пароходами, а прежде буксировались коноводами.

Подшиваловъ, *Василій Сергѣевичъ*, русскій писатель (1765 † 1813), учился въ университетѣ, служилъ въ московской архивной коллегіи, издавалъ: «Пріятное провозженіе времени» довелъ его до 20 том. считался хорошимъ переводчикомъ, былъ первымъ директоромъ коммерческаго училища, оставилъ сочиненія: «Разсужденіе о русскихъ буквахъ» и «Описаніе всѣхъ родовъ поэзій»; перевелъ «Психологію» Кампе, 1789 г.; мейснерову Біанка-Капеллу, 1803 г. и его же повѣсти (10 частей 1800—1807). Издавалъ журналы: «Чтеніе для вкуса, разума и чувствованій», въ 1791, 1792 и 1793 г. (12 частей), «Пріятное и полезное препровожденіе времени», съ 1794 по 1799 г. (20 частей) и «Инокрена,

или утѣхи любословія», на 1779, 1800 и 1801 г. (11 частей),—всѣ три вмѣстѣ съ Сахадкинь.

Подшипникъ, брусь съ гнѣздомъ, въ которомъ лежитъ шипъ вала или колеса.

Подшкиперъ, помощникъ шкипера.

Подъ, нижняя часть внутри печи. См. отражательная печь.

Подъемная труба, въ насосѣ, черезъ которую поднимается вода кверху.

Подъемные винты и *подъемные клинья* приспособляются въ артиллеріи къ лафетамъ и боевымъ станкамъ для приданія орудіямъ надлежащихъ угловъ возвышенія. См. «Лафеты русской артиллеріи», соч. А. А. Фишера. 1875.

Л. Л. К—въ.

Подъемные мосты, такіе, которые посредствомъ различнаго механизма поднимаются въ вертикальное положеніе и опускаются въ горизонтальное, употребляются въ крѣпостяхъ и полевыхъ укрѣпленіяхъ, въ минныхъ галереяхъ, на рѣкахъ для пропуска судовъ и въ другихъ случаяхъ.—*Подъемныя дѣнья* выдаются, кромѣ прогоновъ, въ случаяхъ, указанныхъ въ законѣ, лицамъ, отправляющимся куда либо по казенному порученію.—*Подъемъ*, въ солдоваренномъ производствѣ, время исправленія варницъ, чтобы потомъ въ продолженіе 10 мѣсяцевъ въ солдовареніи не было остановокъ. **П.** начинается по большей части съ іюня и продолжается иногда до сентября.—**П.** возвышеніе въ ногѣ на сгибѣ между плюсной и голенью.—**П.** рыбы, выходъ ея изъ глубины, чтобы ловить на сѣтковыхъ по поверхности воды.—**П.** арки или свода, выпѣкъ свода.

Подъемный жолобъ въ машинахъ съ четками, жолобъ, по коему проходитъ восходящая половина гидравлическихъ четокъ.

Подъемный молотъ, молотъ, приводимый въ движеніе кулаками, зацѣпляющими за средину хвоста (рукоятки) молота.

Подъемщикъ, служилый дворянинъ при царѣ Иванѣ IV; то же, что въ польскомъ войскѣ обозный.

Подъемъ, *опишь*, деревянный брусь, обращающійся около оси, проходящей чрезъ его средину. Иногда п., сверхъ вращательнаго движенія, можетъ еще возвышаться и понижаться. **П.** главнымъ образомъ служить для поднятія небольшихъ тяжестей.

Подъѣздъ (старин.), доходъ владычній.

Подъякорникъ, рѣчное судно, употребляемое въ Архангельскѣ для перевоза барочныхъ якорей. Обыкновенно, для этого служить полуднище.

Подъячіе, встарину лица, состоявшія въ ратушахъ при бурмистрахъ для писмоводства; выбирались въ эту должность изъ приказовъ по усмотрѣнію самихъ бурмистровъ. *Крѣпостные п.*, чиновники при городскихъ земскихъ судахъ; они занимались письмомъ крѣпостей и избирались въ эту должность или воеводами, или земскими бурмистрами.

Подѣль, мѣсто на берегу рѣки, гдѣ строятся суда. Названіе это употребляется по Волгѣ и по рѣкамъ, въ нее впадающимъ. **П.**, непокрываемая весеннею водою, называется *сухонподѣлемъ*, а покрываемая водою—*поемнымъ мѣстомъ*, *посмникомъ* или *поемнымъ лугомъ*.

Поединокъ, собственно бой по вызову одинъ на одинъ, употребляется въ смыслѣ дуэли (см. эт.) и ратоборства. У восточно-азійскихъ народовъ было принято ратоборство избранныхъ для того богатырей (ирагулъ) передъ сраженіемъ въ видѣ гаданья (иро): таковъ былъ поединокъ Пересвѣта и Ослиба съ татарскими богатырями на Мамаевомъ побоищѣ.

Пожайскій Успенскій мужской 1-го класса монастырь, Ковенской губ. и уѣзда, въ 8 верстахъ отъ Ковно, при рѣкѣ Нѣманѣ. Онъ прежде принадлежалъ Камальдульскому монастырю, но по конфирмаціи 1832 года обращенъ въ православный. Великолѣпный храмъ, освященный въ 1840 г. во имя Успенія Богородицы, начатъ строиться въ 1662 и оконченъ въ 1674 году.

Пожалованіе леномъ, въ феодальное время называлась отдача сюзереномъ лена вассалу и актъ этой передачи. Вассалъ давалъ клятву быть вѣрнымъ своему

сюзерену, передававшему, въ знакъ его достоинства и власти, особамъ коронованнымъ скипетръ, другимъ мечъ, а нѣкоторымъ посохъ или кольцо.

Пожарскій, Дмитрій Михайловичъ, князь, освободитель Москвы отъ поляковъ, род. въ 1578 г. Будучи стольникомъ и воеводою, въ 1609 г. очистилъ окрестности Москвы отъ шайки разбойниковъ, въ 1611 г. разбилъ поляковъ въ Зарайскѣ. Раненый въ сраженіи, жилъ въ своей Нижегородской-пурецкой волости, въ Суздальскомъ уѣздѣ, пока земское движеніе, по предложенію Мниина, не избрало его главнымъ начальникомъ. Двинувшись черезъ Кострому и Ярославль къ Москвѣ, П. храбро бился съ польскимъ гетманомъ Ходкевичемъ и овладѣлъ Москвою, гдѣ содѣйствовалъ избранію Михаила Ѳеодоровича Романова. Въ царствованіе этого государя П. участвовалъ еще во многихъ войнахъ и въ дипломатическихъ сношеніяхъ съ Польшею и Швеціею; ум. 1642 г.—**П., Яковъ Осиповичъ**, русскій писатель начала XVIII ст., составилъ 2 грамматикъ въ 1817 и 1821 г., замѣчательныя по своему времени, перевелъ поэму: «Весна лунатика», 1812 г. и написалъ: «Притча Комары, Ослы и Человѣкъ», 1812 г.

Пожаръ подземный, горѣніе каменнаго угля внутри земли, происходящее, по большей части, отъ возвышенія температуры, при разложеніи сѣрнаго колчедана, который загорается самъ собою отъ доступа воздуха. Такой пожаръ, съ одной стороны, сопровождается потерей каменнаго угля, а съ другой поставляетъ горныхъ рабочихъ въ самое ужасное положеніе.

Пожары. Опасности, производимыя п., могутъ быть удалены, если будутъ приняты надлежащія мѣры, относительно предупрежденія п., тушенія ихъ и вознагражденія вреда, ими производимаго. При преслѣдованіи этихъ трехъ цѣлей, необходимо найти средство, которое бы доставляло удовлетвореніе всѣмъ этимъ тремъ цѣлямъ; мѣры, предпринимаемыя отдѣльно для ихъ достиженія, если не будутъ связаны взаимно одна съ другою, окажутся мало состоятельными. Средство, могущее всѣмъ этимъ тремъ родамъ мѣръ доставить надлежащую связь, является во взаимномъ застрахованіи (см. эт.). Предупрежденіе п., независимо отъ мѣръ, предпринимаемыхъ для предупрежденія злоумышленныхъ поджоговъ (отъ которыхъ въ государствахъ образованныхъ встрѣчается небольшой процентъ п.), является возможнымъ при двухъ условіяхъ: при правильности построекъ и при соблюденіи осторожности обращенія съ огнемъ. Пока правительства не имѣли въ своихъ рукахъ строительной полиціи и не находили относительно предупрежденія п. помощи въ обществѣ, при отсутствіи взаимнаго страхованія, полицейскіе кодексы ограничивались угрозами наказаній за поджоги и неосторожность, устраивали въ большихъ центрахъ особые отъ огня караулы и изобрѣтали такіа мѣры предупрежденія, которыя повсе не достигали цѣли, но составляли крайнее стѣсненіе жителямъ. Таковы, напр., мѣры русскаго правительства въ XVII ст. Въ городахъ избиравшіеся воеводами городничіе, для береженія отъ огня, имѣли подъ своимъ начальствомъ отставныхъ дворянъ и дѣтей боярскихъ, объѣзжихъ головъ, обязанныхъ днемъ и ночью объѣзжать городъ и смотрѣть, чтобы въ лѣтнее время нигдѣ не топить избъ, кузницъ и бань, чтобы обыватели не сидѣли по печерамъ съ огнемъ и чтобы варили пищу и пекли хлѣбы не въ избахъ, а въ особо устроенныхъ поварняхъ близъ рѣки, или на огородахъ въ печахъ (Воеводскіе указы XVII ст. наказъ о градскомъ благочініи 1649 г., наказъ московскимъ объѣзжимъ, 17 апрѣля 1667 г., статья объѣзжимъ головамъ 1686 г.) Къ такимъ стѣснительнымъ для обывателей постановленіямъ обращались снова и въ XVIII ст., хотя уже въ этомъ столѣтіи, по образованіи въ большихъ городахъ, по примѣру Петербурга и Москвы, полицейскихъ управленій, стали принимать и болѣе дѣйствительныя, предупредительныя мѣры; начали издавать правила для построекъ, полицейскія предписанія относительно соблюденія осторожностей отъ огня, ежемѣсячной чистки трубъ и проч. Съ учрежденія же строительной полиціи при Александрѣ I, у насъ создаются болѣе точныя предупредительныя мѣры, заключающіяся въ настоящее время въ слѣдующемъ: 1) *Строительный уставъ* (т. XII) имѣетъ въ виду обез-

почить правильную постройку зданій, какъ по внутреннему ихъ расположенію, такъ и въ сосѣдствѣ съ другими зданіями. Въ городахъ большихъ указывается воздвигать зданія только каменные, а деревянные допускаются въ видѣ исключенія, съ принятіемъ разныхъ предосторожностей. Что касается крышъ, то главнѣйшее предупредительное средство — въ покрытіи ихъ несгораемыми веществами. Строительный уставъ, имѣя въ виду прежде всего дѣйствовать противъ крайне опасной и сильно укоренившейся въ Россіи тѣсноты построекъ, вмѣстѣ съ указаніемъ, какъ устраивать улицы и площади въ селѣ, предписываетъ дома строить гнѣздами, въ конхъ должно быть отъ 2 до 8 дворовъ; между гнѣздами должно оставлять переулки и проѣзды въ шесть саженъ шириною (426), а въ самомъ гнѣздѣ строенія должны быть раздѣляемы огородами (446), которые внутри и по бокамъ прилегающимъ къ строеніямъ, обсаживать для безопасности отъ н. скоро растущими деревьями (465). Заслуживаетъ вниманія справедливое ходатайство Рязанскаго земства (1867 г.), чтобы предоставлено было земскимъ учрежденіямъ право, принадлежащее теперь строительному отдѣленію губернскаго правленія, разрѣшать возведеніе новыхъ построекъ въ селеніяхъ и въ опредѣленныхъ строительнымъ уставомъ случаяхъ выдавать планы на новое размѣщеніе строеній въ селеніяхъ. Кромѣ того, земскія собранія приступили къ проведенію мѣръ, относительно улучшенія, какъ самыхъ построекъ, такъ и распланированія селенія. 2) *Пожарный уставъ* (т. XII, ч. 1) предписываетъ принимать слѣдующія мѣры отъ огня: а) возлагая главную отвѣтственность на домохозяевъ, законъ предписываетъ имъ наблюдать, чтобы ихъ дымовыя трубы были вычищаемы по крайней мѣрѣ разъ въ мѣсяцъ, и чтобы, какъ трубы, такъ и печи были осматриваемы каждую четверть года; въ казенныхъ же зданіяхъ трубы должны быть вычищаемы еженедѣльно, а во время топки печей должно осматривать чердаки (32, 39). На чердакахъ имѣть чаны съ водою и при нихъ метлы или швабры (31). На чердаки, въ конюшни, сараи и проч. не ходить съ зажженою лучиной или свѣчей безъ фонаря (36). Вещества, подверженные скорому воспламененію, какъ-то: порохъ, сѣру, смолу и т. п., хранить вдаль отъ печей и чердаковъ, принимая надлежащія мѣры предосторожности (37). Кромѣ такихъ общихъ правилъ, для Петербурга были составлены особыя правила, распространенныя въ 1864 г. и на Москву. Въ селеніяхъ законъ предписываетъ, какъ соблюдать осторожность вообще относительно огня, такъ и въ особенности принимать мѣры предосторожности относительно сохраненія лѣсовъ отъ огня. Желая сдѣлать извѣстными массамъ правила, начертанныя въ законѣ о соблюденіи предосторожностей, министерство внут. дѣлъ отпечатало въ огромномъ количествѣ экземпляровъ составленный г. Лукинымъ «Указатель мѣръ предосторожности отъ пожаровъ». Большинство земскихъ управъ разослало этотъ указатель въ волостныя правленія и поручаетъ имъ имѣть постоянное наблюденіе за чисткою трубъ и нанимать на нѣсколько деревень трубочиста. Потушеніе н., вмѣстѣ со спасеніемъ отъ огня движимости, дѣлается возможнымъ при обезпеченіи двухъ условій: надлежащей пожарной команды съ хорошими огнегасительными снарядами и достаточнаго количества воды. Пожарныя команды должны быть составляемы изъ специалистовъ техникувъ, требующихъ потому значительнаго содержанія. Опытъ показываетъ, что въ большихъ европейскихъ центрахъ, Парижѣ, Берлинѣ и др., съ проведеніемъ въ дома воды и устроеніемъ пожарныхъ крановъ, нашли возможнымъ совершенно преобразовать устроеніе пожарныхъ командъ. Городъ раздѣляется на нѣсколько пожарныхъ участковъ, въ каждомъ изъ коихъ имѣется огнегасительный снарядъ и нѣсколько (отъ 8—12) человекъ пожарныхъ; эти участковые депо соединены другъ съ другомъ телеграфами, а на тотъ случай, если участковыя средства не достаточны для потушенія случившагося въ участкахъ пожара, имѣется центральное депо, въ коемъ содержатся паровыя огнегасительныя машины, доставляемыя на лошадяхъ, (въ Берлинѣ, напр. имѣются въ центральномъ депо 16 лошадей и до 50 пожарныхъ, а участковыя пожарныя носятъ огнегасительныя снаряды на рукахъ и такъ какъ помѣща-

ются въ центрѣ участка, то поспѣваютъ весьма скоро). При приведеніи пожарныхъ командъ въ надлежащій видъ, нашли возможнымъ обходиться гораздо меньшимъ количествомъ пожарныхъ, и хотя содержаніе ихъ, какъ свѣдущихъ техникуовъ, стало обходиться гораздо дороже (въ Берлинѣ, напр., пожарный, на готовомъ содержаніи, получаетъ 16 талеровъ въ мѣсяцъ, а старшіе изъ пожарной прислуги до 35 талеровъ), но въ общемъ итогъ издержки сдѣлались менѣе значительны. Вместе съ содержаніемъ пожарныхъ командъ, городской общинѣ, учредившей у себя взаимное страхованіе, необходимо имѣть и особыхъ слугъ, коимъ поручается спасеніе движимости во время пожара, съ приспособленными для того носилками, тѣлѣжками и т. п. Въ Россіи правительство начинаетъ принимать энергическія мѣры для обезпеченія способовъ потушенія пожаровъ со времени императора Александра I, именно по отношенію къ устройству пожарныхъ командъ и снабженію ихъ огнегасительными снарядами. До конца XVIII столѣтія дѣло тушенія пожаровъ возлагалось не только въ селахъ, но и въ городахъ, въ видѣ повинности, на обывателей, между коими и расписывались патриархальныя огнегасительныя снаряды, какъ-то: лѣстницы, топоры, ведра, крюки и др., съ коими они должны были являться для тушенія пожаровъ. Только гарнизонныя полки и корабли, стоявшіе въ гаваняхъ, по законамъ Петра I, должны были имѣть пожарныя инструменты (1-е П. С. З. № 2,358 и 3,485). При императрицѣ Аннѣ Ивановнѣ повелѣно было московскому купечеству имѣть на свой счетъ четыре пожарныхъ трубы и по большимъ улицамъ сдѣлать колоды на случай пожара, а въ Петербургѣ каждому домовладѣльцу имѣть на своемъ дворѣ колодезь (№ 7,032 и 7,055). Главное затрудненіе для заведенія надлежащихъ огнегасительныхъ снарядовъ заключалось въ отсутствіи денежныхъ средствъ. Въ 1761 г. установили въ Петербургѣ, Москвѣ и Кронштадтѣ особый сборъ съ извозчиковъ, назначенный главнымъ образомъ на содержаніе огнегасительныхъ снарядовъ: цѣль такого сбора была подтверждена и въ началѣ царствованія Екатерины II (№ 11,636, ср. № 17,562). При императорѣ Павлѣ I въ столицахъ устроены были при полиціи пожарныя экспедиціи, назначены брантъ-маіоры съ брантмейстерами и указано имѣть опредѣленное число пожарныхъ инструментовъ (№ 18,663). Это послужило основаніемъ для освобожденія при императорѣ Александрѣ I жителей отъ пожарной повинности (№ 20,816) и устройства при петербургской полиціи особой пожарной команды въ 1802 г. Чтобы обезпечить дѣятельность пожарныхъ командъ огнегасительными снарядами, въ Петербургѣ устроена для нихъ казенная фабрика; учрежденное пожарное депо должно было какъ изготовлять огнегасительныя снаряды, такъ и образовывать брантмейстерскихъ учениковъ. Въ 1820 г. возложено было на губернаторовъ позаботиться объ устройствѣ въ губ. городахъ фабрикъ для выдѣлки пожарныхъ инструментовъ. При такихъ бѣдныхъ вообще условіяхъ, относительно огнегасительныхъ снарядовъ и пожарныхъ командъ въ большинствѣ нашихъ городовъ, почти не было никакихъ заботъ о приведеніи въ сколько нибудь надлежащій видъ пожарной части въ селеніяхъ. Какъ общее правило, и теперь стоитъ старинное постановленіе, возлагающее на всѣхъ сельскихъ обывателей повинность тушенія и., съ какою цѣлью сельскій староста, подъ надзоромъ волостнаго правленія, обязанъ расписать снаряды, съ которыми каждый долженъ былъ являться на и. Въ послѣднее время стали возникать и у насъ вольныя пожарныя команды, уже давно существующія въ прибалтійскихъ губерніяхъ; но эти полезныя учрежденія еще не получили обширнаго развитія, хотя при многочисленности случаевъ и. у насъ ни одна изъ мѣръ къ предупрежденію и тушенію и. не должна быть пренебрегаема. Пожары въ Россіи, безъ сомнѣнія, одно изъ такихъ постоянныхъ золъ, которыя ежегодно и съ болѣе или менѣе неизбѣжною опредѣленностію пожираютъ на десятки миллионовъ рублей народнаго имущества. Въ 1873 г. было 22,476 и. въ 1874 г. 26,326, въ 1875 г. 25,976 пожаровъ, истребившихъ народнаго имущества на 64.096,896 руб. Наибольшее число пожаровъ было въ губерніяхъ: Московской, Нижегородской, Калужской и Тамбовской, отъ

920 до 1,038 пожаровъ на губернію, и наибольшій убытокъ выпалъ на долю Тамбовской (7.877,794 р.) и Московской (6.418,428 р.); остальные двѣ потерпѣли убытку на сумму отъ 600 до 746 тысячъ руб. Въ губерніяхъ: Орловской, Курской, Воронежской, Пензенской, Полтавской, Рязанской, Тульской, Саратовской, Черниговской и Подольской число пожаровъ было отъ 700 до 789 на губернію. Изъ нихъ наибольшій убытокъ выпалъ на Орловскую (3.798,351 р.), Рязанскую (2.255,216 р.) и Курскую (2.185,752 р.). Остальные губерніи пострадали на сумму отъ 1.290,000 р., до 1.943,000 р., за исключеніемъ Подольской, убытокъ которой ограничивается суммою въ 775,183 р. Губерніи Самарская и Симбирская подверглись пожарамъ нѣсколько въ меньшемъ числѣ: въ нихъ было отъ 620 до 638 пожаровъ на губернію, причемъ убытки каждой простираются отъ 450 до 570 тысячъ рублей. Въ губерніяхъ Псковской, Ковенской и Уфимской число пожаровъ было отъ 514 до 548 на губернію, съ убыткомъ отъ 288 до 930 тысячъ рублей. Кіевская губернія имѣла менѣе несчастій отъ пожаровъ, чѣмъ губерніи, болѣе или менѣе близкія къ ней и находящіяся почти въ одинаковыхъ съ нею условіяхъ по обилію соломенныхъ крышъ на постройкахъ: въ Кіевской было 500 пожаровъ, отъ которыхъ убытокъ доходитъ до 1.106,727 р. Это число пожаровъ почти близко подходитъ къ числу ихъ въ губерніяхъ Костромской, Владимірской и Ярославской (отъ 495 до 559 пожаровъ въ каждой), въ которыхъ наибольшій убытокъ падаетъ на Владимірскую (1.375,009 руб.); остальные двѣ потеряли на сумму отъ 800 до 940 тысячъ руб. Меньшее число пожаровъ въ этихъ трехъ губерніяхъ, сравнительно съ пожарами въ другихъ, вышеупомянутыхъ, объясняется, конечно, большимъ количествомъ построекъ, имѣющихъ деревянныя, а не соломенные крыши. Хотя губерніи Московская и Нижегородская пострадали значительно болѣе, чѣмъ губерніи безлѣсныя, но въ этомъ случаѣ на число пожаровъ въ нихъ несомнѣнно оказываетъ свое вліяніе обиліе фабрикъ, вліяющихъ извѣстнымъ неблагоприятнымъ образомъ на нравы народонаселенія. Громадное, сравнительно со всѣми другими, количество пожаровъ въ Калужской и Тамбовской губерніяхъ (1,038 и 934), по недостатку данныхъ для выводовъ, должно быть объяснено однимъ только случайностями. По количественному отношенію меньшее число пожаровъ оказывается въ губерніяхъ С.-Петербургской, Тверской, Новгородской, Пермской, Оренбургской, Херсонской, Виленской и Волынской (отъ 321 до 497 пожаровъ, съ убыткомъ отъ 282 тысячъ, до 1.500,000 р.). Еще меньшее число пожаровъ, а именно отъ 150 до 300 на губернію, падаетъ на губерніи: Бакинскую, Варшавскую, Витебскую, Гродненскую, Екатеринославскую, Минскую, Кѣлецкую, Лифляндскую, Могилевскую, Петроковскую, Радомскую и Ставропольскую. Убытки отъ пожаровъ въ нихъ простираются отъ 114,383 до 1.372,000 рублей. Менѣе 150 пожарныхъ случаевъ на губернію было: въ Курляндской, Люблинской, Плоцкой, Радомской, Сѣдлецкой, Эстляндской, Таврической, Бессарабской и Астраханской, съ убыткомъ отъ 150 до 240 тысячъ рублей. Сѣверныя губерніи: Олонецкая, Архангельская, Вологодская и на сѣверо-востокъ: Вятская, Тобольская, Томская, Енисейская и Иркутская — имѣли всего отъ 51 до 240 пожаровъ на губернію, съ убыткомъ отъ 70 до 450 тысячъ рублей; но въ Казанской губерніи число пожаровъ было, сравнительно съ вышеприведенными губерніями, громадно: въ ней было 777 пожаровъ, съ убыткомъ на 801,159 р. Наименьшее число пожаровъ было въ областяхъ и градоначальствахъ: въ Акмолинской, Тургайской, Семипалатинской, Забайкальской и Уральской — было отъ 24 до 51 на область, съ убыткомъ отъ 6 до 18 тыс. руб. въ Амурской же и Якутской областяхъ, въ градоначальствахъ Дербентскомъ и Севастопольскомъ — отъ 5 до 7 пожаровъ, съ убыткомъ отъ 1 до 7 тыс. руб. Такое, сравнительно, ничтожное количество пожаровъ объясняется, главнѣе всего, меньшею численностію населенія. Большее число пожаровъ отъ поджоговъ, доказанныхъ и предполагаемыхъ, было въ губерніяхъ Нижегородской и Курской (отъ 208 до 297 случаевъ). Въ Бакинской губерніи на 217 пожаровъ было 170 поджоговъ. На губерніи: Казанскую, Мос-

ковскую, Орловскую, Полтавскую, Рязанскую, Тамбовскую, Тульскую, Черниговскую и Ярославскую—падаетъ на каждую отъ 100 до 170 случаевъ; на губерніи же: Владимірскую, Волинскую, Воронежскую, Калужскую, Костромскую, Подольскую, Саратовскую, Смоленскую, Уфимскую и Харьковскую—отъ 50 до 100. Наименьшее число поджоговъ, а именно отъ 1 до 10, было въ сибирскихъ губерніяхъ, въ областяхъ и градоначальствахъ Дербентскомъ и Севастопольскомъ. Большинство случаевъ неосторожнаго обращенія съ огнемъ, послѣдствіемъ котораго были пожары, падаетъ на губерніи: Курскую (на 774 пожара 353), Казанскую (на 777 пожар. 344), Подольскую (на 710 пожар. 396) и Тульскую (на 777 пожар. 486). Наименьшее—падаетъ на губерніи: Калишскую (на 102 пож. 6), Люблинскую (на 142 пож. 12), Ломжинскую (на 113 пож. 15). Въ остальныхъ губерніяхъ отношенія колеблются отъ одной трети до половины случаевъ. Отъ молніи пожаровъ всего болѣе было въ губерніяхъ: Гродненской, Волинской, Варшавской, Витебской, Ковенской (отъ 34 до 50), всего менѣе — въ Смоленской, Сувалской, Эстляндской, Томской, Енисейской, Вятской и Астраханской (отъ 1 до 3). Въ остальныхъ губерніяхъ число пожаровъ отъ молніи было отъ 10 до 30 на губернію. См. Пожары, причины ихъ и способы предохраненія отъ огня (Спб. 1871); Пожарная книга (Спб. 1875).—*П. лѣсные, степные*, происходятъ большею частію отъ неосторожности обывателей и сопровождаются нерѣдко большими истребленіями лѣсовъ. У насъ особенно извѣстны лѣсные п. въ Сибири, гдѣ они быстро охватываютъ огромныя пространства и даже на время пресѣкаютъ сообщенія по большому тракту.—*Пожарныя трубы*, нагнетательные водяные насосы, малаго объема, но сильнаго дѣйствія, служащіе для того, чтобы можно было направить, по возможности, сильную струю воды на горящій предметъ. Изобрѣтеніе ихъ совпадаетъ съ временемъ изобрѣтенія насосовъ Ктевизіемъ (250 г. до Р. X.). Древнія пожарныя трубы имѣли только всасывающую и нагнетательную трубу; къ нимъ въ 1672 г. Гейденъ прибавилъ кишку, а въ 1684 Перро—стаканъ, въ которомъ входящая вода давитъ на воздухъ, а тотъ въ свою очередь потомъ выдавливаетъ воду непрерывною струей. Въ новѣйшее время по этой части сдѣланы многія улучшенія и открытія: примѣнили силу пара къ дѣйствію пожарныхъ трубъ, что дало возможность качать воду въ большемъ, сравнительно съ прежнимъ, количествѣ и съ огромной силой.

Пожевскій (Попвинскій) чугунолитейный и желѣзодѣлательный заводъ (наслѣдниковъ А. Всеволожскаго), Пермской губерніи, Соликамскаго уѣзда, основанъ въ 1754 году. Въ 1779 г. на заводѣ выплавлялось чугуна 94,295 пуд. (въ 1782 г. 128,795 п.) и выдѣлывалось сортового желѣза 58,051 п. (въ 1782 г. 82,233 п.); въ 1873 г. выдѣлано полосоваго желѣза 2,209 пуд.

Пожертвованіе, приношеніе частнаго имущества въ пользу общую. На принятіе ихъ общественными заведеніями, равно какъ и на собраніе и въ пользу бѣдствующихъ (голодающихъ и пр.), нужно разрѣшеніе подлежащаго начальства. П. недвижимыхъ имуществъ въ пользу церквей, монастырей и т. д. утверждается Высочайшимъ соизволеніемъ (Св. Зак. т. IX). П. въ пользу страдающихъ отъ войны въ другомъ владѣніи иногда подвергаются запрещенію даже въ европейскихъ государствахъ, если одна изъ сторонъ признана не воюющею, а возмущившеюся.

О. Л.

Пожизненное страхованіе, обезпеченіе ежегоднаго или единовременнаго дохода. Съ этою цѣлію основано въ Россіи общество въ 1855 г. Въ Англіи первое подобное общество учреждено слишкомъ 150 лѣтъ тому назадъ. Условія русскаго общества раздѣлены на четыре разряда: 1) страхователь оставляетъ послѣ смерти наслѣдникамъ единовременный капиталъ, выплачиваемый обществомъ; это страхованіе совершается на 1 годъ, 7 лѣтъ или всю жизнь; 2) страхователь по смерти оставляетъ пожизненный пенсіонъ, выплачиваемый обществомъ ежегодно; 3) страхователь пріобрѣтаетъ для себя пожизненный пенсіонъ, выплачиваемый ему по истеченіи извѣстнаго срока; 4) страхованіе пріобрѣтаетъ для

поименованнаго въ договорѣ ребенка капиталъ, выплачиваемый по достиженіи условленнаго возраста. Въ западной Европѣ этихъ обществъ множество, подъ различными названіями. — *Пожизненный доходъ*, рента, платимая въ теченіе жизни какаго либо лица. Сюда относятся и тонтини, т. е. пожизненный доходъ, переходящій съ одного лица, въ случаѣ его смерти, на всѣ другія лица, составляющія объ этомъ условіе. По французскому законодательству, ихъ нельзя выкупать, остановить за долгъ (кромѣ случаевъ, когда пожизненный доходъ дарственный), и даже, въ случаѣ политической смерти лица, уплата и. д. ему не прекращается.

Пожилое (старин.), подворная подать крестьянъ помѣщику за усадьбу, за землю подъ домъ.

Пожилая и заработная деньги: во время крѣпостнаго состоянія такъ назывались деньги, взыскиваемые за незаконное владѣніе чужими крѣпостными людьми (Св. Зак. т. X.).

Поживо: 1) остатки соломы послѣ жатвы, жниво; 2) мѣсто, гдѣ хлѣбъ сжать или скошенъ; 3) трава, растущая на жнивѣ.

Пожня, лугъ, сѣнной покосъ внутри лѣса.

Поза (франц. pose), положеніе тѣла, принимаемое преднамѣренно или невольно; напр. п. танцора, п. натурщика. Въ такомъ случаѣ о человѣкѣ говорятъ, что онъ *позируетъ*.

Поза, извѣстное лицо трагедіи Шиллера: «Донъ-Карлосъ», типъ благороднѣйшаго свободолюбиваго, какъ онъ самъ себя называетъ, гражданина вселенной.

Позада (испанск.), гостиница, постоялый дворъ, подворье.

Позвонокъ, небольшая кольцеобразная кость съ круглымъ отверстіемъ въ срединѣ. Каждый п. состоитъ изъ двухъ существенныхъ частей: тѣла (corpus), обращеннаго впередъ, и изъ присоединяющейся къ нему сзади дуги (arcus); между ними лежитъ большое отверстіе — позвоночная дыра (foramen vertebrale). Для прикрѣпленія мышцъ и для соединенія п. между собою служатъ отростки (для мышцъ поперечные, а для п. двѣ пары суставныхъ). Въ различныхъ частяхъ тѣла п. представляютъ нѣкоторыя особенности, почему различаютъ шейные п., грудные или спинные и поясничные. У высшихъ родовъ позвоночныхъ животныхъ почти всѣ позвонки однообразны. П. у человѣка 24: 7 шейныхъ (верхній называется атлантомъ Atlas и поддерживаетъ черепъ, второй наз. Epistropheus), спинныхъ 12 (позвоночная дыра уже) и поясничныхъ 5; самыя большіе лежатъ между ребрами и тазомъ. Ниже позвонки срастаются и образуютъ крестецъ, os sacrum, крестцовую кость, оканчивающуюся сросшимися, неимѣющими внутри отверстій, п., образующими хвостецъ (изъ 4 зачаточныхъ позвонковъ) и неимѣющими отростковъ. На первомъ шейномъ позвонкѣ у позвоночныхъ животныхъ находятся суставныя впадины мыщелки (condyli occipitales), для соединенія съ черепомъ: у однихъ животныхъ 2, у другихъ 1. Отъ числа хвостовыхъ п. зависитъ величина хвоста у животныхъ. — *Позвоночный столбъ* или спинной хребетъ (columna vertebralis), костяной, суставчатый, подвижной, особеннымъ образомъ изогнутый, въ вертикальномъ положеніи находящійся столбъ, на которомъ покоится голова, и который составляетъ основаніе всего туловища, въ заднемъ среднемъ отдѣлѣ тѣла. У человѣка позвоночный столбъ состоитъ изъ 24 позвонковъ, крестцовой и копчиковой кости или хвостцовой. Посредствомъ связей, общихъ и особенныхъ, находящихся между отдѣльными позвонками (Cartilagineae et ligamenta intervertebralia) позвонки между собою твердо соединены, такъ что отдѣльно взятые мало могутъ сгибаться; весь же столбъ однако обладаетъ значительною способностью гнуться. Всѣ безъ исключенія позвонки продиравлены и тѣмъ образуютъ по длинѣ каналъ (вверху и внизу шире), содержащій въ себѣ спинной мозгъ. Позвоночный столбъ у человѣка, при нормальныхъ прочихъ условіяхъ, въ различныхъ возрастахъ имѣетъ различную форму, такъ мы находимъ большое различіе между позвоночниками новорожденнаго и взрослого, и въ отдѣльныя эпохи жизни онъ претерпѣваетъ еще особенныя измѣненія. У новорожденнаго позвоночникъ почти прямой и въ немъ встрѣчаются

только легкіе изгибы, тогда какъ у взрослого онъ изгибается въ шейной части, образуя вынуклость впередъ, въ верхней грудной части представляя выгнутость впередъ, въ нижней грудной онъ идетъ косвенно впередъ, а въ поясничной опять сильно пригибается вынуклостью впередъ. При переходѣ поясничной части позвоночника въ крестецъ образуется острый изгибъ кзади, переходящій въ обращенную впередъ вогнутость крестцовой кости. Последній изгибъ существуетъ, хотя не такъ явственно, уже въ зародышевой жизни. Остальные же изгибы образуются преимущественно вмѣстѣ съ измѣненіями въ равновѣсіи, послѣдствіе стоячаго положенія тѣла и развитія отдѣльныхъ органовъ, измѣненія которыхъ въ такомъ случаѣ уравниваются отдѣльными мышцами. Смотри по тому, имѣютъ ли животныя п. столбъ или нѣтъ, они носятъ названіе позвоночныхъ или безпозвоночныхъ животныхъ (*animalia vertebrata* v. *evertebrata*). Болѣзни позвоночнаго столба рѣдко врождены, исключая *Spina bifida* (раздвоеніе позвоночныхъ дугъ); большей частью онъ приобретаетъ фальшивую привычку и чрезмѣрнымъ напряженіемъ спинныхъ мышцъ; отъ этого происходитъ очень часто встрѣчающееся искривленіе на бокъ (*Scoliosis*), частію горбатость (*Kyphosis*), какъ дугообразное искривленіе спинныхъ позвонковъ, вслѣдствіе глубокой старости и размягченія костей (*Osteomalacia*), или искривленіе п. столба впередъ, чаще всего случающееся въ поясничныхъ позвонкахъ (*Lordosis*).

Позвоночныя (*Animalia vertebrata*), отличаются какъ по формѣ, такъ и по топографіи органовъ, а также и по богатству ихъ: они имѣютъ головной и спинной мозгъ, мышкообразное сердце, твердый скелетъ, поджелудочную желѣзу, селезенку и лимфатическую систему. Животныя, представляющія тѣло съ двубоковою симметриею, имѣющія внутренній костный или хрящевой, болѣею частію расчлененный скелетъ, верхнія части котораго образуютъ полость для помѣщенія центральныхъ частей нервной системы (головного и спинного мозга), и нижнія—полость для помѣщенія органовъ растительной жизни, имѣющія болѣею частію двѣ пары конечностей; зародышъ развивается изъ яйца, будучи обращенъ своею брюшною поверхностію къ желтку. Органы въ тѣлѣ п. ж. преимущественно бываютъ парные; если же есть непарные, то они располагаются по средней линіи тѣла (по оси); лишь немногіе органы въ этомъ отношеніи представляютъ исключеніе. Весьма характерную особенность въ устройствѣ тѣла п. ж. представляетъ ихъ внутренній, костный или хрящевой скелетъ, который имѣетъ полость для помѣщенія центральныхъ органовъ нервной системы и который еще имѣетъ боковые сочлененіями между собою соединенные, придатки для образованія органовъ движенія—такъ называемыя конечности. Пищеварительные органы у п. ж. весьма сильно развиты: челюсти снабжены у большей части зубами и движутся въ вертикальной плоскости. Однако не всѣ п. ж. имѣютъ зубы; такъ, птицы лишены этихъ органовъ, черепахи тоже, но за то имѣютъ клювъ. Кровеносная система п. ж. представляетъ весьма характеристическое строеніе. Органы чувствъ наиболѣе развиты: только у п. есть настоящій языкъ, служащій органомъ вкуса только у млекопитающихъ. Дыхательные органы представляются въ двухъ видахъ: у большей части водныхъ—это жабры (рыбы), у другихъ же—легкія; но нѣкоторые животныя дышатъ вмѣстѣ и жабрами и легкими. Нервная система весьма характерна для животныхъ этого типа. Она представляется здѣсь въ двухъ видахъ: 1) животная нервная система и 2) растительная и симпатическая нервная система. Мозгъ постепенно уменьшается, начиная съ человѣка и переходя къ рыбамъ. Въ нервной системѣ является концентрація и централизація. За весьма небольшими исключеніями п. ж. отдѣльнополы; гермафродитизмъ встрѣчается у нѣкоторыхъ рыбъ, напр. у морскаго окуня, у котораго на одной сторонѣ тѣла находятся мужскіе половые органы, а на другой сторонѣ—женскіе, и иногда въ видѣ уродливости встрѣчается и у болѣе высшихъ представителей этого типа животныхъ. Всѣ эти животныя размножаются половымъ способомъ: только у млекопитающихъ мужской удъ заключаетъ въ себѣ каналъ, у другихъ п. ж. сѣменопроводы оканчиваются въ клоаку. Нѣкоторыя п. ж. живо-

рождая, другія же кладутъ яйца. Высшія животныя оказываютъ много заботъ относительно своихъ дѣтенышей. Большая часть дѣтенышей п. ж. рождаются совершенно похожими на своихъ родителей, и лишь немногіе, у которыхъ мало въ яйцѣ питательнаго матеріала, претерпѣваютъ метаморфозы (лягушки, миноги). Взаимное расположеніе органовъ въ тѣлѣ п. ж. будетъ слѣдующее: выше всего подъ кожей располагаются мускулы, подъ которыми помѣщаются центральныя части нервной системы—головной и спинной мозгъ, заключенныя въ особыя полости внутренняго скелета, затѣмъ слѣдуютъ органы пищеваренія, а подъ ними уже находятся центральныя части кровеносной системы: сердце и дыхательные органы (легкія или жабры). Развитіе высшихъ п. (млекопитающихъ, птицъ, чешуйчатыхъ) отличается отъ развитія низшихъ (голыхъ гадювъ, рыбъ) присутствіемъ у первыхъ особой оболочки, такъ называемаго, мочевого мѣшка (alantois), котораго нѣтъ у низшихъ. На этомъ основаніи и раздѣляютъ всѣхъ позвоночныхъ животныхъ на алантондныхъ (Alantoidea) и безалантондныхъ (Analantoidea). Последнія, кромѣ того, характеризуются еще тѣмъ, что кровь ихъ имѣетъ несравненно менѣе высокую температуру, нежели у алантондныхъ, и потому называются также холоднокровными животными (haematocrya), тогда какъ первыя называются теплокровными (haematotherma); но между алантондными пресмыкающіяся также холоднокровны, тогда какъ птицы и млекопитающія суть теплокровныя. Различіе между теплокровными и холоднокровными животными обусловливается не только присутствіемъ и отсутствіемъ мочевого мѣшка и болѣе или менѣе высокою температурою ихъ крови, но еще и тѣмъ обстоятельствомъ, что кровь холоднокровныхъ представляетъ колебанія температуры и всегда немногими градусами выше температуры окружающей среды. Типъ позвоночныхъ животныхъ раздѣляется на слѣдующіе классы:

Алантондныя	{	Классъ 1. Млекопитающія (Mammalia).
Alantoidea		Классъ 2. Птицы (Aves).
	{	Классъ 3. Пресмыкающіяся (Reptila).
Безалантондныя		Классъ 4. Гады или земноводныя (Amphibia).
Analantoidea	{	Классъ 5. Рыбы (Pisces).

Въ новѣйшее время, съ появленіемъ теоріи Дарвина, въ систематизаціи п. ж. произведено много весьма важныхъ измѣненій: крайне усиленное вниманіе, обращенное на зубы, оставляло до сихъ поръ изученіе скелета въ небреженіи: въ особенности ошибка Кювье относительно отдѣла толстокожихъ или пахиермовъ подверглась теперь сильной критикѣ: явились работы Р. Овена, Бронна, Мейера, Фальконера, а затѣмъ болѣе общіе труды Годри, Рютимейера, Гексли. Но по недостатку матеріала и по излишнему энтузіазму дарвинисты увлеклись гораздо далѣе законныхъ предѣловъ науки и впали въ фантазіи. Недостаточность опубликованныхъ матеріаловъ заставляетъ самыхъ преданныхъ дарвинистовъ, при выполненіи важной, существенной задачи ихъ—построеніи филогенетическихъ линій, фальшивить всю дарвиновскую теорію и навязывать ей такіе факты, кои низводятъ ее опять со степени научной теоріи на степень Ламарковскихъ предположеній. Одно изъ краеугольныхъ положеній теоріи развитія, въ приложеніи къ позвоночнымъ, состоитъ въ томъ, что она есть исключительно теорія редуціи; число типичныхъ частей можетъ всегда только уменьшаться по нисходящей линіи и никакъ не можетъ увеличиваться: скелетъ предковъ всегда богаче, число отдѣльныхъ костей въ немъ всегда больше, чѣмъ скелетъ потомковъ, при помѣщеніи же двухпалаго *Aporlotherium* въ родоначальники напр. свиней и многихъ четырехпалыхъ жвачныхъ, это коренное основаніе Дарвиновой теоріи нарушается самими защитниками ея. Въ настоящее время полной и точной системы еще не дано: старое заданіе разрушено, а новое не позведено еще. Что могло быть опредѣленіе и яснѣе въ зоологической систематикѣ, какъ не различіе между многокопытными и однокопытными; это были, даже по классификаціи новѣйшихъ зоологовъ, два отдѣльные порядки (ordines). И что же остается отъ этого теперь, — полная невозможность сказать, гдѣ кон-

чаются прежніе многокопытныя и гдѣ начинаются однокопытныя. Также велико и рѣзко теперь различіе между хоботовыми (*Proboscidea*) и всѣмъ остальнымъ млекопитающимъ миромъ: хоботовыхъ можно отдѣлять отъ всѣхъ остальныхъ млекопитающихъ не только какъ порядокъ, но даже хотъ возвести ихъ въ отдѣльный классъ: раціональныхъ возраженій на это сдѣлать невозможно; связь рыбъ съ амфибіями (т. е. связь между двумя отдѣльными классами) намъ гораздо понятнѣе, нежели связь слоновъ съ остальными млекопитающими. А между тѣмъ несомнѣнно придетъ время, когда и эта систематическая пропасть, изолирующая слоновъ, какъ островъ въ современномъ животномъ морѣ, будетъ выполнена, и, найдя всѣ промежуточные члены, связующіе ихъ съ остальными млекопитающими, мы, можетъ, придемъ въ такое же затрудненіе, гдѣ провести раздѣльную черту между ними, въ какомъ находимся теперь, желая отдѣлить многокопытныхъ и однокопытныхъ. Число нынѣ живущихъ видовъ позвоночныхъ равно приблизительно 18,660, ископаемыхъ 2,940. Со времени жизни человѣка появились додо и морская корова. См. *T. Huxley, A manual of the anatomy of vertebrated animals* (Lond. 1871). T. O.

Поземельная рента (*Rente foncière*), общее названіе части произведеній, слѣдующей земледѣльцу въ результатѣ производства, разсматриваемаго со стороны теоріи, которое, будучи законтрактовано въ наемъ за годовой оброкъ, получаетъ названіе аренды, которая часто бываетъ больше, а иногда и меньше п. р. Шола Физіократовъ, раскрывая основныя начала промышленныхъ затратъ съ такою несомнѣнностью, что на положеніяхъ ихъ построилась вся теорія издержекъ по предпріятіямъ, принятая въ новѣйшее время, смѣшала однако понятія аренды, ренты и чистаго дохода. П. р. образуется такимъ образомъ: въ малонаселенной странѣ, гдѣ производительныя земли еще не всѣ заняты, т. е. гдѣ каждый хлѣбопашецъ можетъ имѣть столько земли, сколько ему нужно, чтобъ заниматься своимъ промысломъ, не существуетъ поземельной ренты. Рента появляется только по мѣрѣ того, какъ въ наиболѣе производительныхъ земляхъ оказывается недостатокъ, или когда хлѣбопашцы, удаляясь отъ дѣль, уступаютъ свое мѣсто другимъ хлѣбопашцамъ, предпочитающимъ платить оброкъ, чѣмъ переселяться дальше и начинать обработку новыхъ земель того же плодородія. Такъ какъ это обстоятельство встрѣчается даже въ только что образующихся обществахъ, даже когда земля находится еще въ изобиліи, то рента возникаетъ, такъ сказать, одновременно съ земледѣліемъ. Продукты, добытые съ земель, менѣе плодородныхъ или болѣе отдаленныхъ отъ рынка сбыта и потребителя, обходятся дороже и никогда не встрѣчаются въ продажѣ такого качества, какъ тѣ, которые получены съ лучшихъ и удобнѣе расположенныхъ земель. Отсюда вытекаетъ большая выгода для хлѣбопашцевъ, обрабатывающихъ эти послѣднія, — выгода, которою они обязаны владѣльцу почвы, составляющей поземельную ренту, и которую представляетъ арендаторство болѣе или менѣе, смотря по условіямъ договора. Рента земледѣльцевъ стремится понижаться пропорціонально прогрессу земледѣлія, разработкѣ новей, совершенствованію процессовъ земледѣльческихъ, понижающихъ цѣны; она также стремится къ пониженію по мѣрѣ усовершенствованія путей сообщенія, уменьшенія препятствій, оказываемыхъ торговлѣ и умноженія ввоза съѣстныхъ продуктовъ, производящихъ тотъ же результатъ. Она стремится возвыситься, когда появляются противоположныя обстоятельства и когда возрастаетъ народонаселеніе, которое, конкурируя въ раскупкѣ продовольствія, возвышаетъ цѣну жизненныхъ припасовъ и даетъ поводъ земледѣльцамъ требовать большой ренты. П. р., болѣе или менѣе высокая, смотря по хорошему качеству и счастливому положенію почвы, т. е. по естественной монополіи, составляемой ими, совершенно сходствуетъ съ доходомъ, каковой доставляетъ обладаніе исключительнымъ талантомъ или новое изобрѣтеніе, счастливое помѣщеніе капитала и пр.

Поземельное, подать съ земли, одинъ изъ наиболѣе распространенныхъ видовъ налога, хотя раціональность его отвергается нѣкоторыми политико-эконо-

мѣстами, такъ какъ земля должна принадлежать бесплатно ея обитателямъ. Во Франціи налогъ этотъ распространенъ не только на пахатныя земли, сады, лѣса, луга, пруды, каналы, желѣзныя дороги, постройки всѣхъ родовъ, даже мосты и плоти. Исключаются изъ н. *податей* только безплодныя скалы, улицы, площади, публичныя гульбища, фонтаны, рынки, кладбища, ратуши и городскія зданія, не приносящія дохода, какъ: министерства, церкви, казармы, школы, госпитали и проч. У насъ до сихъ поръ н. налогъ замѣненъ подушнымъ. — *Поземельный доходъ*, рента, по теоріи Адама Смита, излишекъ, получаемый съ произведеній земли, за вычетомъ издержекъ, употребленныхъ на ея обработаніе. Этотъ доходъ весьма важенъ для благосостоянія главныхъ производителей въ государствѣ — земледѣльцевъ. — *Н. кредитъ*, основанный на цѣнности воздѣлываемыхъ земель и недвижимыхъ имуществъ, также необходимъ для земледѣлія, какъ коммерческій кредитъ для торговли. Общества н. к. распространены во всей Европѣ. Во Франціи такое общество основано въ 1852 г.; оно даетъ, въ осуду подъ недвижимость, кредитныя облигаціи въ 500 и 1000 франка съ уплатою отъ 3 до 5%. У насъ первое общество н. к. основано въ Петербургѣ съ 1866 г. (Взаимн. Н. к.) съ пособіемъ отъ правительства. Члены получаютъ около 18% на складочный капиталъ (менѣе 5 мил. р.); запасный капиталъ болѣе 5 мил. р. Кромѣ того существуютъ во многихъ промышленныхъ и торговыхъ городахъ земельныя банки. — *Поземельная мѣра*, въ метрологіи — мѣры, служащія для измѣренія собственно земли, тогда какъ линейными мѣрами измѣряется всякая поверхность. Въ Россіи единицею поземельной мѣры принята десятина въ 2,400 кв. саж. (0,0001984 кв. м.); кромѣ того, въ Лифляндіи и Курляндіи, употребляется лоштель въ 0,340 дес., въ Финляндіи — тунландъ (0,451 дес.), въ Вильно моргенъ = 0,651 дес., въ Привислянскомъ краѣ — моргенъ же = 0,512 дес. Во Франціи поземельная мѣра гектаръ = 0,915332 дес., въ Англіи — экръ = 0,370408 дес., въ Австріи — юхъ = 0,526814 д., въ Пруссіи — моргенъ = 0,233705 дес., въ Баваріи — юхартъ = 0,311872, въ Испаніи — фанега = 0,589434, въ Португаліи — генра = 0,536055. Квадратная русская верста (104¹/₂ дес.) = 1,93802 кв. километр.

Позилипо (Posilipo), гротъ и скала близъ Неаполя.

Позитивизмъ, система положительной, эмпирической философіи, признающей только очевидное и доказанное фактами, своего рода моральный скептицизмъ или матеріализмъ. Хотя нѣкоторые ученые всѣхъ вѣковъ держались этого ученія, но оно приведено въ систему и сформулировано научнымъ образомъ Огюстомъ Контомъ (Comte), въ началѣ 30-хъ годовъ: обратило же на себя вниманіе это ученіе не задолго до смерти автора. Н. признаетъ три эпохи человѣчества: теологическую (*état théologique*), или эпоху вѣрованій (*état fictif*), метафизическую, или абстрактную (*état methaphisique*), эпоху системъ, и научную, современную, обнимающую всѣ явленія. Отвергая метафизику, умозрительную философію, н. признаетъ только одни факты; душа, по его мнѣнію, не существуетъ, составляетъ одинъ изъ видовъ отправления тѣла и погибаетъ вмѣстѣ съ нимъ. Польза признается причиною всѣхъ нашихъ обязанностей, но страсти эгоистическія уравновѣшиваются альтруистическими, безкорыстными. Соціологія въ н. замѣняетъ политику и законодательство и опредѣляетъ поклоненіе человечеству и лучшимъ представителямъ. Въ искусствахъ, имѣющихъ вообще реальную цѣль, н. признаетъ идеальную сторону: возбужденіе любви къ человечеству. О. Контъ утверждаетъ въ своемъ историческомъ законѣ общую неудовлетворительность религіи и метафизической философіи: позитивисты прямо признаютъ чисто логическое мышленіе лишеннымъ всякаго дѣйствительнаго содержанія, пустой абстракціей; но если второстепенные позитивисты и впадаютъ въ матеріалистическія воззрѣнія, то для настоящихъ представителей н., для О. Конта, Мишлэ, Спенсера, матерія или атомы суть такіе же метафизическія абстракціи какъ и всякія другія субстанціи старой метафизики. Вмѣстѣ съ тѣмъ уже давно оставлена теорія о происхожденіи общества и государства изъ договора, языкъ изъ произволь-

наго условія. Точно также не мыслимо при теперешнемъ состояніи науки и Контово объясненіе религіи, какъ придуманной гипотезы. То, что позитивисты описываютъ подъ именами теологическаго и метафизическаго состоянія, нисколько не соответствуетъ собственному содержанію дѣйствительной религіи и дѣйствительной философской метафизики. Что же касается вопроса объ историческомъ отношеніи религіи, философіи и положительной науки, то прежде всего, должно замѣтить, что позитивисты дѣлають грубый промахъ уже въ томъ, что ставятъ въ одинъ послѣдовательный рядъ воззрѣніе религіозное, умоврительное и научное, какъ общіе фазисы въ умственномъ развитіи всего человѣчества; тогда какъ на самомъ дѣлѣ, во 1-хъ, религія и философія несоизмѣримы между собою въ томъ отношеніи, что философія, будучи дѣломъ личнаго разума, всегда образывалась собою воззрѣніе только отдѣльныхъ лицъ ничтожнаго меньшинства, тогда какъ міровоззрѣніе общественныхъ единицъ цѣлыхъ народовъ и племенъ всегда имѣло только религіозный характеръ, и во 2-хъ, религія и философія (метафизика) съ одной стороны и положительная наука съ другой несоизмѣримы между собою въ отношеніи своего предмета, ибо наука имѣетъ дѣло только съ явленіями, съ міромъ видности, тогда какъ религія и метафизическая философія, оставляя видность внѣшнихъ формъ и отношеній, полагають своей задачей теоретическое и практическое познаніе того, что подлинно есть, а не кажется только. Отсюда ясно, что между религіей, метафизикой и положительной наукой не можетъ быть никакого преемственнаго отношенія, никакой замѣны, какъ принимаетъ Контъ, ибо такое отношеніе возможно только между предметами однородными. Такъ какъ основной принципъ позитивизма, какъ всеобщаго воззрѣнія, заключается въ исключительномъ признаніи относительныхъ явленій и слѣдовательно въ отрицаніи всякаго безусловнаго воззрѣнія, какъ религіознаго, такъ и философскаго, и такъ какъ единственное возможное для позитивизма основаніе этого позитивизма, основаніе этого отрицанія, именно Контовъ законъ трехъ фазисовъ, оказывается въ этомъ значеніи совершенно несостоятельнымъ, потому что вовсе не касается собственного содержанія религіи и метафизической философіи, то ясно, что притязаніе позитивизма, быть всеобщимъ міровоззрѣніемъ, совершенно неосновательно. Помимо же этого притязанія, и. сводится къ извѣстной системѣ частныхъ эмпирическихъ наукъ безъ всякаго универсальнаго значенія. Такимъ образомъ, если позитивисты утверждаютъ эту систему эмпирическихъ наукъ, какъ единственное истинное, и отрицають всякое безусловное начало религіозное и философское, то это утвержденіе и это отрицаніе представляютъ только естественное слѣдствіе собственной ограниченности и. Основная мысль философіи Конта не имѣетъ ничего общаго съ эстетикой, напротивъ, подкапываетъ одно изъ началъ эстетическаго чувства, т. е. его внутреннее, жизненное, духовное начало. И. Конта, вмѣсто того, чтобы дойти до постепенно болѣе совершеннаго воззрѣнія на жизнь вселенной, на ту жизнь, которая проявляется въ разумномъ устройствѣ міра, въ потребностяхъ и стремленіяхъ нашего духа, дошелъ до отрицанія этой жизни, до поверхностнаго воззрѣнія, по коему все существующее есть собраніе однихъ формъ, однихъ видоизмѣненій міра, лишенныхъ внутренней жизни, т. е. самостоятельнаго духа. Человѣкъ способенъ познать непосредственно все, кромѣ процессовъ собственного духа: *L'esprit humain*, говоритъ Контъ, *peut observer directement tous les phénomènes excepté les siens propres*. Вся фальшь этого положенія выходитъ наружу, когда только зададимся вопросомъ: можемъ-ли мы познать какой-нибудь внѣшній предметъ, не постигая сознательно состояній нашего собственного духа, вызываемыхъ этимъ предметомъ? Извѣстный эстетикъ и, Тэнъ, созналъ приведенную односторонность Конта и стремился пополнить ее болѣе глубокимъ воззрѣніемъ на искусство. Пополненіе это заключаетъ въ себѣ два главные момента, изъ коихъ одинъ относится къ внутреннему, а другой къ внѣшнему началу искусства. По отношенію къ исторіи и. распался на двѣ вѣтви: французскій и., принимая въ исторіи только вліяніе матеріальныхъ причинъ, не отрицаетъ значенія религіи, между тѣмъ, какъ и.

англійскій относитъ и религію въ число недѣйствительныхъ факторовъ. Въ послѣднее время позитивисты начинаютъ дѣлать уступки: такъ Льюисъ уже въ сочиненіи своемъ «Вопросы о жизни и духѣ», прежде отрицавшій метафизическіе вопросы, теперь признаетъ законность этихъ вопросовъ и считаетъ до извѣстной степени возможнымъ отвѣтить на нихъ. См. *A. Comte: Cours de philosophie positive* (1830—1842 6 т.); *Littre: De la philosophie positive* (1845); *B. Соловьева: Кризисъ западной философіи противъ позитивистовъ* (М. 1874).—*Позитивный рисунокъ*, въ фотографіи—прямой рисунокъ предмета, получаемый съ негатива.

Позитивы, органчики въ органахъ.

Позиціонная война, веденіе войны такимъ образомъ, что каждая изъ воюющихъ сторонъ обращаетъ вниманіе на прикрытіе какой-либо мѣстности. Средства къ этому, съ одной стороны, занятіе выгодныхъ позицій, съ другой—вытѣсненіе изъ нихъ противника; соединяють и оба эти средства.—*Позиція* (лат.), вообще означаетъ положеніе, состояніе.—*П.*, мѣсто, выбранное для расположенія войска лагеремъ или для сраженія; извѣстное построеніе войскъ.—*П.*, въ хореграфіи—извѣстныя положенія ногъ; ихъ нѣсколько, и онѣ называются: первая, вторая и т. д.—*П.*, при игрѣ на струнныхъ инструментахъ—извѣстное положеніе лѣвой руки; при игрѣ на скрипкѣ различаютъ 6 позицій.

Познаніе, въ общемъ значеніи—результатъ мышленія, въ тѣсномъ—положительное сужденіе, выработанное о какомъ-нибудь предметѣ, а пріорі, или а постериорі. (См. эт.).

Познанскій округъ (Posen), часть провинціи познанской, окруженъ Бромбергскимъ округомъ того же герцогства, Привислянскимъ краемъ, Силезіею и Бранденбургомъ; 317,87 кв. м. и 1.017,194 жит. Раздѣляется на 17 уѣздовъ.—*Познанское великое герцогство*, нѣкогда часть Польскаго королевства, теперь одна изъ 8 провинцій Прусскаго монархіи. Граничитъ съ с. собственно Пруссіей, къ в. Привислянскимъ краемъ, къ ю. Силезіею, къ з. Бранденбургомъ; 525,79 кв. миль пространствомъ, жит. 1.583,843. Дѣлится на два округа: Познанскій и Бромбергскій. Поверхность вообще ровная; почва сунесокъ, большею частью плодородна; климатъ здоровый. Главныя рѣки: Варта, Висла, Обра, Броска, Лутинія, Орла и Нецца. Произведенія: хлѣбъ, рогатый скотъ, кожа, сало, шерсть, сукно и полотно. Главный городъ Познань. До XVIII ст. принадлежала Польшѣ; въ 1773 г. часть *П.* была захвачена Пруссіею, а въ 1793 г., по окончательному раздѣлу Польши, и осталая часть отошла къ ней. Въ 1807 г. составила часть герцогства Варшавскаго, а въ 1815 г., по вѣнскому трактату, опять отошла къ Пруссіи.—*Познань* (польс. Poznań), главный городъ провинціи Познанской и крѣпость перваго разряда при рѣкѣ Вартѣ, къ в. отъ Берлина; правильно построенъ; 56,374 жит.; мѣстопробываніе епископа, соборъ св. Станислава, 34 католич. церкви и 12 монастырей; театръ; фабрики: суконныя, полотняныя, табачныя; 3 годовыя ярмарки; дѣятельная торговля съ Германіей. Прежде *П.* была ганзейскимъ городомъ; изъ окрестностей *П.* распространилось христіанство въ Польшѣ. Здѣсь же было основано первое польское епископство. Шведы въ 1703 г. захватили этотъ городъ, въ 1716 г. его отняли поляки. Французы были въ немъ въ 1806 г., послѣ битвы при Іенѣ Въ 1764 и 1803 г. *П.* подвергалась страшнымъ пожарамъ.

Познякова, Лукерья Александровна, современная драматическая артистка, воспитывалась въ московской театральной школѣ, дебютировала въ драмѣ Боборыкина «Ребенокъ» въ 1862 г. и имѣла блистательный успѣхъ, также въ роли Катерины въ драмѣ «Гроза». Вышла за артиста Федотова и лѣтомъ 1876 года играла на сценѣ въ Павловскѣ, гдѣ только ею и держался театръ.

Позовъ (старин.), призывъ къ суду, вызывъ на судъ.

Позолота или золоченіе, процессъ, посредствомъ котораго покрываютъ слоемъ золота, болѣе или менѣе толстымъ, предметы, которымъ хотятъ дать видъ золотыхъ. Золотятъ металлы, дерево и бумагу. *П.* металловъ производится различными способами. Самый старый—это *п.* посредствомъ мягкой и пластичной смѣси ртути и золота (золотой амальгамы), налагая эту амальгаму проволоочной щеткой на пред-

метъ, предварительно погруженный въ смѣсь сѣрной и азотной кислотъ, и потомъ заставляя ртуть улетучиться, подвергал предметъ дѣйствию жара. Для приданія краснаго оттѣнка, обрабатываютъ предметъ камилльнымъ воскомъ. II. ртутью (сухимъ путемъ) очень вредна для работниковъ, подвергающихся дѣйствию ея паровъ; почему въ новое время ее замѣнили другими способами. II. черезъ огонь золотыми листками употребляется для мѣди и желѣза, отличается прочностью. На вычищенный, полированный и порядочно нагрѣтый металлъ накладываютъ одинъ или нѣсколько слоевъ золота, гладятъ лощиломъ и потомъ подвергаютъ дѣйствию легкаго жара. II. наводятся также посредствомъ натиранія вещи золотымъ порошкомъ, пока слой не получитъ надлежащей толщины. Тогда мыльною водою золоту даютъ политуру. II. посредствомъ погруженія, изобрѣтенная въ 1836 г. Элькингтономъ, состоитъ въ томъ, что вещь погружается въ кипящій растворъ хлористаго золота въ двойной углеродной щелочи. Этотъ процессъ очень быстръ и можетъ употребляться для самыхъ изящныхъ вещей. II. гальваническимъ токомъ впервые испытана Ла-Ривомъ въ 1840 г. и употребляется теперь съ успѣхомъ для позолоты и для наложенія всякаго металла вообще на другой. Вещь погружается въ водный растворъ синеродистаго кали и синеродистаго золота или другой соли послѣдняго. Растворъ этотъ долженъ имѣть отъ 18° до 20°. Вещь укрѣпляется на проводокъ изъ позолоченной латуни, къ одному концу которой проведенъ анодъ, а въ другому катодъ гальванической батарее. Продолжительность погруженія зависитъ отъ толщины слоя наводимаго металла. Для позолоты дерева, камней, статуэтокъ, украшеній, покрываютъ вещь клеевымъ или льнянымъ грунтомъ, или бѣлками на льняномъ маслѣ, потомъ грунтовой краской изъ смѣси разныхъ красокъ на кипяченномъ маслѣ, наконецъ накладываютъ слой золота и покрываютъ лакомъ. Для того, чтобы позолотить книгу, кладутъ ее подъ прессъ, намазываютъ два раза яичнымъ бѣлкомъ съ смолянымъ порошкомъ (для матовыхъ отдѣловъ), и потомъ накладываютъ листики золота. Буквы и украшенія дѣлаются также.

Позументъ (нѣм. Posament), золотая, серебряная или мишурная тесьма, которую нашиваютъ на парадную одежду, на гробы и другіе предметы. II. ткется на такихъ же станкахъ, какъ и ленты. Онъ бываетъ въ видѣ: 1) *коймъ* и *галуновъ*, родъ золотыхъ и серебряныхъ кружевъ, переѣшанныхъ съ шелковыми нитями въ разные узоры; 2) *крестины*, состоящія изъ маленькихъ фигуръ и цвѣтовъ, сплетенныхъ на бити, помѣщая на широкой металлической бити маленькіе узелки изъ шелка, или богатой пряжи; 3) *ленты* изъ шелка, шерсти, льна и бумаги.

Понимка на мѣстѣ преступленія (*flagrante delicto*), служба явнымъ доказательствомъ преступленія, въ тоже время дозволяетъ тому, право котораго нарушается этимъ преступленіемъ, лично мстить преступнику. Такъ по французскимъ законамъ, мужъ, заставшій свою жену наединѣ съ любовникомъ, можетъ убить ихъ, не подвергаясь за это отвѣтственности, какъ за обыкновенное убійство.

Поюе (Poyer), *Бернаръ*, французскій архитекторъ герцога орлеанскаго и Паризжа, перенесъ фонтанъ Жана Гужона на средину площади рынка, устроилъ фронтисписъ на законодательномъ корпусѣ, оставилъ много плановъ, въ которыхъ видна сила воображенія, доходящая до странности. Писалъ записки объ архитектурѣ и разныхъ постройкахъ.

Поюо, залывъ въ Финляндію, близъ города Эгнеса, прежде — Тавастская гавань. Здѣсь въ 1248 г. высадился съ войскомъ Биргеръ, для завоеванія Финляндіи.

Пойтелингъ, *Петръ Табневичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ лаковую фабрику (съ 1808 г.); ежегодное производство лаку и политуры на 243,000 р.

Полезуитскія имѣнія и капиталы, составляющіе эдукаціонный фондъ, особенный классъ имѣній въ Польшѣ (Св. Зак. Т. VIII).

Показатель, или экспонентъ въ алгебрѣ. Если какое-нибудь алгебраическое количество множится само на себя, то для краткости пишется въ произведеніи множимое одинъ разъ, а вверху, по правую сторону, пишется число, показывающее, сколько разъ это количество взято множителемъ. Это число называется по-

казателемъ измѣренія степени или экспонентомъ. Такъ $a, a = a^1$, $a, a, a, a = a^4$ и вообще a, a, a, \dots, n разъ $\dots a = a^n$. Каждое количество, обозначенное одною буквою, имѣетъ показателемъ 1.—**П. преломленія.** Лучъ свѣта, проходя чрезъ прозрачное тѣло, отклоняется отъ прямого пути и приближается къ перпендикуляру, возстающему къ поверхности тѣла изъ точки паденія луча; это отклоненіе луча называется преломленіемъ его; отношеніе угла паденія къ углу отклоненія и называется показателемъ преломленія. Каждая среда имѣетъ своего постояннаго показателя: такъ, для стекла онъ $= \frac{3}{2}$, т. е. уголъ паденія равенъ $\frac{1}{2}$ угла отклоненія.—**П.**, то же, что донощикъ, вообще тотъ, кто сообщаетъ о преступленіи, справедливомъ или ложномъ. Донощики существовали всегда; въ исторіи Рима они являлись при Маріѣ и Суллѣ, въ особенности при императорахъ, служа тираніи и получая за доказанное преступленіе часть имущества преступника; за лживыя показанія всѣ законодательства подвергаютъ наказанію. По нашему законодательству ложный показатель подвергается наказанію, смотря по важности преступленія.

Показатель преломленія, въ физикѣ означается обыкновенно греческою буквою μ ; величина его для воды: $\frac{4}{3}$, для алмаза $\frac{2}{3}$, для воздуха 1,000. Показатель преломленія среды, при переходѣ въ нее луча изъ пустаго пространства, называется *абсолютнымъ*, а когда лучъ въ нее переходитъ изъ другой преломляющей среды, то **п. п.** называется *относительнымъ*.

Показательная (экспонентальная) *функция* въ математикѣ, такая, въ коей степень есть переменная независимая. Эта функция есть обратная логарифмическій. **Показательныя** или *неопредѣленно-степенныя* уравненія, уравненія вида: $a^x = b$, гдѣ a и b извѣстны, степень же x неизвѣстна; на рѣшеніи этихъ уравненій основано отыскиваніе логарифмовъ, потому что здѣсь x и будетъ логарифмомъ b , по основанію a .

Покаль, болѣе правильное выраженіе, нежели бокаль, кубокъ, большая рюмка.

Покатная рыба, осетръ и севрюга, когда они идутъ изъ Волги въ Каспійское море.

Покатость, постепенное пониженіе почвы каково-нибудь мѣстности, области, страны. Ею обусловливается часто направленіе рѣкъ и положеніе ихъ бассейновъ. **П.**, образуемая во всѣ стороны Валдайскою плоскою возвышенностью, служить водораздѣломъ русскихъ рѣкъ.

Покаяніе, таинство христіанской церкви, въ которомъ вѣрующій, при устномъ исповѣданіи предъ священникомъ грѣховъ своихъ, получаетъ чрезъ него прощеніе и разрѣшеніе именемъ Христа. Православная церковь допускаетъ для умирающихъ и тяжело больныхъ «глухую исповѣдь» безъ словъ. Протестантская церковь не признаетъ необходимости покаянія предъ лицомъ, становящимся посредникомъ между совѣстью и божествомъ.—**П. церковное**: такъ называлось въ средніе вѣка покаяніе, состоящее въ томъ, что виновный въ одной рубашкѣ, съ факеломъ въ одной рукѣ, съ веревкой въ другой, на колѣняхъ у дверей церкви просилъ прощенія своей вины.—**Покаянники**, веригники, лица, предававшіеся покаянію, посту и молитвѣ, и для того, чтобы истязать свою плоть, надѣвавшіе на себя вериги. Подобныя личности не рѣдки были въ средніе вѣка, но теперь почти не встрѣчаются.

Покельсъ (Pokels), *Карлъ-Фридрихъ*, нѣмецкій моралистъ (1757 † 1814), воспитатель принцевъ брауншвейгскихъ, написалъ нѣсколько замѣчательныхъ сочиненій о чловѣкѣ и обществѣ и много статей о воспитаніи.

Поклаторъ (лат.), молодой мальчикъ, невольникъ, исполнявшій должность виночерпія въ большихъ домахъ у римлянъ. Ихъ было всегда нѣсколько; одѣты они были въ короткія бѣлыя тунники, подпоясанныя кушакомъ; волосы коротко обрѣзанные и взбитые булками.

Поклажа, помѣщеніе имущества на временное сбереженіе, по одному изъ видовъ договора.

Поклажа (старин.), пожитки, положенныя, отданныя на сохраненіе. **П.**, назва-

не договора объ отдачѣ и приѣмѣ движимаго имущества на сохраненіе. См. *отдача* и *приѣмъ на сохраненіе*.

Поклонскій, шляхтичъ, въ 1653 году перешелъ на службу въ Алексѣю Михайловичу, сильно ратовалъ за него, уговаривалъ Могилевъ сдаться царю, въ чемъ и успѣлъ; но на слѣдующій годъ измѣнилъ и впустилъ Радзивилла въ городъ.

Поклонъ, преклоненіе главы и тѣла, какъ видимый знакъ сердечной, внутренней молитвы. Уставъ церковный предписываетъ въ извѣстныя времена богослуженія, дѣлать поклоны великіе или малые, краткіе или продолжительные. Великими называются тѣ, въ которыхъ глава, колѣна и руки касаются земли; малые п.—легкія, поясныя преклоненія главы и тѣла, дѣлаемыя безъ перегибанія колѣнъ. Обыкновенно, по совершеніи поклона молящійся восклоняется и принимаетъ опять прямое положеніе тѣла. Но въ нѣкоторыхъ случаяхъ по уставу церкви наклоненное положеніе тѣла продолжается до окончанія молитвы, читаемой священникомъ, или до совершенія какого-либо священнаго дѣйствія. Великіе п. особенно употребляются въ великій постъ.

Поклусъ, литовскій богъ ада и воздушныхъ духовъ, изображался съ бѣлою бородою, съ мрачнымъ лицемъ и головою, окруженною вѣнчикомъ изъ прутьевъ, обнаженныхъ отъ коры.

Росо, итальянское слово, въ музыкѣ означаетъ немного, не очень; р. allegro не очень скоро; р. а р.—постепенно, мало-по-малу, т. е. постепенное ускореніе или замедленіе темпа, также постепенное увеличеніе или ослабленіе силы звука.

Поконіи или *мертвенъ*, тропари, стихири и каноны, въ которыхъ содержится моленіе объ усопшихъ. Всѣ эти заупокойныя пѣснопѣнія полагаются въ субботныхъ службахъ октоиха или тріодей. Надписью поконіи или мертвенъ эти пѣснопѣнія отличаются отъ мученичновъ.

Покой тѣла, пребываніе его безъ движенія, причемъ, однако, постоянно происходитъ тяготѣніе тѣла къ центру земли. П. тѣла животнаго развиваетъ однако дѣятельность въ теплотѣ, причемъ всѣ движенія въ покоящемся тѣлѣ не передаются вѣншему міру, а уничтожаются въ самомъ организмѣ посредствомъ тренія, отчего и развивается теплота; незначительныя электрическія движенія въ нервной и мышечной системахъ, повидному, тоже по большей части переходятъ въ теплоту.

Пококъ (Рососка), *Ричардъ*, англійскій путешественникъ-оріенталистъ (1704—1765), былъ на востокѣ, оставилъ, кромѣ мемуаровъ и нѣсколькихъ манускриптовъ, привезенныхъ съ востока и хранящихся въ Британскомъ музеѣ, сочиненіе: «Описаніе Востока», 1742—45, и отдѣльное описаніе Египта, Аравіи, Сиріи и Малой Азіи.

Поколѣніе, см. *колымо*.

Покрова Богородицы, соборъ въ Ахтыркѣ, Харьковской губ., построенный въ 1753—1768 г. Въ немъ: ахтырская икона; подлинникъ ея и копія, равно какъ и напестольный крестъ, украшены брилліантами, пожертвованными графомъ Сергѣемъ Шереметьевымъ и графинею Анною Чернышевою. Близъ него церковь съ рѣдкими иконами, построенная Чернышевою же.—П. *Богородицы*, соборъ въ селѣ Измайловѣ, близъ Москвы, на берегу рѣчки Ронки, построенный на мѣстѣ прежней деревянной церкви въ 1640 г. царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ въ русско-византійскомъ стилѣ и освященный 1679 г.; въ немъ служили патріархи Іоакимъ и Адріанъ; при немъ высокая башня, въ среднемъ этажѣ которой находилась палата, мѣсто собранія царской думы, а при Петрѣ I и Аннѣ Іоанновнѣ—сената; съ 1837 г. здѣсь военная богадѣля преимущественно для ветерановъ измайловскаго полка.

Покровительственная система въ промышленности, или протекціонная, состоитъ изъ совокупности стѣснительныхъ таможенныхъ мѣръ для подавленія конкуренціи иностранныхъ произведеній, съ цѣлью поощрить ту или другую отрасль національнаго труда. Для этого придуманы пошлины разныхъ разбѣровъ по

предметамъ и по государствамъ, пошлины дифференціальныя (см. эт.), возвратныя, а съ другой стороны преміи, портофранко и пр. Покровительство мануфактурамъ для защиты ихъ отъ иностраннаго соперничества посредствомъ покровительственныхъ тарифовъ, устанавливающихъ пошлины, не съ фискальною, но съ покровительственною цѣлю, съ заграничныхъ товаровъ, считавшееся прежде, до развитія дѣйствительныхъ полицейскихъ мѣръ, важнѣйшимъ средствомъ, могущимъ обезпечить развитіе мануфактуръ, стало признаваться въ новѣйшее время средствомъ весьма сомнительнымъ, хотя и теперь еще защищается многими. Высказанныя защитниками свободной торговли (фритредерами), начиная съ Адама Смита (Лопомъ, Макколохомъ, Бюлау, Притвицомъ и др.), положенія о вредѣ покровительственныхъ пошлинъ, хотя получили уже значительное распространеніе и повліяли извѣстнымъ образомъ на пониженіе тарифовъ, но полное господство это мнѣніе едва ли можетъ получить. Не подлежитъ сомнѣнію, что протекціонная система, заставляя весь народъ платить за продукты покровительствуемыхъ фабрикъ гораздо большую цѣну, чѣмъ бы онъ могъ заплатить за такіе же иностранные продукты, ограничиваетъ народъ въ средствахъ, удовлетворяющихъ его потребностямъ; вторгаясь въ промышленность, протекціонный тарифъ вызываетъ и поддерживаетъ такія мануфактуры, кои безъ такого вмѣшательства существовать, при данныхъ условіяхъ государства, были бы не въ состояніи, и капиталы, полагаемые на построеніе такихъ фабрикъ, обратились бы на построеніе фабрикъ, болѣе выгодныхъ, возможныхъ въ странѣ, могущихъ съ успѣхомъ конкурировать съ таковыми же иностранными; далѣе, поддерживая искусственно фабрики, протекціонный тарифъ мѣшаетъ конкуренціи, всегда выгодно дѣйствующей на развитіе самихъ фабрикъ, тѣмъ самымъ поощряетъ фабрикантовъ къ безпечности, нерадѣнію, расточительности; наконецъ, ограничивая количество ввоза иностранныхъ фабричныхъ издѣлій, протекціонный тарифъ тѣмъ самымъ ограничиваетъ и отпускъ собственныхъ фабричныхъ издѣлій и сырыхъ продуктовъ; чѣмъ менѣе страна купитъ иностранныхъ издѣлій, тѣмъ менѣе можетъ отпустить за границу и собственныхъ. Этимъ началамъ противопоставляются слѣдующія положенія протекціонистовъ. Протекціонисты указываютъ, во первыхъ, что государства, фабрики коихъ процвѣтаютъ въ настоящее время, какъ напр. Англія, достигли такого процвѣтанія посредствомъ покровительственныхъ пошлинъ и стали отказываться отъ покровительства въ такомъ уже развитіи мануфактурнаго производства, которое требуетъ отысканія большихъ рынковъ; очевидно, выгодная для такихъ государствъ торговля будетъ совершенно невыгодна для государствъ, фабрики коихъ такого процвѣтанія еще не достигли. Во вторыхъ, замѣчаютъ, что отмена покровительственныхъ пошлинъ, прямо убивающая собственные фабрики, отнимаетъ кусокъ хлѣба у множества рабочихъ, дѣлаетъ ихъ пролетаріями. Въ третьихъ, что фритредеры, опирающіеся при построеніи своихъ доводовъ, главнымъ образомъ, на обезпечиваемое свободой торговли начало соперничества, какъ важнѣйшій стимулъ промышленныхъ предпріятій, забываютъ, что въ большихъ государствахъ, какова напр. Россія или Соединенные Штаты, конкуренціи имѣется вполне достаточно при значительномъ производствѣ собственныхъ фабрикъ и кустарной промышленности. Къ этимъ главнымъ положеніямъ протекціонисты присоединяютъ и множество побочныхъ, имѣющихъ въ виду доказать необходимость правительственныхъ тарифовъ. Сравнивая ближе причины, кои дѣлаютъ ту или другую фабрикацію въ данной странѣ болѣе выгодною, сравнительно съ фабрикаціею такихъ же издѣлій въ другихъ государствахъ, можно полнѣе убѣдиться, что протекціонные тарифы могутъ исчезнуть при развитіи надлежащихъ полицейскихъ мѣръ, защищающихъ и обезпечивающихъ мануфактурную промышленность. Именно, фабрикаціи одной страны могутъ имѣть преимущества сравнительно съ другими государствами: 1) въ болѣе дешевой сырыхъ продуктахъ или средствъ производства. Обстоятельство это находится въ зависимости отъ цѣлаго ряда условій, въ коихъ стоятъ земледѣліе и торговля. Всѣ мѣры, кои будутъ направлены для улучшенія этихъ

условій, прямо будутъ содѣйствовать къ удешевленію средствъ производства; 2) болѣе дешевая плата рабочимъ составляетъ опять причину, прямо вліяющую на успѣхъ производства. Количество платы рабочимъ находится въ зависимости отъ множества причинъ соціального и экономическаго строя, равно и климатическихъ условій странъ. Далѣе, величина платы есть понятіе относительное, находящееся въ зависимости отъ степени развитія, образованія, ловкости рабочихъ, что зависить въ свою очередь отъ тѣхъ заботъ, кои имѣются относительно рабочаго класса, какъ со стороны фабрикантовъ, такъ самихъ рабочихъ и цѣлаго общества; какъ устроены жилища рабочихъ, школы и т. п.; 3) обладаніе хорошими машинами и вообще степень изобилія денежныхъ капиталовъ, обращающихся въ промышленности, равно какъ и состояніе кредита, кои могутъ пользоваться промышленники, составляетъ опять условіе, могущее дать болѣе выгодное положеніе одной странѣ, сравнительно съ другой; 4) наконецъ финансовая сторона, количество податей, платимыхъ мануфактуристами, можетъ представлять большія различія, непременно отражающіеся и на цѣнѣ изготавляемыхъ продуктовъ. Такое различіе можетъ въ извѣстной степени быть устранено сохраненіемъ таможенныхъ пошлинъ, съ фискальною цѣлью, съ сборомъ ихъ въ такомъ размѣрѣ, чтобы съ привозимыхъ изъ заграницы товаровъ взимать пропорціонально такую же сумму, каковую уплачиваютъ собственные мануфактуристы посредствомъ платежа промысловаго налога. Но справедливо замѣчаютъ, что установленіе подобныхъ пошлинъ, будучи совершенно вѣрнымъ по принципу, крайне затруднительно въ практическомъ примѣненіи. Дѣлая выводъ изъ такого сравненія условій, существующихъ въ различныхъ государствахъ, относительно процвѣтанія мануфактурной промышленности, что протекціонные тарифы составляютъ ненадежное средство для поднятія мануфактуръ и должны совершенно исчезнуть съ развитіемъ другихъ, надлежащихъ полицейскихъ мѣръ, наука разъясняетъ съ другой стороны необходимость не крутаго перехода къ свободной торговлѣ, но постепенныхъ пониженій покровительственныхъ пошлинъ. Твердо поставленная политика постепеннаго пониженія тарифа убѣдитъ мануфактуристовъ, которые не въ состояніи конкурировать съ иноземными мануфактурами, въ необходимости оставить такое производство и перейти къ другому, условію для коего благоприятны въ данной странѣ. Такимъ образомъ постепенное пониженіе тарифа, не поражая внезапно фабрикантовъ, не создавая искусственно изъ рабочихъ пролетаріевъ, можетъ привести мануфактурное дѣло къ раціональнымъ экономическимъ основаніямъ и обезпечить его процвѣтаніе, если рядомъ съ постепеннымъ пониженіемъ тарифа будутъ расширяться надлежащія полицейскія мѣры. Въ Англіи первоначально шли въ протекціонной системѣ далѣе, чѣмъ въ прочихъ государствахъ, и реформы ея вскорѣ послужили образцами. Наполеону I Англія отвѣтила меркантильнымъ тарифомъ и вообще одновременно въ силѣ являются еще традиціи навигаціоннаго акта временъ Кромвеля (6 окт. 1651 г.). Первые реформы по пути къ большой свободѣ торговли предпринялъ министръ Гэскисенъ (William Huskisson 1823—1826 г.), а для дальнѣйшаго преслѣдованія тѣхъ же цѣлей образовался союзъ въ Манчестерѣ (1839 г.), который подъ энергическимъ руководствомъ Ричарда Кобдена и Джона Брайта вскорѣ распространился на всю Англію. Послѣдній направилъ свою дѣятельность прежде всего противъ различныхъ хлѣбныхъ пошлинъ (sleiting scale) и принялъ названіе anti-cornlawleague. Подъ его напоромъ состоялась тарифная реформа сэра Роберта Пила (1842—46 г.), когда число пошлинныхъ статей съ 1,100 было сокращено до 590 и пошлины вообще понижены (не болѣе 15 со 100 съ предметовъ роскоши, 10 на 100 съ продуктовъ средняго потребленія и 5 на 100 съ продуктовъ народнаго потребленія). Когда же, по распоряженію отъ 26 іюня 1846 г., состоялось послѣднее пониженіе хлѣбныхъ пошлинъ до 1 шиллинга съ квартера, то 22 іюля того же года разошлась лига. Однако, представители послѣдней образовали ученую школу, обнародовавъ, помимо рѣчей на митингахъ и въ парламентѣ, цѣлый рядъ изслѣдованій и научныхъ сочиненій. Имъ присвоили названіе Фрит-

редеровъ или манчестерской школы. Преемники Пиза (Гладстонъ и др.) отменили подати по навигации и освободили колоніи. Во Франціи правительство вступило на этотъ путь торговымъ трактатомъ съ Англіею въ 1860 г., а въ 1861 г. окончательно утверждена свобода торговли зерновымъ хлѣбомъ. Приверженцамъ реформъ въ Германіи являются члены народохозяйственнаго конгресса; подобно манчестерцамъ, они стоятъ на полной индивидуализации хозяйственной дѣятельности и нестѣсняемости эгоистической конкуренціи. Противная крайняя партія состоитъ изъ послѣдователей Лассалля и приверженцевъ Маркса, или социалистовъ. Между ними-то и стараются занять благоразумную средину учредители общества для социальной политики (Verein für Socialpolitik), сложившагося въ концѣ 1873 г. на основаніи предварительной программы, принятой 150 членами на Эйзенахскомъ съѣздѣ. У насъ въ Россіи совершался пока только переходъ отъ строгозапретительнаго тарифа 1822 г., смѣниваго дѣйствовавшіа до тѣхъ поръ простыя фискальныя пошлины, къ охранительному таможенному порядку 1850 г. Затѣмъ и тарифъ 1857 г. задавался еще огражденіемъ отъ иноземной конкуренціи, въ пользу тѣхъ отраслей отечественной промышленности, въ коихъ было занято наибольшее число рукъ и затрачена крупная масса капиталовъ. Того же направленія остался и пересмотрѣнный тарифъ 1867 года, устранившій неравномѣрности и вкравшіяся разнообразныя уклоненія отъ цѣлостной системы. Горячая борьба между протекціонистами и ихъ противниками въ настоящее время затихла, заслоненная другими важными интересами, и повидимому дѣло остановилось на умѣренномъ, разумномъ протекціонизмѣ, чего нельзя и не желать при тѣхъ невыгодныхъ условіяхъ, въ которыхъ поставлена Россія климатомъ и другими вліяніями. При низкомъ курсѣ нашего бумажнаго рубля намъ необходимо столь возможно скорѣе и болѣе освободиться отъ чужеземной опеки; очень пріятно также расчитаться съ Англіею за ту помощь, которую она оказала Турціи въ послѣднее возстаніе славянъ на Балканскомъ полуостровѣ.

Покровка, иначе Покровскій городокъ или Казакштадтъ, слобода, Самарской губерніи, Новоузенскаго уѣзда; жителей 12,965 душъ. Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество и скотоводство. Пшеница ссыпается на пристани для отправленія за границу.

Покровныя чешуйки, листовые органы, обыкновенно кожистые и цѣльные, окружающіе снаружи почки растений; часто онѣ наполнены смолистыми веществами. Защищаютъ почку отъ холода во время зимы.

Покровскій женскій 1-го класса монастырь, Владимірской губерніи, въ уѣздномъ городѣ Суздаль, на берегу рѣки Каменки, гораздо древнѣе 1364 года; съ 1525—1542 г. здѣсь жила въ иночествѣ княгиня Соломонія (Софья), первая супруга великаго князя Василя Іоанновича, урожденная Сабурова. Кромѣ того, здѣсь жили царицы: Марія (инокиня Елена), супруга Василя Іоанновича Шуйскаго, и Евдокія, супруга Петра I. Въ 1611 году монастырь былъ разграбленъ черкесами и казаками. — **П.-Троицкій** на Рву, или Василя Блаженнаго, соборъ, см. Василя Блаженнаго церковь. — **Покровское село**, что на филияхъ, за Дорогомиловской заставой; названіе Покровскаго получило отъ богатой церкви Покрова, построенной 1693 г. — **Покровъ Богородицы**, праздникъ (1-октября) православной церкви, установленный въ Греціи 903 г., по случаю видѣнія Богородицы во Влахернскомъ храмѣ, во время всенощной, на воздухѣ съ ангелами, пророками и апостолами, покрывавшей христіанъ своимъ омофоромъ. За этимъ видѣніемъ, открытымъ св. Андрею и Епифанію, слѣдовала побѣда грековъ надъ сарацинами.

Покровскій, Іоаннъ, современный духовный писатель, издалъ: Записки по исторіи христіанской церкви, Поучительныя слова и пр.

Покровскъ или Большія Копани, пригородъ, Херсонской губерніи и уѣзда, въ степи, заселенъ въ концѣ XVIII вѣка церковниками и разными вольными людьми.

Покровъ, уѣздный городъ, Владимірской губерніи, на ровной и низменной мѣстности при рѣчкѣ Шиткѣ, близъ рѣки Клязьмы. Въ XVII столѣтіи на мѣстѣ

города находилась Антоіева пустынь. Поселеніе, образовавшееся около пустыни, въ 1778 году при образованіи владимірскаго намѣстничества переименовано въ уѣздный городъ. Жителей 2,886 д.; мѣстное купечество преимущественно содержитъ въ уѣздѣ довольно обширныя фабрики и заводы, торгуетъ хлѣбомъ, холстомъ и мануфактурными издѣліями. — *Покровский уѣздъ*; пространство его 85,61 кв. верстъ или 4142,2 кв. верстъ. Вообще уѣздъ относится къ малоплодороднымъ по качеству почвы. Вся площадь орошается системою рѣки Клязьмы. Озеро Всесвятское замѣчательно по находящемуся на немъ монастырю. Уѣздъ принадлежитъ къ лѣснымъ (казен. 43,800 дес.); болота находятся преимущественно по правую сторону Клязьмы; по лѣвой же они встрѣчаются только по теченію рѣкѣ. Число жителей въ уѣздѣ 101,243 души (49,977 муж. п.). Въ предѣлахъ уѣзда монастырь Рождество-Іоанно-Крестительскій; здѣсь былъ дворецъ князей рязанскихъ, отъ коего въ 1817 г. были видны остатки погребовъ. Замѣтныя городъ Киржачъ, Никольская (Зуево) бумажная мануфактура. Хотя сельскіе промыслы и составляютъ главное занятіе жителей, но отъ дурнаго качества почвы они находятся въ весьма не цвѣтущемъ состояніи, такъ что хлѣбопашество не можетъ удовлетворить даже мѣстнымъ нуждамъ. Изъ промысловъ особенно развито плотничество; во многихъ селеніяхъ жители занимаются ткачествомъ миткалей и тесемокъ. Фабричная промышленность весьма развита въ уѣздѣ: двѣ бумагопрядильныя и бумаготкацкая мануфактуры: Никольская (Зуево) и Собинская, писчебумажная, восемь мѣднолатунныхъ, 3 химическихъ, 1 фаянсовая, 1 фарфоровая и 3 стеклянныхъ.

Над.

Покруть (сибирск.), наемъ людей для промысла рыбы, или морскихъ звѣрей; также—доля, участокъ, пай изъ добычи. — *Покрученникъ* (сибирск.), работникъ на звѣрномъ или рыбномъ промыслахъ, получающій отъ хозяина все нужное для жизни и промысла.

Покрывало, въ ботаникѣ—нѣсколько прицвѣтниковъ, окружающихъ вмѣстѣ одинъ или нѣсколько цвѣтковъ. Отдѣльные прицвѣтники называются покрывальными *листочками* (у зонтичныхъ).

Покрытіе звѣздъ, астрономическое явленіе, происходитъ, когда ближайшее свѣтило вступаетъ на прямую, соединяющую отдаленнѣйшее свѣтило съ глазомъ наблюдателя, отчего послѣднее свѣтило нѣкоторое время дѣлается невидимымъ. П. луною планетъ и звѣздъ пользуются для опредѣленія луннаго параллакса и долготы мѣста наблюденія.

Покрытоустникъ (*Hymenostomum*), растеніе изъ сем. мховъ, маленькое, зеленое, клѣтчатое; растетъ вездѣ, болѣе въ умѣренныхъ странахъ.

Покушеніе на преступленіе (*conatus delinquendi*), когда намѣреніе на преступленіе не выполнено, но злая воля на столько обнаружена, что даетъ возможность судить для измѣренія уголовной отвѣтственности преступника. Оно отличается тѣмъ, что въ немъ должно быть начало исполненія преступнаго намѣренія, и что дѣйствіе преступное останавливается не оконченное. Въ теоріи криминализма вопросъ о п. на п. составляетъ довольно спорный и не совсѣмъ опредѣленно обставленный: такъ сужденіе о п. съ помощью негодныхъ средствъ представляется рѣшенію судей. П. наказуемо не по всѣхъ преступленіяхъ, а только въ нѣкоторыхъ. Въ русскомъ законодательствѣ, относительно мѣры вины п. на п., дано 3 вида: 1) покушеніе лица, остановившагося по своей волѣ; 2) покушеніе, прекратившееся случайно; 3) совершенно конченное по желанію виновнаго; послѣднее наказывается наравнѣ съ преступленіемъ.

О. Л.

Пола, рѣка Тверской и Новгородской губерній, впадающая въ Ильмень. Длина теченія 224 версты. Высота береговой части долины Пола весьма живописна. Пола судоходна весною отъ деревни Ковинки верстъ на 115. — П. (Pola), округъ приморской области Австрійской имперіи, 14,025 кв. м., 43,545 жителей; въ немъ городъ того же имени, при Адриатическомъ морѣ, хорошая гавань, до 4,000 жит. Остатки римскаго амфитеатра, храмовъ Августа и Діаны.

Близъ города добывается песокъ, идущій на венеціанскія стекла. Очень древній городъ: при римлянахъ считался важнѣйшимъ пунктомъ въ Истріи.

Полабы, полабскіе славяне, жившіе по Лабѣ или Эльбѣ, по всему ея теченію, простирались до самаго Нѣмецкаго моря, занимая страну между Эльбою, Одромъ и Балтійскимъ моремъ; есть указанія, что славяне успѣли утвердиться даже на голландскихъ и британскихъ берегахъ. Главныя племена были бодричи и лютачи (см. эт.). Въ концѣ VIII ст. являются на сѣверѣ отъ устьевъ Эльбы не славянскія племена; борьба славянъ съ германцами началась у устьевъ Эльбы. Завоеванія п. с. доходили не только до западныхъ предѣловъ Старой Марки (Alt-Mark) и до р. Ильмени (въ кн. Люнебургскомъ), но простирались далѣе на в. Распадаясь на отдѣльныя племена и не составляя политическаго цѣлаго, эти славяне мужественно вели борьбу съ германцами и датчанами, въ которой, однако, при розни славянства, должны были изнемогнуть: началось походами Карла V. и въ 1164 г. окончилось паденіемъ бодричей и окончательнымъ утвержденіемъ христіанства и нѣмецкаго господства. Особенной силы достигли п. с. въ самомъ началѣ XI ст. Изъ борцовъ же за славянскую народность извѣстны: Ративоръ, Готшалкъ, князь Крутой и Генрихъ, сынъ Готшалка. П. имѣли свое нарѣчіе. См. *Павинская*: Полабскіе славяне (СПб. 1871). Т. Г.

Полавочникъ, покрывало лавки и коника, обыкновенно двухъ и болѣе яркихъ цвѣтовъ, спускался съ краевъ лавки; чаще суконный со вышивными травами; клинчатые п. подкладывались крашенною и оторачивали съ киндикомъ; бархатные п. бывали на киндячной подкладкѣ.

Полавочное, лавочный оброкъ въ древней Руси.

Полазникскій чугунолитейный и желѣзодѣлательный заводъ (Х. Е. Лазарева), Пермской губерніи и уѣзда, при рѣчкѣ Полазнѣ, основанъ въ 1797 году. Выковано полосоваго желѣза въ 1873 г. 87,351 п.

Полака, музыкальное произведеніе или пѣсня на мотивъ полонеза.

Полакра, большое трехмачтовое судно; мачты его изъ одного дерева, съ особенною оснасткою; употребляется на Средиземномъ морѣ.

Полакъ, *Матей Милота*, чешскій поэтъ (1785 † 1856), служилъ въ арміи до чина генералъ-маіора, былъ нѣкоторое время преподавателемъ чешскаго языка въ военной академіи въ Вѣнѣ. Большая поэма его «Величіе природы» отличается художественнымъ творчествомъ; въ прозѣ написалъ «Путешествіе въ Италію». Отрывки на русскомъ яз. въ «Поэзии славянъ», Гербеля.

Полазень, *Марія Люма*, учредительница богоугодныхъ заведеній (1599 † 1657), основала въ 1630 г. институтъ «дѣтей провидѣнія» для воспитанія бѣдныхъ дѣвочекъ. Все ея состояніе пошло на это заведеніе; ей помогала Анна Австрійская и другія знатныя женщины. П. основала еще домъ новыхъ католиковъ. Жизнь ея была описана нѣсколько разъ.

Полангенъ, мѣстечко, Курляндской губерніи, Гробинскаго гауптманства, въ 3 верстахъ отъ Прусской границы, самое южное поселеніе Россіи при берегахъ Балтійскаго моря. До 1819 г. П. принадлежалъ Литвѣ, а въ этомъ году онъ присоединенъ къ Курляндіи; жителей 1,414 душъ: извѣстенъ своими морскими купаньями; солонватость морской воды здѣсь гораздо значительнѣе, чѣмъ въ прочихъ мѣстахъ на нашихъ берегахъ Балтійскаго моря, и по этому дѣйствіе морской воды здѣсь гораздо сильнѣе. Жители занимаются обработкою янтара, который собираютъ на морскомъ берегу. Ежегодно вывозится изъ Полангена обработаннаго янтара въ разныя внутреннія губерніи на 60,000 руб. сер. Въ Полангенѣ находится таможня. Въ 1834, 1855 и отчасти въ 1856 г. полангенская торговля достигала большихъ размѣровъ, по случаю блокады нашихъ портовъ. Проведеніе ковенской вѣтви варшавской дороги нанесло окончательный ударъ Полангенской торговлѣ. Не смотря на сильную пограничную стражу, евреи, поддерживаемые нашими и прусскими крестьянами, производятъ здѣсь, какъ по всей прусской границѣ, значительную контрабандную торговлю, и задержанные контрабандные товары, составляютъ безъ всякаго сомнѣнія, только малую часть про-

везенныхъ. Въ 1831 г. П. былъ театромъ смѣлаго и удачнаго дѣла курляндскаго ополченія противъ польскихъ инсургентовъ. Въ одной верстѣ къ югу отъ Полагана находится гора Берута, столь знаменитая въ народныхъ преданіяхъ и пѣсняхъ литовскихъ.

Полати, палати: 1) помость близъ потолка въ крестьянскихъ избахъ; 2) у охотниковъ—родъ люльки, привѣшенной къ дереву для стороженія звѣря; 3) подмостки въ рудничныхъ работахъ; 4) помость, на коемъ въ варницахъ просушивается соль; 5) чугунная рѣшетина или доска въ родѣ балкона у шахтной плавильной печи, служащая работнику подмостками при засыпкѣ въ печь руды и углей.

Полауоло, Антонио, живописецъ, скульпторъ и граверъ флорентійской школы (1426 † 1498); картина его «Мученіе св. Севастьяна», одна изъ замѣчательныхъ въ XV вѣкѣ; первый изучалъ анатомію по трупу. Гравюры его доходятъ до совершенства; кромѣ того, былъ отличный золотыхъ дѣлъ мастеръ. Папа Инокентій VIII призвалъ братьевъ П. въ Римъ для сооруженія мавзолея Сиксту IV, что они исполнили, также какъ гробницу Инокентія, умершаго въ это время. Мавзолеи отличаются не столько фигурами, сколько скульптурными украшеніями.—П., *Симеонъ*, прозванный Кронака, флорентійскій архитекторъ (1454 † 1509), родственникъ предыдущаго, строилъ дворецъ Строци, часовню Санъ-Спирито, монастырь Анунціаты, также громадную залу въ старомъ дворцѣ Флоренціи. При концѣ жизни оставилъ свое искусство и сдѣлался послѣдователемъ Савонароллы.

Полба (*Spelta Metz.*), красная пшеница, отличается кирпично-краснымъ цвѣтомъ; мука п. очень бѣлая и нѣжная, имѣющая одинъ вѣсъ съ пшеничною при лучшемъ качествѣ; при молотѣ зерна убываютъ на половину въ объемѣ; солома идетъ на кормъ лошадямъ. Сем. растений изъ числа злаковъ, колѣна ячменевыхъ; сѣмена, по созрѣніи, не вываливаются изъ чешуй; стержень ломкій. Виды: 1) *Полба* (*Triticum spelta*); колось 4-гранный, сжатый, рыхлый; кроющія чешуи очень жесткія, сжатые, съ короткими зубцами; зерна длинноватые, вздутые, скорѣе стеклянны, нежели мучнисты. У Мецгера насчитано 5 породъ. У насъ разводится въ маломъ количествѣ, преимущественно для крупы (полбенная каша). Есть п. озимая и яровая. Предпочитаются бѣлая и красная озимая п., даетъ самую лучшую муку. 2) *Лусковица, эммеръ* (*Tr. amyleum Ser.*); колось плоскій, повсюду одной ширины; кроющія чешуи жесткія, согнутыя, переходятъ въ длинные согнутые зубцы; зерна длинные, заостренные, свѣтлыя, стеклянныя; по Мецгеру 8 породъ.—П., *однодерникъ* (ортиль, полуполба, *Tr. monopsosum*) и эммеръ—три различные хлѣба, но между собою находятся въ близкомъ родствѣ. Они не такъ распространены, какъ пшеница, но все-таки по мѣстамъ, особенно п., воздѣлываются и служатъ для замѣны настоящей пшеницы. П., въ сравненіи съ пшеницею, менѣе требовательна относительно почвы, менѣе боится кислоты и сырости и удается на болѣе легкихъ и сухихъ поляхъ. На хорошей почвѣ денежный доходъ отъ п. можно считать равнымъ доходу отъ пшеницы, а на плохой даже выше, чѣмъ отъ пшеницы: съ десятины получается п. озимой зеренъ 64—132 четв., яровой 52—88 и стеблей озим. 100—240 пуд., яров. 110—180 пуд. Какъ кормъ, п. имѣетъ слѣдующее отношеніе по цѣнности къ сѣну: мякина и стручья 0,55, зерна и плоды 0,68 (безъ оболочекъ 0,10); солома озимой п. 0,43. Но п. трудно вводить тамъ, гдѣ она еще неизвѣстна, какъ культурное растеніе, такъ какъ зерна ея при молотѣ не выдѣляются отъ шелухи, и потому на мельницахъ должно быть для обдирки полбовыхъ зеренъ особое приспособленіе. Однодерникъ и эммеръ хорошо удаются на сухихъ, мелкыхъ и скудныхъ почвахъ; ихъ зерна, также какъ и п., требуютъ обдирки.

III.

Полвытокъ, мѣра, половина выти.

Полдень, время, когда солнце достигаетъ наибольшей высоты надъ горизонтомъ (когда солнце бываетъ въ меридіанѣ), притомъ называется истиннымъ полднемъ; отъ него отличается средній полдень, время, когда воображаемое

солнце астрономовъ, движущееся равномерно, бываетъ въ меридіанѣ. По истинному полдню вычисляется среднее время, служащее для повѣрки часовъ, такъ какъ продолжительность истинныхъ солнечныхъ сутокъ не одинакова. — *Полуденный кругъ*, см. меридіанъ. — *Полуденная линія*, см. меридіональная линія.

Полдеръ (голл.), земляные наносы въ Голландіи и Фландріи, по берегамъ моря, или въ устьяхъ большихъ рѣкъ.

Поле, обработанный или удобный для обработки участокъ земли, обыкновенно не огороженный; въ Россіи во многихъ мѣстахъ это слово соединяется съ именемъ или родомъ хлѣба, на немъ воздѣланнаго (поле ржаное, пшеничное и т. д.; также говорятъ: поле яровое, т. е. то, на которомъ хлѣбъ сѣется весною и снимается осенью; поле озимое — то, на которомъ посѣвъ производится осенью; поле подъ паромъ, т. е. то, которое оставляютъ безъ засѣва, для того, чтобы поправилась истощенная почва). Съ ровнымъ положеніемъ п. легче обрабатывается, большею частію влажнѣе, богаче перегноемъ и имѣетъ болѣе глубокую почву: поля рѣчныхъ долинъ плодороднѣе лежащихъ на склонахъ. Впрочемъ, на высокихъ долинахъ эти преимущества почти исчезаютъ. П. на склонахъ хороши для глинистыхъ почвъ; крутизны не слѣдуетъ лишать дерна и даже хорошо усаживать деревьями. — П., такъ въ средніе вѣка въ Европѣ и у насъ въ Россіи назывался поединокъ между двумя ссорившимися, съ дозволенія властителя и въ присутствіи свидѣтелей и судей; побѣдившій считался правымъ. Въ XV вѣкѣ они уже были у насъ въ общемъ употребленіи. Формальности п., по судебнику Іоанна IV, чрезвычайно близки къ положенію о судебныхъ поединкахъ датскаго короля Фротона (XIII вѣка); къ намъ зашли они вмѣстѣ съ испытаніемъ огнемъ, чѣезъ прибалтійскія области и Литву. Отмѣнены у насъ дополнительными статьями къ судебнику, почти одновременно съ уничтоженіемъ ихъ на западѣ — П. *зрѣнія*: такъ въ оптикѣ называютъ пространство предметовъ, которое можно охватить глазомъ или оптическимъ инструментомъ. Въ оптическихъ трубахъ вообще п. будетъ тѣмъ больше, чѣмъ больше діаметръ окуляра и положеніе фокуса. — П. *герба* или *щита*, въ геральдикѣ, называется фонъ, на которомъ рисовался гербъ; п. бывало различныхъ цвѣтовъ и рисунковъ: черное, крапленое бѣлыми хвостиками, золотое съ поперечными, продольными и косыми полосами разныхъ цвѣтовъ. Каждый изъ этихъ рисунковъ имѣлъ особое значеніе. — П. *Марсово*, большое, ровное пространство, назначенное для парадовъ и маневровъ войскъ, какъ Марсово поле древняго Рима, въ Парижѣ, и у насъ въ Петербургѣ Царыцынъ лугъ около Лѣтняго сада. — П. *майское*: такъ назывались у древнихъ франковъ народныя собранія, обсуждавшія общія нужды народовъ. — П. *сраженія*, мѣстность гдѣ происходило какое-нибудь сраженіе. Въ Европѣ на мѣстѣ значительныхъ сраженій существуютъ памятники. — П.: въ древней Россіи назывались этимъ именемъ всѣ мѣста, по которымъ скитались печенѣги и половцы. Владиміръ I пошелъ изъ Витичъ въ поле и покоривъ землю польскую, утвердилъ Суздаль. Такъ названа она была потому, что вятичи жили въ лѣсахъ, а отъ нихъ шла степь или поле. Къ полю принадлежали города Владиміръ и Юрьевъ. — П. *горное*, въ горномъ искусствѣ — размежевка квадратною мѣрою.

Поле (Paulet), ирландецъ, открылъ въ Парижѣ въ 1772 г. заведеніе для воспитанія сыновей военныхъ раненыхъ и убитыхъ. Это заведеніе имѣло много успѣха. Людовикъ XVI далъ ему 36,000 франк.; революція уничтожила эту школу, откуда вышло много замѣчательныхъ людей. — П., *Жанъ-Жакъ*, французскій врачъ (1740 † 1826), написалъ: «Histoire de la vérole», гдѣ доказывалъ, что оспа, какъ чума, прилипчива и можетъ сдѣлаться эпидемическою. Кроме того, писалъ о разныхъ болѣзняхъ, Трактатъ о грибахъ, издавалъ «Gazette de la santé», возставалъ противъ употребленія ядовъ въ медицинѣ и велъ полемику противъ Месмера.

Полевая горчица, см. горчица. — П. *мышь*, см. мышь. — П. *рына*, или рѣпная бапуста, растеніе кормовое и маслоносное. — П. *чернишка* (*Nigella arvensis*), однолѣтнее растеніе сем. лютиковыхъ; плодникъ многосѣмянный, лепестки трубчатые,

листья попережные.— II. служба, въ войскахъ, заключается въ обязанностяхъ въ мирное (походное движеніе и расположеніе въ лагерѣ и на квартирахъ) и въ военное время (походныя движенія и сторожевая служба). — II. стража (Gardes champetres) во Франціи распространилась въ новѣйшее время для охраненія полей, такъ какъ устройство карауловъ, при подворномъ разселеніи земледѣльцевъ въ Западной Европѣ, невозможно. Полицейскіе комиссары обязаны собирать ее хоть разъ въ мѣсяцъ для отобранія свѣдѣній. Въ Германіи также стремятся къ этому устройству.

Полевицевыя (Agrostidae), колѣно растеній изъ отряда злаковъ; колоски сплюснутые съ боковъ, по большей части одноцвѣтковые; стерженьки ихъ нерѣдко продолжаютъ выше цвѣтка; соцветіе метелка, весьма плотная, колосообразная (султанъ), или—что бываетъ чаще—болѣе или менѣе раскидистая. Подраздѣляются: Полуколѣно I, *аржанцевые*; колоски расположены колосообразною метелкою или простою кистью; рыльца выступаютъ изъ верхушекъ колосковъ. Виды: *Аржанецъ* (Phleum); соцветіе—сжатая метелка въ видѣ цилиндрическаго султана; колоски одноцвѣтковые, иногда съ верхушечнымъ недоразвитымъ цвѣткомъ; кроющія чешуи плосковаты, закрываютъ цвѣточные чешуи; завязь гладкая; рыльца выступаютъ изъ верхушки цвѣтка; зерно свободно (см. аржанцевые). *Ватлачики* (Alopecurus); соцветіе—сжатая, колосообразная метелка (султанъ), состоящая изъ одноцвѣтныхъ колосковъ, иногда съ зачаточкомъ еще одного недоразвитаго цвѣтка; зерно свободное. *Криписы* (Cyperis); соцветіе—плотная колосовидная метелка; колоски одноцвѣтные, съ зачаточными цвѣточками; кроющія чешуи короче цвѣточныхъ, не имѣющихъ осей. Полуколѣно II, *полевница* собственно: соцветіе метелка, рыльца выступаютъ изъ боковъ колосковъ. Виды: *Полевница* (Agrostis); соцветіе метелка, часто весьма вѣтвистая и раскидистая, вторичныя вѣтки ея расположены кольцами или полукольцами; колоски мелкіе, болѣе или менѣе сжатые съ боковъ, содержатъ по одному полному цвѣтку, или еще по зачатку другаго цвѣтка. Многолѣтнія или однолѣтнія травы съ ползучими побѣгами, или съ неразвитыми, вѣтвистыми подземными стеблевыми колѣнами.

Полевки, полевковыя (Arvicolida), сем. животныхъ изъ отряда грызуновъ; маленькіе грызуны похожи на мышей; морда тупая, короткая, уши малыя, скрытыя въ шерсти, коренные зубы $\frac{6}{6}$ безъ корней, хвостъ небольшой, волосистый, спина голая; живутъ въ землѣ. Нѣкоторые виды дѣлаютъ огромныя путешествія. Виды: II. *земноводная*, черная водяная крыса (Hypudaeus amphibius), кротъ водяной, матага двустихійная, получившая названіе водяной потому, что ищетъ въ водѣ убѣжища отъ преслѣдованій; самая крупная изъ II., темнобураго цвѣта, не много больше обыкновенной крысы, живетъ въ сырыхъ мѣстахъ около рѣкъ и озеръ, очень хорошо плаваетъ, но худо ныряетъ. Ея норки покрываютъ сырые луга во всей Европѣ, съ множествомъ выходовъ. Вредитъ весьма полямъ и садамъ. — II. *обыкновенная* (Arvicola arvalis), житникъ, красновато-сѣраго цвѣта, величиною съ мышъ, водится въ Европѣ и Сибири, живетъ по полямъ, размножаясь въ огромномъ количествѣ; самая прожорливая и самая вредная изъ полевокъ. Перекочевываютъ тысячами на новыя мѣста, гдѣ все истребляютъ; но прежде устройства норъ, можно II. избить. Истребляютъ ихъ сарычи, кошки, собаки и пр. Богатые II. годы наступаютъ періодически.—II. *рыжая*, лѣсная (A. glareola), снизу бѣлаго цвѣта, водится въ средней Европѣ, а у насъ въ ереднихъ и южныхъ губерніяхъ, живетъ въ лѣсахъ, въ кустарникѣ, вредна въ садахъ. — II. *домоводъ* (A. oeconomus), роетъ 2-хъ ярусныя обширныя норы; въ верхнемъ этажѣ живетъ сама, а въ нижнемъ прячетъ на зиму высушенные на солнцѣ и разобранные по сортамъ корни растеній, въ количествѣ до 30 фунт.; эти запасныя магазины уничтожаютъ камчадалы. Она водится въ Камчаткѣ и Сибири. Ее ѣдятъ пушные звѣри. Въ нѣкоторые годы весною домоводки уходятъ изъ Камчатки огромными стадами, которыхъ на пути не удерживаютъ ни рѣки, ни горы. Возвращаются въ октябрѣ. Причисляютъ сюда же пеструшку норвежскую (Lemmus

porvegicus), маленькое животное, ржавчинно-желтого цвѣта, съ черными пятнышками; кости на переднихъ ногахъ довольно развиты. Водится на сѣверѣ Скандинавскаго полуострова.

Т. О.

Полеводство, часть агрономіи, трактующая о воздѣланіи полей. Существуют 2 системы полеводства съ паромъ, 2 — 3 и 4-хъ польнаго хозяйства и полеводство плодосѣмянное, выгонное и безъ выгона, съ посѣвами кормовыхъ растений. О системѣ полеводства на русскомъ языкѣ есть нѣсколько оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій. Экономическое общество въ 1862 г. назначило на конкурсъ задачу объ этомъ предметѣ и выдало въ 1863 г. двѣ малыя золотыя медали за сочиненія Глухова и Гадолина.

Полевой, Николай Алексѣевичъ, русскій литераторъ (1796 + 1846), принадлежалъ къ роду курскихъ купцовъ, Полевыхъ, родился въ Иркутскѣ, въ юности прочиталъ тысячу томовъ всякой всячины, помнилъ все читанное, отъ стиховъ Карамзина и статей Вѣстника Европы до хронологическихъ чиселъ и Библии, служилъ сначала въ Курскѣ, въ конторѣ у одного изъ богатыхъ купцовъ, такъ какъ дѣла его отца въ это время были сильно разстроены. Въ февралѣ 1820 г. П. навсегда оставилъ Курскъ, и тогда началась для него вполне литературная жизнь. П. занимался купеческими дѣлами очень мало и только между прочимъ, а со смертью отца въ 1822 г. весь предался литературѣ. Въ короткое время онъ сошелся съ различными литературными кружками. Въ Москвѣ онъ прежде всего познакомился съ профессоромъ Каченовскимъ, въ журналѣ котораго ему еще прежде удалось пристроить двѣ статьи; но застарѣлые взгляды членовъ этого кружка, рьяныхъ приверженцевъ псевдо-классицизма, вскорѣ отвратили молодого писателя отъ болѣе тѣснаго сближенія съ этимъ лагеремъ. Гораздо ближе сошелся онъ съ петербургскими писателями романтической школы, державшимися вокругъ «Сына Отечества» и «Полярной звѣзды», альманаха 1823 и 1825 гг. Но еще благотворнѣе для П. было знакомство съ княземъ Вл. Оед. Одоевскимъ, Веневитиновымъ, Киреевскими, Андросовымъ и другими членами московскихъ шеллингистовъ. Самою любимую философію П. сдѣлалась впоследствии эклектическая философія Кузена. Между тѣмъ литературная извѣстность П. быстро возрастала. Участіе его въ «Сѣверномъ Архивѣ» (журналъ Булгарина) обратило на него вниманіе петербургскихъ литераторовъ: въ немъ начали заискивать, какъ въ полезномъ сотрудничѣ. После многихъ думъ и раздумываній, въ половинѣ 1824 г., П. рѣшился испросить позволеніе издавать журналъ отъ своего имени. Онъ составилъ программу, по которой въ будущій журналъ его могло входить все, кромѣ политики, а между тѣмъ женился въ октябрѣ 1824 г. на дѣвицѣ Ф. Н. Теренбергъ. Почти одновременно съ этимъ важнымъ шагомъ въ жизни, было получено разрѣшеніе издавать журналъ по представленной программѣ. Преимуществомъ П. было то, что онъ явился совершенно новымъ и свѣжимъ въ литературѣ, не зараженнымъ никакими литературными пристрастіями и предразсудками. На первомъ планѣ П. поставилъ въ своемъ журналѣ «энциклопедичность и безпристрастно строгую эстетическую критику». Въ короткое время онъ обставилъ журналъ талантливыми и знающими сотрудниками. Самое близкое участіе въ журн. принялъ братъ его, Кс. Полевой. Статьи по естественнымъ наукамъ составлялъ молодой тогда знакомый П. М. А. Максимовичъ; А. И. Красовскій занимался переводами для «Телеграфа» ученыхъ статей; не мало участія принималъ въ «Телеграфѣ» князь Вяземскій, а впоследствии — Пушкинъ. Между прочимъ «Телеграфъ» прпрнесъ несомнѣнную услугу тѣмъ, что онъ впервые познакомилъ русскую публику съ новою въ то время наукою — политическою экономіею, излагая идеи Адама Смита, Шторха, Сэ и другихъ экономистовъ французской школы. Но главное мѣсто занимала въ журналѣ эстетическая критика. Общую руководящую идею, съ которой выступилъ П. въ своей критикѣ, былъ тотъ самый романтизмъ, который въ то время считался передовымъ словомъ литературы и жизни. П. сталъ доказывать, что у насъ всего было два истинныхъ поэта — Державинъ и Пушкинъ. Со второй книжки журналъ весь разо-

шелся; третья книжка вышла въ числѣ 1,200 экземпляровъ, а въ послѣдствіи подписка дошла и до 2,000 — успѣхъ небывалый въ то время въ журналистикѣ. «Телеграфъ» вскорѣ сдѣлался любимымъ журналомъ образованнаго общества. Но однимъ изданіемъ «Телеграфа» не ограничилась дѣятельность П. Въ то же время онъ сталъ писать романы и повѣсти («Клятва при гробѣ Господнемъ», «Аббадона», «Мечты и жизнь»); во всѣхъ повѣстяхъ онъ подражалъ Шиллеру, Гофману или Вальтеръ-Скотту. Между прочимъ П. заплатилъ дань и Шекспиру, переведя на русскій языкъ и передѣлавъ для театра «Гамлета». Но большую часть досуга онъ посвящалъ занятію русской исторіей. Плодомъ этихъ занятій были 6 томовъ «Исторіи русскаго народа». Но за «Телеграфъ» П. подвергся самому строгому цензурному наблюденію; наконецъ, критическая статья противъ патріотической драмы Кукольника «Рука Всевышняго отечество спасла», помѣщенная въ одномъ изъ первыхъ нумеровъ 1834 г., дала поводъ къ запрещенію «Телеграфа», которое сопровождалось административнымъ слѣдствіемъ касательно политическаго благонадежности самого издателя. Съ прекращеніемъ «Телеграфа» кончается и цвѣтущій періодъ дѣятельности П. Матеріальные убытки, понесенные П. въ слѣдствіе запрещенія журнала, хотя и весьма значительные, были ничтожны сравнительно съ тѣмъ нравственнымъ погромомъ, который ему пришлось при этомъ вынести. Обремененный многочисленнымъ семействомъ и долгами, вынужденный отказаться отъ своего любимаго призванія, П. искалъ дѣятельности по себѣ и, не находя ея, болѣе и болѣе мельчалъ и оскудѣвалъ силами среди той литературной пошенины, на которую былъ обреченъ тяжкими обстоятельствами. Въ октябрѣ 1837 г., по приглашенію Смирдина, онъ переселился въ Петербургъ и принялъ дѣятельное участіе въ издаваемой Смирдинымъ «Библіотекѣ для чтенія», редакторомъ которой былъ тогда извѣстный Сенковский. Но бывшему редактору «Телеграфа» мудро было ужиться съ этимъ господиномъ. П. попытался издавать свой журналъ «Сынъ Отечества» и въ то же время писалъ повѣсти, давалъ пьесу за пьесой, занимался исторіей, критикой... Но, вынужденный сближаться съ такими литературными дѣятелями, какъ Гречъ и Булгаринъ, побуждаемый нуждою къ сѣйшней работѣ, П. вскорѣ долженъ былъ убѣдиться въ томъ, что мѣсто его, какъ передоваго дѣятеля литературы, успѣли занять другіе люди молодаго поколѣнія. Не смотря на данный имъ зарокъ, П. въ послѣдній годъ своей жизни, трудясь непрестанно надъ обработкой своей популярной «Исторіи Наполеона» для русскихъ читателей, въ тоже время рѣшился еще разъ приняться за дѣятельность журнальную. Онъ сталъ издавать «Литературную Газету», работалъ и трудился надъ нею день и ночь и окончателью надломилъ свою энергію и силы. Газета не пошла, и П. грозило страшное раззореніе, отъ котораго, однако же, смерть успѣла его избавить. Въ концѣ января 1846 г. онъ заболѣлъ нервною горячкою, а 22 февраля скончался, на 49 г. отъ рожденія. Какъ журналистъ, П. имѣлъ въ свое время большое и полезное вліяніе, переноса на русскую почву тогдашнія европейскія идеи; какъ писатель, П. не отличался особеннымъ дарованіемъ, но произведенія его показываютъ умъ и начитанность; какъ драматургъ (Уголино, Дѣдушка русскаго флота, Иголеинъ и др.), онъ занимаетъ уже не столь важное мѣсто. Попытка его написать русскую исторію на новыхъ началахъ осталась, какъ попытка, безъ послѣдствій; дилетантъ въ исторіи, начитавшись Гизо, Тьерри и Мибура, но не имѣя собственной критической подготовки, П. старался съ нѣкоторою успѣшностью отыскать въ русской исторіи тѣ же начала, которыя были найдены въ исторіи Рима или Франціи, отвергая случайность дѣяній. Историческіе труды П.: Исторія русскаго народа, 6 том. 1829 — 33; Русская Внѣлюф. 1833 г.; Русская исторія для первонач. чтенія, 4 т. 1835 — 37; Исторія Петра В., 4 т. 1842; Обзоръ русс. ист. до единойдержавія Петра, Спб. 1846; Столѣтіе Россіи съ 1745 по 1845 г., 2 т. 1845 — 46; Исторія Суворова, 1843. — П., *Ксенофонтъ Алексѣевичъ*, братъ предидущаго († 1867), принималъ участіе въ «Московскомъ Телеграфѣ», издалъ: Михаилъ Васильевичъ Ломоносовъ (1852), писалъ статьи и критическіе разборы

для «Сѣверной Пчелы» и пр. Съ 1857 — 1860 г. издавалъ Живописную русскую библіотеку (4 т.).—*П.*, *Петръ Николаевичъ*, сынъ Николая Алексѣевича, по окончаніи курса кандидатомъ по словесному факультету въ петербургскомъ университетѣ, былъ доцентомъ въ этомъ университетѣ, а потомъ профессоромъ въ Новороссійскомъ и Варшавскомъ университетахъ; въ настоящее время пишетъ статьи въ журналахъ (С.-Петербург. Вѣдомостяхъ) и занимается составленіемъ учебниковъ, изъ числа которыхъ особенно извѣстностью пользуется: Исторія русской литературы въ очеркахъ и біографіяхъ (2-е изд. Спб. 1874); кромѣ того составилъ: Опытъ сравнительнаго обозрѣнія древнихъ памятниковъ поэзіи, и др.

Полевой горохъ, вязиль (*Coronilla varia*), дикорастущее растеніе, многолѣтнее, медоносное.—*П.* *камень*, фельдштейнъ, фельзитъ. петросилексъ, плотный полевой шпатъ, основная масса краснаго порфира, въ Даннеморо (Швеція).—*П.* *персикъ*, растеніе, то же, что бобовникъ, калмыцкіе орѣхи.—*П.* *широкъ*, названіе утки.—*П.* *шалфей*, растеніе, видъ базилики.

Полевой шпатъ обыкновенный (пегматолитъ) окрашенъ въ различные цвѣта, менѣе блестящій, нежели адуляръ, просвѣчивающій до непрозрачнаго, окристаллизованнѣй и тогда по одиночкѣ вросшими кристаллами и друзами, сплошной, составляетъ существенную составную часть многихъ горныхъ породъ, какъ то: гранита, гнейса, порфира, сіенита, и весьма распространенъ. Изъ замѣчательныхъ мѣстонахожденій его можно назвать слѣдующія: Оксенкопфъ въ Сосновыхъ горахъ, Гиршбергъ, Шварцбахъ въ Силезіи, Карлсбадъ и Эльзбогенъ въ Богеміи, въ кристаллахъ рѣдкой красоты въ гранитѣ; у Бавено въ Миланѣ, на островѣ Эльбѣ, въ Ирландіи, сѣв. Америкѣ, на Уралѣ—въ Алабашкѣ, у Мурзинки, въ Ильменскихъ горахъ, по рѣкѣ Ангарѣ—близъ озера Байкала и въ другихъ мѣстахъ, въ Финляндіи:—въ Имбилекѣ, Таммелѣ, Гельсингфорсѣ, Лойо и Гельсингѣ. Полевой шпатъ съ игрою цвѣтовъ изъ Фридрихсверна, по мнѣнію Брейтгаупта, составляетъ особый видъ, такъ наз. микроклинъ. Письменнымъ гранитомъ или еврейскимъ камнемъ наз. индивидуализированныя массы полевого шпата, правильно проросшія кварцемъ; на Уралѣ онъ извѣстенъ на Волошной горѣ въ окрестностяхъ Міасскаго завода. Тонкозернистый и плотный полевой шпатъ (полевошпатовая порода), въ смѣшеніи съ кварцемъ, образуетъ основную массу многихъ породъ, особенно гранита и многихъ порфировъ. См. Шпатъ.—*П.* *военный судъ* учреждается въ военное время, при движеніи арміи за границу, дѣйствуетъ по правиламъ военно-окружныхъ судовъ, но съ сокращенными сроками.

Полевской мѣднoplавильный заводъ (Соломірскаго и наслѣдниковъ Турчанинова), Пермской губерніи, Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣчкѣ Полевой, заложенъ въ 1724 г., оконченъ въ 1727 г. Кромѣ того, въ округѣ Полевскаго завода находятся золотые промыслы. Въ 1873 г. получено вмѣстѣ съ Ильинскимъ заводомъ мѣди штыковой 4,159 пуд., въ листахъ 3,692 пуд., полосоваго желѣза 170.853 пуд.

Полевщина, степной участокъ, назначенный подъ подножный кормъ для прогоняемаго скота.

Полевые шатуны: такъ называется въ горномъ дѣлѣ устройство для передачи движенія къ рудничнымъ насосамъ отъ машинъ, въ случаѣ удаленія машинъ отъ рудника.

Полежаевъ, *Александръ Петровичъ*, русскій поэтъ (1810 † 1838), лирическій, которому обстоятельства не дали развиваться. Безнравственность рукописной поэмы его «Ашка» была причиною отправленія автора солдатомъ на Кавказъ: произведенный въ офицеры, вернулся въ Москву и умеръ въ чахоткѣ. Собранія сочиненій вышли въ 1832 и 1860 г. (послѣднее отличается хорошимъ выборомъ и помѣщеніемъ статьи Бѣлинскаго о произведеніяхъ поэта).—*П.*, *Дмитрій Михайловичъ*, имѣетъ въ Новгородской губ. Бѣлозерскомъ уѣздѣ мукомольные заводы (съ 1852 г.), на которыхъ размалывается ежегодно муки на 2,010,000 р.; рабочихъ 600, снастей 99.

Полезное дѣйствіе, въ механикѣ—та часть въ машинахъ и приборахъ, которая идетъ на работу, а не на дѣйствіе самой машины.

Полезность, въ политической экономіи—все то, чѣмъ умѣетъ пользоваться человѣкъ. Но однимъ ознакомленіемъ съ міромъ не ограничивается хозяйственная дѣятельность человѣка; она не заканчивается, а только начинается тѣмъ, что человѣкъ изъ окружающаго извлекаетъ извѣстныя ему полезности. Необходимо бываетъ извѣстное приспособленіе, измѣненіе ихъ, необходимо принорочить ихъ къ той или другой потребности личной или общечеловѣческой. Согласованіе полезностей съ характеромъ потребностей совершается двоякимъ путемъ. Въ сущности, такимъ приспособленіемъ завершается сближеніе между средою, только способною поддержать существованіе человѣка, и самимъ человѣкомъ, обязаннымъ вызывать ее къ такой поддержкѣ. Самое сближеніе совершается или: 1) измѣненіемъ количества, формы и качества, или 2) путемъ перемѣщенія, т. е. въ пространствѣ. Дѣйствовать на качество и количество, форму и составъ полезностей доступно путемъ видоизмѣненія; иногда еще разныя вещества соединяются въ новыя тѣла, или разложеніемъ создаются такія, какихъ въ природѣ не возникаетъ, не встрѣчается. Рядомъ съ видоизмѣненіемъ, сближеніе совершается и просто въ пространствѣ, однимъ перемѣщеніемъ и. То, что не можетъ составить предмета потребностей въ данномъ мѣстѣ, въ другомъ можетъ оказаться весьма полезнымъ. Рѣдко и. среды непосредственно идутъ на удовлетвореніе человѣческимъ потребностямъ, или лишь на сколько физическая организація человѣка связываетъ его съ стихією; въ большинствѣ же случаевъ и. приспособляются къ нуждамъ человѣка и въ измѣненномъ видѣ уже обезпечиваютъ его существованіе. Приспособленіе сырыхъ и. на восполненіе нуждъ человѣка происходитъ двоякимъ образомъ: или видоизмѣненіемъ, или перемѣщеніемъ; а плодомъ соотвѣтственныхъ усилій является цѣнность. И. стихійныя могутъ быть необходимы для производства въ видѣ силъ и вещества, а фактически служатъ ему какъ тѣла, существа и явленія. Что и. въ природѣ распределены неравномѣрно, зависитъ отъ положенія земли въ планетной системѣ. Отъ этой неравномѣрности въ свою очередь зависитъ успѣхъ производства, такъ какъ въ разныхъ мѣстахъ, при одинаковомъ трудѣ и капиталѣ, оно встрѣчаетъ неодинаковую поддержку со стороны природы. И., совокупность конхъ составляетъ стихію или природу, необходимо раздѣлить на два разряда: на силы (источники дѣйствія) и на конкретные предметы (матеріалы, суровье). Разумѣется, эти два вида и. неразрывно связаны между собой. Силы проявляются въ веществѣ; форма и качество вещества зависятъ отъ силъ; но экономически важно указанное различіе потому, что силы всегда являются сравнительно неистощимыми, между тѣмъ какъ конкретные предметы всегда оказываются въ предѣльномъ количествѣ. Важно также съ экономической точки зрѣнія различать мѣсто-нахожденіе въ природѣ, какъ силъ, такъ и предметовъ: надъ поверхностью земли, въ атмосферѣ, или въ нѣдрахъ земли, или же наконецъ, на самой поверхности земли. Это различіе важно опять потому, что и., находящіеся въ атмосферѣ, являются обыкновенно даровыми, а потому ихъ содѣйствіе въ производствѣ особенно важно и существенно. На томъ же основаніи важно различать и распределеніе воды и суши на поверхности земли, равно также и очертаніе извѣстной мѣстности. Громадное значеніе имѣетъ для народнаго хозяйства береговая линія. Когда человѣкъ привлекаетъ полезности на служеніе своему хозяйству съ извѣстными затратами, то онѣ оказываются или въ ограниченномъ, или въ неограниченномъ количествѣ, и онѣ ихъ встрѣчаетъ повсемѣстно или не повсемѣстно. Ограниченность или неограниченность сами по себѣ разнятся отъ повсемѣстности или неповсемѣстности, но для производства приведенныя условія по своему значенію являются равносильными. Повсемѣстныя и. являются въ такой распространенности, что какъ будто неограниченно ихъ количество. Неповсемѣстныя, напротивъ, являются съ такою рѣдкостью, что количество ихъ ограничено, истощимо. Неповсемѣстныя и., впрочемъ, являются истощимыми только

каждая въ отдѣльности, но по общей массѣ кроющихся въ природѣ н., стихій исполнѣ неистощима для человѣка. Въ той мѣрѣ, въ какой растутъ умѣніе пользоваться, или знаніе или культурное развитіе, люди открываютъ въ природѣ и средѣ все новыя подспорныя н. или суррогаты; такъ, открытіе каменнаго угля уничтожило опасеніе на случай истощимости древеснаго топлива.

Полей (Pulegium), родъ растенія, близкій къ мятѣ, сем. губоцвѣтныхъ, съ пятираздѣльною, двугубою чашечкою, зѣвъ которой замыкается густымъ кругомъ волосковъ. Обыкновенный полей (P. vulgare), растущій на влажныхъ, песчаныхъ мѣстностяхъ въ средней и южной Европѣ, съ шарообразными рыхлыми кругами цвѣтовъ, свѣтло-пурпуровыхъ или лиловыхъ; цвѣтущее растеніе дѣйствуетъ какъ перечная мята; свѣжее, положенное на кожу, производитъ красноту.

Полемархъ (Polemarchos), второй изъ аѳинскихъ архонтовъ, заглавливавшій всѣмъ, что относилось до войны; тоже названіе носилъ главнокомандующій арміею беотійцевъ и предводитель суліотовъ; впоследствии этимъ именемъ означали вообще воено-начальниковъ или военныхъ министровъ.

Поленбургъ (Poelenburg), голандскій живописецъ (1596 † 1660), писалъ пейзажи съ фигурами, чаще всего нимфъ, отличился необыкновенною тщательностью въ отдѣлѣ. Въ эрмитажѣ до 14 его картинъ, изъ Св. Писанія и мифологій; на небольшой картинѣ «Бѣгство въ Египетъ» П. изобразилъ себя въ видѣ пастуха, облокотившагося на дерево.

Полемика (отъ греч. polemos—война), литературный споръ о какомъ-нибудь вопросѣ, посредствомъ печати. Прежде н. преимущественно велась въ области богословія (полемическое богословіе); теперь она захватила область всѣхъ наукъ и въ особенности область общественныхъ вопросовъ, обсуждая которые, приносятъ большую пользу дѣлу улучшенія и преобразования народнаго быта.

Полемография (греч.), описаніе военныхъ дѣйствій и походовъ.

Полемонъ, аѳинскій философъ, род. около 350 г. до Р. Х., въ юности велъ невоздержную жизнь, пьяный забрелъ къ Ксенократу въ то время, какъ этотъ философъ говорилъ о воздержаніи. Рѣчь эта сдѣлала его ревностнымъ ученикомъ Ксенократа, а когда тотъ умеръ, П. заступилъ его мѣсто. Онъ не измѣнилъ ничего въ теоріи своего учителя, ум. около 272 г. до Р. Х.—П. I, царь понтійскій, сынъ Зенона, правителя одной изъ римскихъ областей, былъ возведенъ Антоніемъ на тронъ понтійскій, помогалъ Антонію въ войнахъ съ парянами и Октавіемъ, потомъ сошелся съ Октавіемъ и правилъ Понтомъ до смерти, около 11 г. до Р. Х.—П. II, его сынъ, наследовалъ ему подъ опекою своей матери, въ 65 году уступилъ Нерону большую часть своего царства и царствовалъ только надъ небольшою частью Киликіи.—П. *Періэметъ*, ученикъ стоика Панеція, род. въ концѣ III вѣка до Р. Х., всю жизнь путешествовалъ. Написалъ «Путешествіе вокругъ свѣта», полемическое сочиненіе противъ Тимея и Эратосфена. До насъ дошли только отрывки (издан. въ 1838 г. Преллеромъ).—П., *Антоній*, софистъ, род. въ I вѣкѣ по Р. Х., открылъ школу въ Смирнѣ при Траянѣ, оставилъ 2 «Декламаціи» (изд. Орелли, Iprz. 1819).—П., аѳинскій писатель II вѣка, оставилъ трактатъ о физіогноміи, изд. въ 1780 г.

Полемоскопъ (греч.), зрительная трубка для войны, родъ подзорной трубы съ двойнымъ отраженіемъ и съ двойнымъ преломленіемъ, при помощи которой можно видѣть предметы, находящіеся сзади и по бокамъ.

Полени, *Джіованни*, антиварій, физикъ и математикъ (1683 † 1761), 26-ти лѣтъ занималъ кафедру астрономіи въ университетѣ Падуи; извѣстенъ въ ученомъ мірѣ замѣчательными сочиненіями: «De motu aquae motix» 1717; «De Aquaeductibus urbis Romae» 1722; «Exercitationes viltruvianae» 1739 и др.

Полеппика (Rubus arcticus), полиника, сѣверная малина, мамура, см. княженица.

Поленоръ (Polenor), центавръ, убитый Геркулесомъ отравленною стрѣлою. Передъ смертію омылъ раны въ рѣкѣ Анигрусъ, которая съ тѣхъ поръ получила вонючій запахъ.

Полента, итальянская фамилія, царствовавшая въ Равеннѣ съ 1275 по 1441 г.,

происходить отъ Гвидо Новелло II, отца знаменитой Франчески ди Римини († 1322).

Полента (Polenta), родъ ячменной каши, смѣшанной съ мукой; у древнихъ римлянъ обыкновенно ячмень сперва поджаривали, потомъ мололи въ муку, прибавляя туда соли. II. болѣе употребляли плебеи и солдаты. Теперь итальянцы готовятъ поленту въ видѣ киселя изъ каштановой или мансвой муки съ саломъ и пармезаномъ.

Полень (Polain), французскій писатель (1800 † 1859), въ молодыхъ лѣтахъ служилъ въ военной службѣ, но вскорѣ оставилъ ее и принялъ участіе въ политическихъ партіяхъ. Заключенный въ заговорѣ Бельфора, посаженъ въ тюрьму и основалъ съ Тьеромъ, Мише и Карелемъ газету «National», въ коей былъ редакторомъ до смерти Кареля. Писалъ въ журналѣ статьи остроумныя и ѣдки, былъ отданъ подъ судъ, но оправдался, съ 1843 г. былъ редакторомъ французской «Иллюстраціи» до смерти.—II., *Матье-Ламберъ*, современный бельгійскій историкъ (р. 1808); главный трудъ его: *Histoire de l'ancien pays de Liège* (1844—1848).

Полеографія (греч.), описаніе городовъ.

Полетика, *Василій Аполлоновичъ*, вице-предсѣдатель общества для содѣйствія русской промышленности и торговлѣ, современный техникъ и писатель, издалъ: *О желѣзной промышленности въ Россіи*, публичныя лекціи (Спб. 1864); писалъ статьи въ журналахъ; въ настоящее время издаетъ «Биржевыя вѣдомости».

Полетуша, или летяга (см. эт.).

Полетъ птицъ, бываетъ весьма различенъ: прямой, кругами, извилинами и пр. Замѣчательна быстрота и продолжительность н. нѣкоторыхъ птицъ: напр. охотничій соколъ Генриха II изъ Фонтенбло прилетѣлъ на Мальту (1,500 верстъ) въ 24 часа; анетъ Магуары, водящійся въ южной Америкѣ, уже нѣсколько разъ былъ убиваемъ во Франціи, слѣдовательно онъ летѣлъ безъ остановки никакъ не менѣе 1,550 верстъ; почтовые голуби пролетаютъ въ часъ до 60 верстъ; говорятъ, что извѣстны соколы, которые при особенныхъ усиліяхъ пролетали до 230 верстъ въ часъ. Т. О.

Полеты (греч. продавцы), въ древнихъ Афинахъ—десять правительственныхъ лицъ, отдававшихъ въ откупное содержаніе сборъ государственныхъ доходовъ и общественныхъ податей.

Ползиковъ, *Владиміръ Петровичъ*, керченскій комендантъ (1818 † 1874), одинъ изъ храбрѣйшихъ защитниковъ Севастополя, служилъ первоначально на Кавказѣ.

Ползковый цвѣтъ (*Digitalis grandiflora*), *наперстника великолѣпная*, видъ наперстной травы, двѣкорастущій.

Ползуновъ, *Иванъ*, русскій механикъ († 1766), служилъ при екатеринбургскихъ горныхъ заводахъ, потомъ при колыманскихъ, откуда представилъ 25 апрѣля 1763 г. начальнику заводовъ Порошину, проектъ огненной машины. Машину эту построили (1766) для плавки серебряныхъ рудъ въ печахъ на рѣкѣ Барнаулѣ; дѣйствіе равнялось дѣйствию 12 печей обыкновенныхъ и доставило II. званіе механика и чинъ инженернаго капитанъ-поручика.

Ползуны (Anabas), рыбы изъ сем. лабиринтовыхъ. См. анабасъ.—II., въ машинахъ, приводы.

Ползуха, *крутъ* или *волокуша*, въ техникѣ—снарядъ, употребляемый на фарфоровыхъ и фаянсовыхъ заводахъ для окончательнаго измѣльченія, растиранія и приготовленія посудной массы.

Полибазитъ, см. *свеномий блескъ*.

Полибій (Polybos), царь коринтскій, усыновилъ Эдипа во время его младенчества. Не имѣя дѣтей, назначилъ своимъ преемникомъ Адраста, который бѣжалъ къ его двору, изгнанный изъ Аргоса.—II. (Polybios), греческій историкъ, род. въ Мегалополисѣ около 204 г. до Р. Х., командовалъ въ 174 г. вспомогательною кавалеріею ахейцевъ, высланною противъ римлянъ. Въ 167 г. былъ посланъ

заложникомъ въ Римъ, гдѣ пробылъ болѣе 16 лѣтъ. Другъ Сципіона Африканскаго, съ которымъ былъ при осадѣ Карфагена (146). Путешествовалъ по Африкѣ, Испаніи, Галліи. Ум. 82 лѣтъ; написалъ: «Жизнь Филопомена», «Исторію Нуманціи», «Тактику» и «Всеобщую исторію» въ 40 книгахъ, въ которыхъ содержится исторія Рима и современныхъ ему государствъ отъ 220 до 146 г. До насъ дошли только первыя 5 книгъ этой исторіи. Какъ историкъ, П. замѣчательнъ здравымъ критическимъ взглядомъ и мастерскимъ рассказомъ. Первое изданіе П. было по гречески въ 1530; переводъ на французскомъ Тюилле (Par. 1727—30); на русскій языкъ переведенъ въ 1756—63 г. Сергѣемъ Волчковымъ. — П., медикъ и ученикъ Ипократа, жилъ въ срединѣ V ст. до Р. Х., основатель школы догматистовъ. Ему приписываютъ нѣсколько сочиненій «О натурѣ человека», «О діетѣ въ болѣзняхъ и родахъ женщинъ».

Полиботъ (Polybotes), въ классической мифологіи—одинъ изъ гигантовъ, хотѣвшихъ завладѣть небомъ. Нептунъ видѣлъ его, убѣгающаго черезъ море, которое доходило ему только до груди и задавилъ частью острова Коса, покрывшею тѣло гиганта.

Полива, глазурь, мурава на глиняномъ издѣліи.

Поливановъ, Л., составитель учебниковъ русской грамматики для среднихъ учебныхъ заведеній (Грам. и Христом.)

Полигалинъ, химическое вещество, извлекаемое изъ корня растенія *Polygala senega*, въ видѣ блестящихъ пластинокъ соломеннаго цвѣта, ѣдкаго, жгучаго вкуса, трудно растворимое въ алкоголѣ.

Полигальитъ, минераль ромбической системы; кристаллы широко-столбообразны; блескъ перламутровый; тв. = 2,5—3, уд. вѣс. = 2,75. Безцвѣтенъ или окрашенъ сѣровато-зеленымъ, мясо- и кирпично-краснымъ цвѣтомъ. Составъ: 45,23 сѣрно-кислой извести, 20,04 сѣрнокислой магнезій, 28,78 сѣрнокислаго кали и 5,95 воды. Находится въ каменной соли въ Ишелѣ, въ Австрій, въ Галлейнѣ и др.

Полигамія (греч.), многоженство, одновременная связь мужчины со многими женщинами, существуетъ у мусульманъ и вообще на Востоку, вредна тѣмъ, что ослабляетъ силы и производитъ поколѣніе слабыхъ гражданъ и уменьшеніе населенія. Въ полигаміи надо искать причину того, что народонаселеніе Турціи, гдѣ существуетъ по большей части многоженство, удваивается въ 550 лѣтъ, тогда какъ наприм. въ Россіи, гдѣ существуетъ моногамія, оно удваивается въ 75 лѣтъ. При томъ въ странахъ, гдѣ существуетъ п., нравственное и гражданское положеніе женщины находится на самой низкой степеніи. У евреевъ многоженство было дозволено и введено примѣромъ патриарховъ: Ламехъ взялъ двѣ жены—Аду и Селлу. Мохаммедъ позволилъ мусульманамъ имѣть 4—5 законныхъ женъ и сколько угодно наложницъ. Наши законы и вообще законы Европы наказываютъ многобрачіе весьма строго. Между животными больше видовъ такихъ, которые не живутъ съ одной самкой; между травоядными одинъ самецъ служитъ для многихъ самокъ. Птицы имѣютъ также много полигамическихъ видовъ, но между ними есть образцы и супружеской вѣрности, наприм. голубь и ласточка. Хищныя птицы живутъ также большею частію парами. Между насекомыхъ есть такіе, у которыхъ больше самокъ, нежели самцовъ, и такіе, какъ пчелы, у которыхъ это отношеніе обратное.—*Полигамисты*, многобрачники, тѣ, которые имѣютъ нѣсколько женъ.—*Полигамическія растенія* (*Polygamia*), или *многобрачныя* (XXIII классъ по системѣ Линнея), имѣющія, кромѣ двуполыхъ цвѣтковъ, мужскіе или женскіе, или тѣ и другіе вмѣстѣ. Этотъ классъ въ настоящее время уничтоженъ, и относящіяся къ нему растенія размѣщены въ классы соотвѣтственно строенію ихъ обоеполыхъ цвѣтвѣ; наприм. кленъ отнесенъ къ 8 классу и т. д.

Полигимнія (*Polyhymnia*), Полимнія, муза лирической поэзіи и краснорѣчія. Ее изображали съ головою, украшенною цвѣтами или драгоценными камнями; въ лѣвой рукѣ она держала свитокъ, на которомъ было написано: «убѣждать»

Полигисторъ (греч.), названіе человѣка многознающаго, особенно въ исторіи и литературѣ. Таковы Скалигеръ, Моргофъ.—П., Александръ, греческій писатель, род. въ Милетѣ, взятъ въ плѣнъ въ войнѣ Митридата, освобожденъ Корнутомъ; погибъ 75 г. до Р. Х. въ Лорентумѣ при пожарѣ. Ему приписывали 42 соч.; до насъ дошло только извлеченіе изъ «Исторіи восточныхъ народовъ» и «Трактата о евреяхъ».

Полиглотъ (греч.), лице, знающее много языковъ, и произведенія, написанныя или напечатанныя на многихъ языкахъ. Есть множество подобныхъ библій, болѣе извѣстны: гексаплы Оригена и библія Хименеса на 4-хъ языкахъ; еврейскомъ, халдейскомъ, греческомъ и латинскомъ (1517); библія Джустиніани на пяти языкахъ: четырехъ предыдущихъ и еще на арабскомъ (1518); библія королевская, изданная по повелѣнію Филиппа II; копія библіи Хименеса съ прибавкой сирійской (1572); библія Леже (De-Le-Jay) на 7 языкахъ: еврейскомъ, халдейскомъ, самарійскомъ, сирійскомъ, арабскомъ, греческомъ и латинскомъ (1643). Валтонскій или лондонскій п. на десяти языкахъ (6 ч. 1657 г. и 2 прибавл. 1669). Въ настоящее время, когда библія переведена на 210 языковъ (въ 1854 г. только на 50) возможенъ громадный п.

Полигнотъ (Polygnotos), греческій живописецъ, род. на островѣ Озосѣ около 490 г. до Р. Х. Отецъ и учитель его, Аглафонъ, былъ тоже живописецъ. Въ Афинахъ украсилъ живописью нѣсколько храмовъ и Пропилеи. Главныя работы были въ храмѣ Тезея и изображали сраженія между лакедемонянами и афинянами, битву съ амазонками, Марафонское сраженіе, осужденіе Аякса послѣ троянской войны. Современникъ Фидія, онъ не достигъ такой извѣстности, потому что у него не было группъ, перспективы, движенія.

Полигональныя (греч.) числа или фигуральныя, помѣщающіяся въ плоскости правильнаго многоугольника на равныхъ разстояніяхъ одно отъ другаго числа.—*Полинометрія*, ученіе объ измѣреніи прямолинейныхъ фигуръ, имѣющихъ болѣе трехъ сторонъ.—*Полигонъ*, многоугольникъ.

Полигонъ. Если какое нибудь пространство надобно укрѣпить, то его сначала обносятъ многоугольникомъ, называемымъ полигономъ. П. бываетъ *наружный* и *внутренній*. По наружному п. располагается крѣпостная ограда; внутренний обозначаетъ предѣлъ, за который эта ограда не можетъ быть подана во внутрь. Положеніе наружнаго п. опредѣляется мѣстностью: исходящіе углы располагаются на самыхъ сильныхъ пунктахъ мѣстности; положеніе сторонъ полигона вызывается необходимымъ направленіемъ выстрѣловъ и т. д. Положеніе внутренняго п. опредѣляется необходимымъ внутреннимъ пространствомъ, имѣющимся внутри строенія и т. д. Стороны п. называются *боками* и *линіями* п. Линіи, дѣлящія углы п. пополамъ, назыв. *капиталами*. По наружнымъ линіямъ п., между двумя капиталами, располагаются *фронты укрѣпленій*. Ц. К.

Полигонъ (Polygonus), сынъ Протея и Корониды, былъ съ братомъ своимъ, Телегономъ, убитъ Геркулесомъ, котораго они вызвали на бой.

Полиграмма (греч.), въ математикѣ—многосторонняя фигура. [331]

Полиграфія (греч.), искусство писать секретнымъ образомъ или выражать мысли графическими знаками, понятными только тому, кто имѣетъ къ нимъ ключъ. Светоній пишетъ, что Юлій Цезарь переписывался съ Августомъ полиграфическимъ образомъ. Этотъ родъ письма былъ въ ходу у карфагенянъ и сиракузянъ. Японцы уже въ очень древнее время имѣли родъ полиграфіи. Триемъ, Шорша, Вигенеръ и іезуитъ Нисеронъ писали о полиграфіи.—П. называется также искусство разбирать секретныя шрифты.—П., въ библіотекахъ—отдѣленіе писателей о различныхъ предметахъ.—*Полиграфъ*, авторъ сочиненій, принадлежащихъ къ совершенно различнымъ областямъ знанія. Таковы были у древнихъ: Аристотель, Платонъ, Плутархъ, Цицеронъ; изъ новѣйшихъ: Вольтеръ, Лейбницъ, Гёте.—П., механическій инструментъ, посредствомъ котораго можно дать нѣсколькимъ перьямъ вдругъ такое движеніе, что они всѣ будутъ писать одно и тоже.

Полидакрія (греч.), невольное теченіе слезъ изъ глазъ. [332]

Полидамъ (Polydamas), вессалійскій атлетъ, отличался огромнымъ ростомъ. Онъ безъ оружія убилъ свирѣпаго льва, обитавшаго на Олимпѣ. Погибъ, задавленный скалою, которую хотѣлъ поддержать.

Полидектъ, царь Серфоа, спасъ Данаю и сына ея Персея, брошенныхъ въ волны, впоследствии оскорбилъ Данаю, и Персей отомстилъ ему, показавъ ему голову Медузы, превратившую его въ камень.

Полидинамія (греч.), полнота силъ, крѣпость.

Полидора (Polydora), дочь Мелеагра, внучка Энея, мать Лаодаміи, жена Протезила, перваго воина, сошедшаго съ греческихъ кораблей на троянскій берегъ. — **Полидоро-да-Караваджіо**, живописецъ (1495 † 1543), былъ сперва простымъ слугою при мастерской Рафаэля. Работы этого великаго живописца заставили Караваджіо пристраститься къ живописи; онъ началъ рисовать и былъ пѣтъ Рафаэлемъ въ число учениковъ. Умеръ, убитый слугою, который хотѣлъ его ограбить. Прекрасно писалъ полусвѣтъ и подражалъ древнимъ фрескамъ. — **Полидоръ**, младшій сынъ Пріама, котораго онъ младенцемъ поручилъ своему зятю, Полиместору, царю Херсонеса. Полиместоръ убилъ П., чтобы воспользоваться его богатствомъ. Послѣ паденія Трои, Гекуба, мать П., нечаянно пристала къ берегамъ Херсонеса и, узнавъ объ участи своего сына, вырвала глаза Полиместору и умертвила его дѣтей. — П., царь спартанскій, изъ племени орестидовъ (876—894 до Р. Х.), отличился въ Мессенской войнѣ. Изображеніе его служило народною печатью въ Спартѣ.

Полизель, греческій комическій поэтъ, род. въ Аѳинахъ въ V вѣкѣ до Р. Х. Написалъ комедіи: «Ниптра», «Демотиндареосъ», «Рожденіе Афродиты», «Рожденіе музъ» и др. Отъ него остались только отрывки.

Поликандило (греческ.), церковная лампада, имѣющая отъ 7 до 12 свѣчей.

Поликаонтъ, сынъ Лелекса, царь мессинскій, почитавшійся мессинцами за бога.

Поликарповъ, *Федоръ*, справщикъ (съ 1700 г.) и директоръ (съ 1725) московской духовной типографіи, ученикъ типографской школы († 1730), составилъ «Исторію славянской греко-латинской московской академіи» (напеч. въ древн. Визіооникѣ XVI г.), «Лексиконъ славяно-греко-латинскій», «Грамматику славянск.» и др. соч.; занимался переводами съ греческаго и латинскаго языковъ.

Поликарпъ, св. епископъ смирнскій, изъ язычниковъ, ученикъ апостола Іоанна, въ Римѣ обратилъ многихъ еретиковъ въ христіанство, пострадалъ 166 г. въ жестокое гоненіе Марка-Антонина въ Азіи, написалъ въ 107 г. посланіе къ филиладельфіянамъ (переведено на русскій въ Христ. чтен. 1821). — П., печерскій черноризецъ, къ которому Симонъ Владимірскій писалъ свое посланіе о печерскихъ угодникахъ. Какъ бы продолженіемъ этого посланія служить писанное около 1230 г. посланіе самого П. къ печерскому архимандриту Акиндиму, заключающее въ себѣ житія угодниковъ, неупомянутыхъ Симономъ. Оба посланія, Симоново и П., послужили основаніемъ печерскому патерику.

Поликастро (Policastro), городъ въ неаполитанской провинціи, съ небольшою гаванью. Въ средніе вѣка это былъ важный городъ, но готы, сарацины, норманы и турки совершенно его раззорили.

Поликлесь (Polycles), греческій скульпторъ, жившій около 180 г. до Р. Х. Извѣстна его статуя Гермафродитъ, въ Боргезе. Въмѣстѣ съ братомъ своимъ Діонисіемъ изваялъ великолѣпныя статуи Юноны и Юпитера.

Поликлетъ (Polykleitos), изъ Сикіона (или Аргоса), скульпторъ и архитекторъ, ученикъ скульптора Агелада, болѣе юный современникъ Фидія, жилъ около 432 г. до Р. Х. Одна изъ его статуй называлась канонъ—правило, потому что въ ней соблюдены были пропорціи человѣческаго тѣла до того, что она могла служить правиломъ, образцомъ для другихъ. Изъ дошедшихъ до насъ произведеній П. замѣчательна «Юнона», дворца Людовиги. Его смѣшиваютъ часто съ младшимъ П. изъ Аргоса.

Поликлиника (греч.), уходъ за больными въ клиники; также городская клиника.

Поликразъ, минералъ ромбической системы, встрѣчается въ таблитообразныхъ кристаллахъ. Тв. = 5,5—6, уд. вѣсъ = 5,0—5,15; цвѣтъ черный, состоитъ преимущественно изъ титановой и танталовой кислотъ, цирконовой земли, иттровой земли, окиси желѣза, закисей урана и церія, со слѣдами глинозема, извести и магнезін. Находится въ гранитѣ Гиттерозъ въ Норвегіи.

Поликратъ (Polykrates), тиранъ острова Самоса, царствовалъ въ 540—523 г. до Р. Х.; персидскій сатрапъ Оронть заманилъ его къ себѣ и распялъ на крестѣ. Шиллеръ написалъ стихотвореніе «Перстень П.»—П., греческій софистъ, род. въ Аѳинахъ въ IV вѣкѣ до Р. Х., училъ реторику; Зонъ былъ его ученикъ. П. отличался краснорѣчіемъ; сочиненія его не дошли до насъ.

Поликсена (Polyxena), дочь Пріама и Гекубы, невѣста Ахилла, играетъ роль въ «Троянкахъ» Еврипида, героиня трагедіи Озерова «Поликсена».

Поликсенъ (Polyxenos), сынъ Агастена, гераклидъ, при осадѣ Трои предводительствовалъ 10 кораблями.—П., платина, содержащая желѣзо; смѣсь платины съ другими металлами.

Полилогія (греч.), многоглаголаніе, многорѣчивость.

Полимела (Polymela), дочь Филаса, любовница Меркурія, извѣстна красотою, имѣла отъ Меркурія сына Евдора.

Полимеризмъ, многочисленность, лишнее число членовъ, многосложность. — *Полимерная тѣла*, въ химіи—такіе составы, въ которыхъ количественное отношеніе элементовъ одинаково, но количество каждаго изъ нихъ различно.—*Полиметръ*, инструментъ для сложныхъ измѣреній; также многосложный растянутый стихъ.

Полиместоръ, см. Полидоръ.

Полиминитъ, минералъ, открытый и разложенный Берцеліусомъ; его находятъ въ Норвегіи (цвѣтъ желѣзно-черный) въ цирконовомъ сіенитѣ; кристаллическая система ромбическая; тв. 6,5; уд. в. 4,75...4,85. Родъ титана, но съ многими основаніями: цирконъ, иттри, окиси желѣза, извести, магнезін и окиси церія.

Полиминія (Polymnia edulis), *съдобная*, растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, травянистое. Листья жесткіе, цвѣты желтые, собранные въ одинъ пучекъ; иногда кругомъ желтыхъ бываетъ кольцо изъ красныхъ цвѣтовъ; родомъ изъ Америки. Извѣстно до 10 видовъ, описанныхъ Декандалемъ. Названа въ честь музы Полиминіи. Корень похожъ на георгинные клубни и достигаетъ 25 фун. вѣса, даетъ очень вкусную овощъ, которую индѣйцы ѣдятъ даже въ сыромъ видѣ. III.

Полиморфизмъ, многообразность, многоформность. — *Полиморфная тѣла*, въ химіи—такія, которыя имѣютъ при одинаковомъ составѣ различную кристаллическую форму, наприм. известковый шпатъ и аррагонъ. Въ частныхъ случаяхъ получается диморфизмъ и триморфизмъ.

Полинезійскіе языки. Языки Полинезін представляютъ замѣчательную однородность. Они не имѣютъ никакихъ инфлексій (измѣненія окончанія въ словахъ) и прибѣгаютъ къ матеріальнымъ средствамъ, къ приставнымъ частицамъ или къ удвоенію одного или нѣсколькихъ слоговъ для того, чтобы обозначать различныя части рѣчи. Впрочемъ, грамматическія категоріи въ этихъ языкахъ довольно неопредѣленны, и часто одно и тоже слово принадлежитъ къ нѣсколькимъ категоріямъ. Звукоподражательныя слова встрѣчаются во множествѣ. Строеніе и. словъ гораздо проще, чѣмъ малайскихъ; слогъ можетъ оканчиваться только одною согласной и не можетъ содержать двухъ согласныхъ; онъ всегда состоитъ изъ согласной, за которой слѣдуетъ гласная, или изъ одной гласной. Во всѣхъ полинезійскихъ языкахъ существуетъ только 12 согласныхъ (f, h, k, l, m, n, p, r, s, t, v, w); въ нихъ замѣтно стремленіе выравнивать однородныя согласныя и выбрасывать такія, которыя имѣютъ слишкомъ растянутое произношеніе. Изъ этого можно заключить, что эти языки образовались путемъ постепеннаго видо-

измѣненія малайскихъ языковъ, которые значительно превосходятъ ихъ въ отношеніи силы и опредѣленности. Во всѣхъ п. я., исключая языка острововъ Туамоту, который замѣтно уклоняется отъ другихъ, находимъ одну и ту же элементарную фонологію. Языки Маркизскихъ острововъ, Новой Зеландіи (маори), Таити, острововъ Товарищества, Мореплавателей, Дружбы, Гавай и Валлиса соединены между собою довольно близкимъ родствомъ. Языкъ Маріанскихъ острововъ составляетъ переходъ отъ этихъ языковъ къ языкамъ малайской семьи. Группа Фиджійскихъ языковъ представляетъ довольно большую однородность. — *Полинезийцы*. Восточные малайцы или полинезийцы все живутъ на островахъ Южнаго моря. Они вообще самые бѣлые (съ безчисленными оттѣнками и переходами къ болѣе темному цвѣту) и самые красивые изъ племенъ этой расы; формою носа, который часто бываетъ длинный и прямой, они рѣзко отличаются отъ монгольскаго типа. Почти все п. употребляютъ каву или аву и признаютъ законъ табу. Чѣмъ болѣе на востокъ, тѣмъ болѣе п. отличаются отъ малайцевъ; черепъ у нихъ еще плоче, чѣмъ у малайской расы, челюсти и зубы не такъ выдаются; самый черепъ больше, тѣлосложеніе красивѣе и мускулистѣе; они образуютъ наконецъ довольно однородное населеніе, распространенное по всей Полинезій, отъ Каролинскихъ до Маркизскихъ острововъ, отъ Сандвичевыхъ острововъ до Новой Зеландіи, населенной маорами. Полинезиецъ или канаъ (т. е. человекъ) мѣдинокраснаго цвѣта, иногда, впрочемъ, свѣтлѣе. Черты лица у него, вообще говоря, правильнѣе и красивѣе, чѣмъ у собственно малайцевъ и, слѣдовательно, чѣмъ у австралійцевъ; на Сандвичевыхъ островахъ типъ его даже приближается къ кавказскому. Волосы бываютъ такихъ же цвѣтовъ, какъ и у насъ; дѣти, пока они еще не татуированы, почти такіе же бѣлые, какъ и дѣти европейцевъ. Впрочемъ, весьма возможно, что въ Полинезій бывали случаи смѣшенія съ угро японскою расою, которое могло совершаться черезъ острова Лью-Кью, Маріанскіе и Каролинскіе.

Полинезія, см. Австралія. Къ П. относятся слѣдующіе главные острова: Новая Гвинея (12,912 кв. м.), Новая Ирландія, Нов. Британія, Новые Гебридскіе остр., Новая Каледонія, Соломоновы острова, Фиджи, Туамоту, Сандвичевы и множество мелкихъ острововъ (Маркизскіе и др.).

Полиникъ (Poluneikes), сынъ Эдипа и Иокасты, царствовавшій сначала въ Олвахъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Этеокломъ, но потомъ изгнанный послѣднимъ. Чтобы возвести его опять на престолъ, тестъ его, Адрастъ, предпринялъ знаменитый походъ семи пожей противъ Олвъ.

Полиномъ (Polynom), многочленное алгебраическое количество, состоящее изъ нѣсколькихъ членовъ, соединенныхъ между собою знаками плюсъ или минусъ. Наприм. $a^3 + 2a^2b + 2ab^2 + b^3$ — полиномъ четырехъ-членный; полиномъ въ два члена называется биномомъ, въ три — триномомъ. — *Полиномія*, многоименность.

Полинья (Poligny), городъ въ департаментѣ Юры, у подошвы горы. Заводы фаянсовые, селитряные, маслосточные, красильные; торговля краснымъ виномъ, хлѣбомъ, сыромъ, скотомъ. Въ округѣ 66,841 жит.

Полиньякъ (Polignac), французская фамилія, владѣвшая помѣстьями Пюанъ Веле въ департаментѣ верхней Луары. — *Мельхиоръ де-П.* (1661 † 1741), дипломатъ при Людовикѣ XIV, кардиналъ и архіепископъ; написалъ: *Anti-Lucretius* (Par. 1747). — *Жюль П.*, получившій 1750 г. титулъ герцога, въ 1789 г. бѣжалъ изъ Франціи и ум. въ 1817 г. въ Россіи. — Старшій изъ трехъ сыновей его *Арманъ-Жюль-Мари П.* (1771 † 1847), участвовалъ вмѣстѣ съ братомъ Жюлемъ въ заговорахъ Кадудала и Пишегрю противъ Наполеона; оба брата въ 1804 г. заключены были въ тюрьму, и только въ 1814 г. получили свободу. Арманъ сопровождалъ Карла X во время изгнанія 1830. — *Жюль-Огюстъ-Арманъ-Мари*, сначала графъ, потомъ князь де-П.; род. 1780 г., братъ предъидущаго; сначала имѣлъ общую съ нимъ судьбу, какъ ревностный роялистъ и католикъ, получилъ отъ папы 1820 г. титулъ римскаго князя, 1823 г. былъ посланникомъ

въ Лондонѣ, а 1829 г. сталъ въ главѣ министерства, которое изданіемъ іюльскихъ указовъ 1830 г. погубило династію Бурбоновъ. Избавленный амнистіею 29 ноября 1836 г. отъ пожизненнаго заключенія въ тюрьмѣ, П. отправился въ Англію, гдѣ и ум. 1847 г.—П., *Иоланда-Мартина-Габріэль, де-Поластронъ*, герцогиня, любимица Маріи Антуанеты (1749†1793 г.), вышла за мужъ за графа Жюля П., была воспитательницею королевскихъ принцевъ. Вліяніе ея на королеву было велико; она располагала мѣстами и государственными доходами. При первыхъ изрывахъ революціи, боясь народной ненависти, уѣхала въ Швейцарію.

Полипеталы (греч.), многолепестковые растенія, имѣющія болѣе 6-ти лепестковъ въ цвѣткѣ.

Полиплектронъ (греч.), инструментъ съ клавишами въ формѣ фортепіано, имѣющій звукъ струнныхъ инструментовъ, изобрѣтенъ въ Парижѣ Дидомъ въ 1828 г.

Полипнякъ (Polypagium), соединеніе нѣсколькихъ тѣсно связанныхъ между собою полиповъ, состоитъ изъ ствола и вѣтвей; отдѣльныя же части составляютъ полиповъ.—*Полипняковое вещество* (Coenenchyma), общая часть колоній полиповъ, соединяющая ихъ въ одноцѣлое.

Полиподитъ (Polypodites), родъ ископаемыхъ папоротниковъ, съ 8 видами.

Полиподіевыя, или многоножниковыя растенія сем. папоротниковыхъ: сумочки со спинковымъ кольцомъ отдѣльныя, неправильно растрескивающіяся, содержатъ густую, вязущую слизь, служатъ какъ смягчительное лекарство; главные виды: венеринъ волосъ (Adiantum), противоглистное средство, аспидій, часто встрѣчающійся въ лѣсахъ на каменистомъ грунтѣ, орлякъ (Pteris aquilina) и нефродій.

Полиподіолиты, оттиски папоротниковъ въ окаменѣлыхъ слояхъ.

Полиптеры (греч.), многокрылыя, зоологическое названіе насѣкомыхъ, имѣющихъ нѣсколько паръ крыльевъ, и рыбъ имѣющихъ нѣсколько паръ плавательныхъ перьевъ.

Полиптикъ (греч.), юридическое названіе реестровъ для вписыванія народныхъ податей, денежныхъ повинностей, поземельной подати и официальныхъ документовъ на права собственности или владѣнія. Самый древній и. находится въ аббатствѣ С. Жерменъ въ Парижѣ, принадлежитъ началу IX столѣтія.

Полиптотъ (греч.), риторическая фигура, повтореніе въ одномъ періодѣ одного и того же слова въ разныхъ грамматическихъ формахъ; наприм.: вы сдѣлали, что должны сдѣлать и будете дѣлать до конца жизни.

Полипы, въ хирургіи опухоли или наросты на слизистыхъ оболочкахъ организма, различной формы и величины, которые сидятъ на большей или меньшей величинѣ ножкѣ. Чаше всего полипы встрѣчаются въ носовой полости и на слизистой оболочкѣ и препятствуютъ нормальной дѣятельности органовъ. Ихъ удаляютъ посредствомъ операціи, ножомъ или лигатурою, или же прижигаютъ ѣдкими средствами, и такъ какъ они нерѣдко по уничтоженіи являются опять, то нужно взять во вниманіе дискразію, ихъ производящую, и согласно этому лечить организмъ.

Полипы (кораллы, животнорастенія, зоофиты), по формѣ похожи на вѣтвистое дерево; тѣло покрыто известковымъ, роговымъ, кожистымъ покровомъ или бываетъ голое и мягкое. П. по наружности приближаются къ растеніямъ; это лучистыя животныя, рѣдко живутъ отдѣльно; большею частью они срастаются и составляютъ колонію, не имѣютъ органовъ движенія. На верху по срединѣ находится у нихъ отверстіе, служащее и ртомъ, и порошицей (у мшановъ ротъ отдѣленъ отъ порошницы). Вокругъ отверстія расположены лучами щупальцы; во внутренней полости всѣхъ п., за исключеніемъ мшановъ, почти всегда бываютъ лучеобразно расположенные придатки, на коихъ сидятъ органы размноженія (родовыя железки). Щупальцы служатъ для осязанія и для схватыванія пищи. Они воспріимчивы только къ движенію воды. Ротъ ведетъ въ простой желудокъ съ кишками и порошицею, или безъ нихъ; органовъ дыханія у п. нѣтъ. Размноженіе производится: 1) почками, 2) произвольнымъ дѣленіемъ (продольнымъ) и

3) яйцами или личинками, т. е. продолговатыми мѣшечками, лежащими за желудкомъ. Большая часть п. размножается одновременно нѣсколькими способами; отъ этого зависитъ различная форма коралловъ или полипниковъ. Полипникъ почти всегда прирастаетъ къ какому нибудь постороннему предмету; очень рѣдко можно видѣть, чтобы онъ двигался свободно. Многіе п., исключая изиса (Isis), выдѣляютъ внутрь, а нѣкоторые, напр. органчикъ (Tubipora), наружу, нечленистое тѣло (полипникъ). Различное размноженіе п. въ большинствѣ случаевъ ведетъ къ образованію колоній, такъ какъ при этомъ большею частію молодыя животныя не отдѣляются отъ тѣла старыхъ, прикрѣпляясь къ нему извѣстнымъ мѣстомъ; такъ что является мѣсто, общее какъ молодому, такъ и старому поколѣнію, и всѣ члены колоніи образуютъ такую тѣсную органическую связь, что вся колонія принимаетъ характеръ одного существа. Каждый молодой п., происшедшій такимъ образомъ, можетъ въ свою очередь произвести болѣе или менѣе значительное потомство почкованіемъ или дѣленіемъ, увеличивающее число членовъ колоніи; но кромѣ того еще каждый п. развиваетъ въ себѣ половые продукты (яйца или сѣмя, или яйца и сѣмя вмѣстѣ), и изъ этихъ оплодотворенныхъ яицъ происходятъ молодыя животныя, ведущія отдѣльную, самостоятельную жизнь, а каждое такое животное, путемъ безсолого размноженія (почкованіемъ или дѣленіемъ) можетъ снова произвести цѣлукъ колонію (см. колонія). Кораллы помѣщали въ различныя времена во всѣ три царства природы. Наконецъ въ 1723 году Пейсонель опредѣлилъ ихъ настоящее мѣсто въ царствѣ животныхъ. Древніе принимали за полиповъ нашихъ сепій; позднѣе п. стали считать только нашихъ прѣсноводныхъ п., а стволы морскихъ полиповъ принимали за растенія. Всѣ коралловые животныя живутъ въ водѣ и питаются инфузоріями и т. п., коихъ они ловятъ своими щупальцами. Нѣкоторые полипы живутъ не глубже 8—12 футовъ подъ поверхностью моря, а другіе и въ болѣе значительной глубинѣ. Благородный кораллъ попадаетъ еще въ глубинѣ 731 ф., сѣтчатые кораллы—въ глубинѣ 600 ф. Капитану Россу случалось въ Арктическомъ морѣ вытаскивать еще живыхъ коралловъ изъ глубины 2,000 ф. Многіе кораллы прочно прирастаютъ, съ помощью собственной слизи, къ морскимъ тѣламъ. Нѣкоторые кораллы образуютъ верхніе слои множества острововъ; эти слои называются коралловыми рифами и бывають обыкновенно не болѣе нѣсколькихъ саженъ въ толщину. Нѣкоторые прѣсноводные п., коихъ отдѣляютъ отъ коралловъ подъ именемъ п. медузъ, особенно замѣчательны: а) ничтожною разностью между внѣшнею и внутреннею поверхностями тѣла, такъ что прѣсноводнаго п. можно вывернуть какъ перчатку, причемъ верхняя сторона его тѣла вполне принимаетъ на себя отправление внутренней; в) большою плодовитостію. Если изрѣзать п. (актинію, гидру и др.) въ куски, то изъ каждого куска образуется новый п.; разорванныя и раздавленные части также преобразуются въ совершенныхъ п. Известно до 3,000 большею частью ископаемыхъ видовъ коралловъ. Польза, приносимая ими: 1) обжиганіе на известь, цементъ, по берегамъ Краснаго моря для постройки домовъ (города Тиръ и Джидра въ Аравіи построены большею частію изъ коралловыхъ стволовъ); 2) для украшеній (благородный кораллъ и т. п.); 3) для упаковки (мягкія морскія елочки); 4) актиніи съѣдобны. П. дѣлятся на три отряда: 1) животноекораллы (Zoocorallia) или собственно п. (Anthozoa); 2) растеніеобразные кораллы (Phytocorallia), и 3) мшанки или моховики (Bryozoa). О п. писали Эренбергъ, Ламаркъ и др.

III.

Полировальная бумага, оберточная, покрытая лакомъ, употребляемая для свѣденія ржавчины съ товаровъ.—*Полировальный сланецъ*, состоящій изъ скорлупы инфузорій.—*Полированіе*, способъ, посредствомъ котораго даютъ поверхности твердаго тѣла по возможности большій блескъ. Оно состоитъ изъ трехъ видовъ: глаженія, шлифованія и лакированія. Чѣмъ тверже тѣло, тѣмъ лучше оно полируется. П. металловъ производится порошкомъ (кромѣ желѣзной окиси и трепела служитъ еще известь для желтой мѣди и стали), насыпаннымъ на деревянный, кожаный или войлочный помпокъ; для окончательной п. служитъ отмученная

костяная зола и прокаленная сажа. Для мягкихъ metallo употребляется и давленіемъ и треніемъ; для твердыхъ служатъ стальное лощило и полировальные камни (краваникъ). Для столярной политуры въ деревянные предметы итираютъ спиртовой растворъ шеллака, шеллаковый лакъ. Для и. стекла есть особенная машина, валъ съ подушками, и служитъ оловянная зола на свинцовыхъ досочкахъ; для твердыхъ драгоценныхъ камней употребляется наждакъ, для мрамора, гранита и другихъ камней—англійская красная краска или негашенная известь. Рога полируютъ пемзовымъ порошкомъ; передъ и. итираютъ дерево и рога хощемъ.

II. Есд.

Полисадовъ, *Василій Петровичъ*, бывший профессоръ богословія въ петербургскомъ университетѣ, воспитывался въ востромской семинаріи и московской духовной академіи, 1842 г. поступилъ бакалавромъ по кафедрѣ философіи въ Казанскую духовную академію и вскорѣ профессоромъ богословскихъ наукъ въ семинарію въ Петербургѣ. Съ 1847 по 1858 г. находился священникомъ при заграничныхъ нашихъ церквахъ въ Баденѣ, Парижѣ и Берлинѣ, откуда поступилъ профессоромъ богословія въ петербургскій университетъ, гдѣ и оставался до 1871 г. До поступления въ университетъ написалъ: Боряба неоплатонической философіи съ христіанствомъ, также Богословскія бесѣды на французскомъ языкѣ и др.

Поли саркія (греческ.), необыкновенная толщина или дородность, крѣпость мускуловъ.

Полисинтетическіе языки. Въ развитіи языка можетъ быть, каждый языкъ первоначально бываетъ односложнымъ, какъ теперь существуетъ множество языковъ, которые еще не вышли изъ этого перваго періода развитія. Такой языкъ является еще, такъ сказать, неорганическимъ; въ немъ содержаніе (корень, главное понятіе) и форма (склоненія и производныя слова) находятся еще въ полной раздѣльности. Впослѣдствіи выступаетъ мысль въ хаотическомъ видѣ; слово и предложеніе еще не отдѣляются одно отъ другаго; невидимый организмъ соединяетъ въ одно цѣлое отдѣльныя слова, которыя кажутся сросшимися между собою, и потому оставляютъ мысль неясною и неопредѣленною; въ нихъ содержаніе и форма связаны лишь наружно и связаны насильственно. Такіе языки называются агглютинативными или полисинтетическими (греч. многосложные). Они встрѣчаются у древнихъ американскихъ племенъ и отличаются необыкновенною длиною словъ. Есть въ нихъ слова по 48 и 58 буквъ; въ мексиканскомъ нарѣчій есть слова въ 14 слоговъ, въ гренландскомъ—слова въ 38 буквъ, которыми выражается цѣлая фраза. Глаголы тоже очень сложны и жѣлятся, до безконечности.

Полископъ (греч.), въ оптикѣ—стекло, чрезъ которое предметъ видѣнъ повторившимся множество разъ.

Полисменъ (Policeman), полицейскій въ Лондонѣ. Великій полисменъ имѣетъ въ своемъ управленіи извѣстную часть квартала, знаетъ всѣ дома этого участка, живущихъ въ нихъ и ихъ занятія. Днемъ и ночью онъ смотритъ за порядкомъ своего участка, расхаживая по улицамъ. Въ рукахъ у него костяная палочка; если онъ дотронется до кого либо, тотъ долженъ слѣдовать за нимъ и подавать ему помощь.

Полисоны (франц. Polisson), стоячіе воротнички у рубашки.

Полиснасты (греч. многотянущій), или *мкисы*, простая машина, состоящая изъ соединенія многихъ блоковъ. И. бываютъ нѣсколькихъ родовъ. При дѣйствіи и. столько же теряется въ скорости, сколько выигрывается въ силѣ. Такъ наприм. если употребить и., состоящій изъ 6 блоковъ, то каждый блокъ будетъ поддерживать $\frac{1}{6}$ груза; слѣдовательно надо, для поднятія 6 пудъ, употребить силу, съ которою поднимаютъ 1 пудъ. Въ и. другаго рода одинъ неподвижный блокъ бываетъ соединенъ съ нѣсколькими подвижными; для опредѣленія величины силы, необходимой для равновѣсія такого и., нужно грузъ раздѣлить на 2, возвышенное въ степень, равную числу подвижныхъ блоковъ.

Полиспермія (греч.), обиліє сіменн, трезмірна производительность.

Полисперхонтъ, полководецъ Александра Великаго, былъ назначенъ Антипатромъ въ опекуни дѣтямъ Александра, и сдѣланъ намѣстникомъ государства, вслѣдствіе этого между нимъ и Кассандромъ, сыномъ Антипатра, началась война; стоившая жизни П.

Полиставрій (греч. многокрестіе), многокрестная фелонь, въ Греціи, при Вальсамонѣ и Зонарѣ, церковная одежда патріарховъ, но особенной привилегіи давалась нѣкоторымъ епископамъ, но при Симеонѣ солунскомъ принадлежала уже всѣмъ епископамъ. Въ Россіи сперва принадлежала только митрополитамъ и нѣкоторымъ архіереямъ, съ 1775 г. всѣмъ архіереямъ, а съ 1778 г. всѣмъ священникамъ.

Полисть, рѣка Пековской и Новгородской губерній, лѣвый притокъ Ловати; длина теченія 165 верстъ. П. сплавна на большемъ протяженіи, а судоходна отъ Старой Руссы, куда даже съ Ильмена поднимаются пароходы. Главные товары, перевозимые по П., ленъ и льнъ.

Полисперитъ, бурый, шаровидный и почковидный пирофоритъ, содержащій до 11% фосфорнокислой извести и 1% фтористаго кальция, находится въ Фрейбергѣ.

Полисъ (Police), контрактъ лица, желающаго застраховать свой домъ или имущество, со страховымъ обществомъ; въ полисѣ обозначены качество и цѣнность имущества страхуемаго и сумма застрахованія.

Политаламія (греч.), фораминифера, раковина много-камерная, раздѣленная на нѣсколько полостей, перегородокъ, какъ у амонитовъ: попадаются живыми даже на 320 ф. глубины антарктическаго моря.

Политеизмъ (греч. многобожіе), религія, признающая много божествъ; первая религія человѣка, вышедшаго изъ дикаго состоянія. Божества политеистовъ составляютъ олицетвореніе силъ и явленій природы; собственная форма п. есть дуализмъ. П. исповѣдовали почти всѣ древніе народы; у римлянъ было до 30 т. различныхъ боговъ. И теперь еще исповѣдуютъ п. множество племенъ Азіи, Африки, Америки и Австраліи. Различаютъ 3 рода п.: *идолопоклонство*, обожаніе идоловъ, *сابعизмъ*, обожаніе свѣтилъ и огня, *фетишизмъ*, обожаніе всего, что поражаетъ воображеніе и чему приписываютъ могущество. Лукрецій считаетъ фетишизмъ древнѣйшею формою идолопоклонства; Брассъ же признаетъ и сابعизмъ наряду съ нимъ. Въ библіи упоминаются идола (терафимы) Лавана, которыхъ похитила Рахиль, повидимому ради того, что они были изъ драгоценнаго металла.

Полителитъ, блеклая серебряная руда, видоизмѣненіе блеклой мѣдной руды, отъ коей отличается тѣмъ, что въ п. больше или меньше мѣди замѣнено серебромъ. Цвѣтъ свѣтлый, стальнo-сѣрый; хрупокъ, уд. вѣсъ = 5. Встрѣчается окристаллованнымъ и сплошнымъ въ Фрейбергѣ—въ Саксоніи, въ Кремницѣ—въ Венгріи, Перу и др.

Политехника (греч. многоискусство), сумма познаній и свѣдѣній по практикѣ различныхъ искусствъ и ремеслъ.—*Политехническими школами* или институтами называются учебныя заведенія, имѣющія цѣлью образовывать ученихъ техникувъ. Теорія политехники въ каждомъ подобномъ институтѣ требуетъ совершеннаго знанія математики, физики и механики. Политехническія заведенія есть почти во всѣхъ городахъ Европы; въ Россіи существуетъ технологическій институтъ. Политехническая школа въ Парижѣ основана декретомъ конвента 7-го вандемьера 3 года республики (28 сентября 1794), по предложенію Монжа и Фуркруа, подъ именемъ «Ecole centrale des travaux publiques»; 1-го сентября 1795 г., получила съ новою организаціею имя политехнической школы. Въ 1852 г. окончательно устроена. Изъ нея выпускаютъ артиллеристовъ, инженеровъ, гражданскихъ и военныхъ, механиковъ, гидрографовъ, моряковъ, телеграфистовъ. Чтобы поступить туда, надо быть французомъ и имѣть болѣе 16 и менѣе 20 лѣтъ.

Послѣ вступительнаго экзамена ученикъ долженъ пробить въ школѣ 2 года, и послѣ удовлетворительно выдержаннаго выходнаго экзамена выбираетъ родъ службы по своей специальности. Въ Швейцаріи находится съ 1855 г. превосходная п. ш. въ Цюрихѣ; у насъ учрежденъ и содержится дворянствомъ прибалтійскихъ губерній Polytechnicum въ Ригѣ, раздѣленный по первоначальному плану на четыре отдѣла.

Политехническое общество въ Парижѣ основано профессоромъ Пердоне и графомъ Ларибуасьеромъ для образованія рабочихъ классовъ.

Политика (греч. отъ Polis, городъ), искусство управлять народомъ и вести международныя сношенія. П., какъ наука, трактуетъ объ отношеніи правящихъ къ управляемымъ, о внутренней администраціи, объ отношеніяхъ народовъ между собою. Мыслители Греціи стремятся разяснить благополучіе, какъ цѣль жизни гражданина и государства. Разясняя средства для его достиженія, они въ политикѣ пользуются тѣми началами, которыя даетъ сама греческая жизнь, которыя представляются въ формахъ греческихъ государствъ. Разясненная школою пифагорейцевъ идея о стройности, порядкѣ вселенной, космоса, объясняемаго господствомъ мѣры, вѣса и числа, прилагается ими къ разясненію общественныхъ отношеній, въ которыхъ долженъ господствовать такой же порядокъ. Средство для достиженія такого порядка Пифагоръ видѣлъ въ дорійскихъ государственныхъ началахъ. Аристотель, въ своей «Политикѣ», упоминаетъ, что одинъ изъ позднѣйшихъ пифагорейцевъ, современникъ Перикла, Гипподомъ Милетскій, первый начерталъ идеальнаго лучшаго государственнаго устройства. Будучи архитекторомъ, онъ стремился идею симметріи и правилъ строительнаго искусства приложить къ симметрическому построенію государственной жизни. Строгія начала Гераклита проложили дорогу совершенно противоположнымъ воззрѣніямъ, вызвали ученіе софистовъ. Въ ученіи Сократа уже прямо затронуется вопросъ, какое правительство, какое государственное устройство наиболее удобно для развитія гражданъ. Отождествляя понятія добродѣтели и знанія или мудрости, Сократъ училъ, что для правительства нужны вѣрныя свѣдѣнія о дѣйствительныхъ потребностяхъ гражданъ. Общія идеи Сократа о необходимости знаній для правительства, государственной мудрости для достиженія государствомъ благополучія, стремятся представить въ систематическомъ ученіи его послѣдователи. Въ идеалахъ лучшаго государства, представляемыхъ Платономъ, въ его «Разговорѣ о государствѣ» и Аристотелемъ, въ его «Политикѣ», цѣлью государственной жизни ставится благополучіе, и средствами для достиженія цѣли обоими мыслителями предлагаются начала греческой жизни. Сознавъ въ общеніи людей господство экономическаго закона раздѣленія труда, Платонъ предполагалъ доставить этому закону возможность лучшаго проявленія устройствомъ государства по образцу дорійскихъ государствъ. Находя необходимымъ для государства три различныхъ класса людей — правителей, воиновъ и работниковъ, Платонъ предполагалъ, что гражданами должны быть только два первые класса, а послѣдній можетъ дѣйствовать въ государствѣ, не пользуясь правами гражданъ. На этомъ основаніи первымъ двумъ классамъ онъ предоставляетъ жизнь исключительно общественную, политическую, не находя для нихъ, согласно съ дорійскими началами, надобности ни въ имуществѣ, ни въ семьѣ; классу же работниковъ, которые должны служить средствомъ для достиженія государствомъ его цѣлей, Платонъ предоставляетъ жизнь исключительно частную, почему признаетъ для нихъ необходимою и семью и собственность. Такое полное выдѣленіе правителей и воиновъ отъ класса работниковъ, назначеніемъ для первыхъ исключительно политической жизни, Платонъ находитъ возможнымъ въ государствѣ только при томъ условіи, если правители вполне поняли идею правленія и могутъ ее осуществить, не нуждаясь ни въ какихъ законахъ. Но при правителяхъ обыкновенныхъ, не достигшихъ мудрости въ правленіи, нужны положительные законы. Благополучіе представляется Аристотелю въ достиженіи человекомъ его

интересовъ и въ сознаніи вслѣдствіе того счастья. Фамилія, община и государство разсматриваются въ экономіи и политикѣ, какъ сферы, могущія обезпечивать человѣку достиженіе его высшей цѣли—благополучія. Въ идеалѣ государства, не вполне сохранившемся и представляющемъ отрывокъ его «Политики», (заключ. въ VII и VIII книгахъ), Аристотель стремился сочетать два положенія: 1) благополучіе, какъ высшая жизненная цѣль человѣка, есть и дѣйствительная цѣль государства; 2) главный энергическій принципъ государственнаго управленія въ томъ, чтобы была обезпечена способность всѣхъ гражданъ принимать участіе въ государственной власти. Аристотель полагаетъ, что большое государство не въ состояніи достигнуть благополучія, ибо явится разъединенность гражданъ. Онъ подходитъ къ потребностямъ государства посредствомъ анализа управляющаго общественною жизнью людей экономического закона раздѣленія труда. Убѣжденный, что въ государствѣ необходима дѣятельность весьма различная, что нужны земледѣльцы, ремесленники, поземельные собственники, воины, управители религіозныхъ обрядовъ, наконецъ совѣтники и судьи о справедливомъ и несправедливомъ, Аристотель не опасается приложить для разрѣшенія вопроса о существѣ ихъ отношеній общее греческое начало. Онъ думаетъ, что нѣтъ необходимости, чтобы люди всѣхъ этихъ классовъ составляли гражданъ этого государства. Гражданами должны быть только воины, духовные и занимающіеся государственными и судебными дѣлами; остальные могутъ быть полугражданами и рабами. Изъ всѣхъ греческихъ философскихъ школъ по преимуществу стоическая школа пришла къ выводу о несостоятельности греческаго начала поглощенія государствомъ гражданина. Наибольшее значеніе стоическая философія могла найти въ Римѣ, представившемъ уже замѣтную эманципацію отъ греческаго начала. Но, не имѣя условій достигнуть въ своей государственной жизни началъ космополитизма, Римъ не могъ пойти далѣе началъ стоической философіи. Мыслители Рима потому и ограничиваются только выборкою изъ различныхъ греческихъ системъ, принимая главные положенія міровоззрѣнія стоиковъ. Цицеронъ и Полибій признаютъ цѣлюю человѣка благополучіе, достигнуть котораго единственно возможно посредствомъ римскаго политическаго строя и римскаго законодательства. Политическія начала классическаго міра и ученія его мыслителей не могли отыскать надлежащихъ средствъ для достиженія благополучія. Личность человѣка находила для себя права только въ понятіи гражданина. Для поставленія вопроса на надлежащую почву требовалось убѣжденіе о равенствѣ людей и о томъ союзѣ равныхъ, который возможенъ только при господствѣ одного общаго для всѣхъ начала, одинаково всѣхъ охраняющаго и обезпечивающаго всѣмъ одинаковыя условія развитія. Такое начало явилось въ новой религіи—христіанской. Въ стремленіи понять ея начала и создать новую общественность, при такихъ условіяхъ, которыя бы обезпечивали безопасность и благосостояніе всѣхъ, различается дѣятельность двухъ новыхъ, дѣйствующихъ въ Европѣ, семей: германской и славянорусской. Германцы, явившіеся въ Европу съ зародышемъ новаго политическаго начала, убѣжденія въ необходимости равенства и свободы, не скоро могли осуществить это начало въ своей общественной жизни. Схоластики не касались прямо вопроса объ условіяхъ безопасности и благосостоянія. Слѣдуя прежде Платону, потомъ Аристотелю, они, какъ напр. знаменитѣйшій изъ нихъ, Тома Аквинатъ, подводили ученіе Аристотеля о благополучіи, какъ цѣли человѣческой жизни, къ началамъ Божественнаго Откровенія, или ставили себѣ задачею, посредствомъ примѣненія ученій греческихъ мыслителей и началъ Священнаго Писанія, разрѣшить вопросъ, волновавшій практику,—объ отношеніи свѣтской власти къ церковной. Макіавелли полагали основаніе политики въ пользованіи слабостями человѣческими; Гоббесъ проповѣдуетъ, что она должна быть сила; Гентамъ—польза; многіе мыслители полагаютъ, что основаніемъ политики должно быть соблюденіе интересовъ отдѣльныхъ личностей и народа. Отцомъ новѣйшей п. должно считать Монтескье. Фенелонъ, Руссо, Беккарій, Вольтеръ, Мирабо, Прудонъ и всѣ реформаторы полагаютъ основу

и. въ правѣ. Какъ искусство правленія и. обезсмертила память многихъ лицъ. Таковы въ древности: Ликургъ, Солонъ, Периклъ, Цезарь, Августъ и др.; въ новѣйшее время Людовикъ XI, Карлъ V, Генрихъ IV, Кромвель, Людовикъ XIV, Петръ Великій, Вашингтонъ; изъ министровъ, аббатъ Сугерій, Сюлли, Ришелье, Мазарини, Оксенштирнъ, Кауницъ, Меттернихъ, Питты, Каннингъ и др. Изъ сочиненій, предметомъ которыхъ была и., особенно выдаются: «Республика и законы», Платона, «Политика» Аристотеля, «De republica» и «De legibus», Цицерона, также произведенія Макиавелли, Гоббса, Гуго Гроція, Пуффендорфа, Монтескье; Руссо, Филанджери, Бентама. См. Жирардена: «La politique universelle» — И., употребляется въ смыслѣ системы управленія какого-нибудь государства, какой-нибудь личности: и. грековъ, римлянъ, Франція, или политика Диоклитіана, Людовика XI, Петра I. — *Политики*, 3-я изъ партій, образовавшихся во время гражданскихъ и религіозныхъ войнъ во Франціи при Карлѣ IX и Генрихѣ III. Они старались провести идею терпимости, хотя были католики. Монморанси и многіе другіе вельможи принадлежали къ нимъ; 1575 г. графъ д'Алансонъ сталъ въ главѣ ихъ. Эта партія сама по себѣ не была никогда сильною, но при Генрихѣ III присоединившись къ кальвинистамъ, получила значеніе.

Политинажъ (фр. Polytypage), рисунокъ, вырѣзанный на деревѣ. — *Политипія*, искусство воспроизводить на металлѣ небольшія гравюры, вырѣзанныя на деревѣ: рисунки большихъ размѣровъ воспроизводятся посредствомъ стереотипии. Искусство и. похоже на словолитіе; въ немъ точно также сначала готовится матрица и потомъ по ней дѣлается рельефомъ рисунокъ, который желаютъ воспроизвести.

Политическая поэзія затрагиваетъ самыя животрепещущіе общественные вопросы и возможна только у народовъ, пользующихся гражданскою свободою; она была у грековъ, и къ ней относится по преимуществу древняя ихъ комедія; отчасти замѣтна она и у римскихъ поэтовъ. Во Франціи эпоха революціи вызвала богатую политическую литературу (см. Schmidt Weissenfeld «Geschichte der französischen Revolutionärs-Literatur», Prag. 1860); въ ближайшее къ намъ время замѣчательны въ этомъ отношеніи Беранже. Въ Германіи представителемъ и. п. былъ уже въ XIII вѣкѣ Вальтеръ фонъ-дербъ-Фогельвейде, въ XVI, Ульрихъ фонъ-Гуттенъ; особенно развилась она во время тридцати-лѣтней войны; въ новѣйшее время, подъ влияніемъ войны съ Наполеономъ, отличились въ этомъ родѣ Арндтъ, Шенкендорфъ, Т. Кернеръ. Изъ новыхъ политическихъ поэтовъ замѣчательны: Гервегъ, Дингельштедтъ, Пруцъ, Фрейлигратъ и др. Въ Россіи къ этому роду принадлежатъ нѣкоторые стихотворенія Пушкина, Некрасова и др. — **И. смерть**: такъ называется въ законодательствѣ положеніе преступника, когда онъ, лишенный всѣхъ правъ состоянія, ссылается на вѣчное жителство или заточеніе въ отдаленное мѣсто и какъ бы умираетъ для свѣта; при этомъ расторгается даже бракъ его, если этого пожелаетъ жена. — **И. экономія**, см. экономія. — *Политическія науки*, науки, относящіяся къ государственному управленію; въ тѣсномъ смыслѣ сюда принадлежатъ: дипломатія, политическая экономія, теорія финансовъ, право государственное и международное. — **И. преступленія**: такъ называются въ законахъ преступленія противъ основныхъ государственныхъ учреждений. Эти дѣйствія преступны не столько по самой сущности своей, но по отношенію къ извѣстнымъ обстоятельствамъ и данной эпохѣ. Такъ во французской монархіи всякая попытка учредить республиканское правленіе была политическимъ преступленіемъ, а во время республики въ той же Франціи попытка къ монархизму составляла такое же преступленіе. Въ республикахъ казнили правителей, старавшихся расширить свою власть; въ монархіяхъ казнили людей, старавшихся ограничить власть монарха. Этотъ-то измѣняющійся взглядъ на преступленія причиною того, что въ послѣднее время во многихъ государствахъ уничтожена смертная казнь за политическія преступленія. Французская республика 1848 г. торжественно провозгласила этотъ принципъ, исчезнувшій, впрочемъ, во время Луи-Наполеона. По нашимъ законамъ и. п. считаются важнѣе

всѣхъ прочихъ. Въ нѣкоторыхъ государствахъ лица, совершившія п. п. и осужденныя на заточеніе или каторжныя работы, подвергаются наказанію и заключенію вмѣстѣ и наравнѣ съ ворами и убійцами. — *Политическіе союзы* существуютъ въ западной Европѣ и Америкѣ; они составляютъ продуктъ зрѣлой политической жизни, какъ средство дѣйствовать давленіемъ въ извѣстную сторону на ходъ дѣлъ по какому-нибудь отдѣлу; но когда они берутъ на себя вмѣшательство въ цѣлый государственный строй, какъ напр. якобинцы, то съ одной стороны они тормозятъ правительственную дѣятельность, а съ другой сильнымъ возбужденіемъ доводятъ народъ до апатіи. Въ Россіи п. с. не разрешены (см. общество); терпимы въ прибалтійскихъ губерніяхъ стрѣлковыя союзы (Schütz-Verein) и др. — *Политическое краснорѣчіе*, въ западной Европѣ — ораторскія рѣчи, произносимыя въ палатахъ и публикуемыя, о разныхъ предметахъ, касающихся государственнаго управленія. Оно было извѣстно и древнимъ грекамъ, особенно аѳинянамъ, гдѣ рѣчи, произносимыя на агорѣ, рѣшали часто судьбу республики. Такъ Мильтіадъ съ каеэды уговорилъ аѳинянъ отвергнуть предложенія персидскаго царя и дать марафонское сраженіе, а Эсхинъ — выстроить флотъ, спасшій при Саламинѣ греческую цивилизацію. Эсхинъ, Исократъ, Гиперидъ двигали народными массами. Рѣчами Перикла и Демосфена оканчивается періодъ п. к. у грековъ и начинается преобладаніе софистовъ. У римлянъ господствовало болѣе не политическое, а юридическое краснорѣчіе, исчезнувшее вмѣстѣ съ Катонъ и Цицеронъ, послѣдними его представителями. Возобновилось оно въ Англіи, въ парламентскихъ преніяхъ, но до XVIII вѣка занималось собственно внутренними вопросами. На политическую почву перенесли его: Питты, Фоксъ, Боркъ Шериданъ, Эрскейнъ, въ послѣднее время Каннингъ, Брумъ, Пиль, Россель, о'Коннель, Кобденъ, Брайтъ. Во Франціи въ революцію 1789 г. явились замѣчательные политическіе ораторы: Мирабо, Дантонъ, Барнавъ, Вернье; послѣ имперіи — Манюэль, Перье, Фуа, Беррье, Одилонъ-Барро, Ламартинъ, Гюго, во вторую имперію — Оливье, Жюль-Фавръ, въ настоящее время — Гамбетта и др. Въ Германіи особенно отличается Бисмаркъ. — *Политическое равновѣсіе*, идея, принадлежащая новому времени и заключающаяся въ стремленіи не допускать преобладанія одной какой нибудь державы. Впервые она проявилась противъ Карла V, потомъ противъ Людовика XIV, Наполеона I. Въ настоящее время союзъ шести главныхъ державъ выражаетъ идею п. р., но въ этомъ союзѣ есть однако диссонансы: если униженная Франція, оставшаяся безъ союзниковъ на континентѣ европейскомъ, и не можетъ болѣе выражаться, что «безъ вѣдома ея не раздастся ни одинъ пушечный выстрѣлъ въ Европѣ», то съ другой стороны Англія имѣетъ возможность, какъ сильная морская держава, направлять ходъ дѣлъ во вредъ общему благу человѣчества, что она и доказала въ нынѣшнее возстаніе славянъ на Балканскомъ полуостровѣ, а Германія явилась вмѣстѣ съ тѣмъ слишкомъ сильною державою на континентѣ. Кроме того въ нынѣшней идеѣ п. р. лежитъ нелѣпный и вредный догматъ, что для п. р. Европы необходимо существованіе варварскаго государства Турціи. Этотъ догматъ породилъ уже восточную войну 1854 г.

Политическій: а) государственный, гражданскій; б) въ общественной жизни — благоразумный, осторожный, хитрый.

Политковскій, Николай Романовичъ, перевелъ на русскій языкъ сочиненіе Адама Смита въ 1802 — 1806 г. (4 части) и «Сокращенное ученіе о государственномъ хозяйствѣ» Ж. Б. Сая, 1816 г., также «Объ электрической матеріи тѣла человѣка», сочиненіе Берталона (1789).

Политрофія (греческ.), слишкомъ сильное питаніе; излишній притокъ соковъ.

Политура (латинск.): а) то же, что папка; б) особый родъ лака для наведенія глянца.

Полить (Polites), одинъ изъ сыновей Пріама, убитый Пиромъ у ногъ старика-отца.

Полифагія (греч. многоядѣніе), обжорство; въ медицинѣ болѣзнь особаго рода, когда больной ѣстъ все, что понало, и въ огромномъ количествѣ.

Полифемъ (Polyphemos), сынъ Посидона и нимфы Тѳоовы, великанъ, страшнѣйшій изъ циклоповъ, въ пещеру котораго попалъ Одиссей съ 12 спутниками; изъ нихъ половину П. убилъ, но потомъ самъ погибъ отъ руки Улисса.

Полифонизмъ (греч.), многозвучность, многоголосіе.

Полифонія, музыка, исполняемая многими голосами.

Полифонтъ, царь мессенскій, убилъ Кресфонта, своего родственника, овладѣлъ престоломъ и хотѣлъ заставить Меропу, вдову царя, сдѣлаться его женою. Впослѣдствіи убилъ всѣхъ принцевъ царской фамиліи, кромѣ Телефонта, который умѣлъ скрыться и убилъ П. въ отмщеніе за смерть своихъ родныхъ.

Поліхордъ (греч.), музыкальный инструментъ со смычкомъ, изобрѣтенный въ 1799 г. Гильмеромъ въ Лейпцигѣ. Онъ походилъ на контрбасъ, только съ десятью струнами.

Поліхронизмъ (греческ.), свойство нѣкоторыхъ прозрачныхъ тѣлъ отражать извѣстные цвѣтные лучи, смотря по тому, на какую сторону ихъ падаетъ бѣлый лучъ.

Поліхронитъ, *Полихроитъ*, красильное вещество, добываемое изъ шафрана, въ формѣ желтокрасныхъ чешуекъ, растворенныхъ въ водѣ и алкогольѣ; имѣетъ наркотическое свойство и состоитъ изъ летучаго масла и красящихъ веществъ, ярко-пурпурнаго цвѣта.

Поліхромія (греч.), раскрашиваніе скульптурныхъ и архитектурныхъ произведеній. Обыкновеніе красить статуи явилось вмѣстѣ со скульптурнымъ искусствомъ. Эѳіоны красили своихъ боговъ сурикомъ; ассиріяне покрывали ихъ цвѣтнымъ лакомъ. Финикіяне, вавилоняне, персы украшали ихъ золотомъ, серебромъ, слоновою костью, драгоценными камнями, дорогими цѣнами. Греки дѣлали тоже самое. Статуи и барельефы изъ бѣлаго мрамора, гробницы Мавзола были разрисованы; фонъ барельефовъ былъ голубой, а фигуры красныя. Это можно еще видѣть въ британскомъ музеѣ. Въ неаполитанскомъ музеѣ есть Аполлонъ, волосы котораго сохранили бѣлокурый оттѣнокъ, а драпировка украшена красною каймою съ бѣлыми цвѣточками. Въ Мюнхенѣ есть статуя Левкооен, у которой волосы были позолочены, а на драпировкѣ красныя и зеленые узоры. Бюстъ Антиноя въ Луврѣ былъ покрытъ красками, и вмѣсто глазъ вставлены алмазы. Только съ эпохи Перикла артисты перестали употреблять краски на статуи, но греки не перестали никогда раскрашивать зданія. Въ дорическомъ орднѣ употребляли часто позолоту; архитравъ Парѳенона былъ украшенъ золотыми щитами. Отъ грековъ и. перешла къ римлянамъ; въ Геркуланѣ и Помпеѣ выкрашены колонны и стѣны; колонна Траяна была выкрашена. Византія и арабы приняли и. особенно для храмовъ. Въ XVI вѣкѣ отказались отъ нея, и теперь она употребляется только для церквей.

Поліхромъ (греч.), то же, что пироморфитъ.

Поліхронизмъ (греч.), чрезмѣрная продолжительность времени или какого-нибудь состоянія.

Поліхроній, епископъ анамейскій (около 410—430) въ Сиріи, младшій братъ Феодора монсуетскаго, ученикъ Діодора, извѣстный происхожденіемъ, подвижническою жизнью и ученостью; пользуясь сирійскими, греческими и еврейскими авторами, писалъ толкованія на книги ветхаго завета, изъ коихъ изданы: Толкованія на книги пророковъ Даніила, Езекииля и Іереміи, Притчи Соломона и Пѣснь Пѣсней; у Майона (Vet. avoc. t. 1), Меурсія и Пельтана.

Полица, въ соловарняхъ желѣзные листы, толщиною въ $\frac{1}{10}$ вершка, бываютъ 2-хъ родовъ: рядовые и лѣсневые. Первые идутъ на дно сосуда, въ которомъ вывариваютъ разсолъ (чренъ), имѣютъ длины 8, ширины 6 вершк. Послѣдніе, идущіе на его бока или лѣсни, длин. $12\frac{1}{2}$ вер., шир. 8.—П., палица, въ сохѣ — желѣзная лопата, прикрѣпленная къ сошнику для отвала земли при ораніи.

Полицейскій исправительный судъ (tribunal de police correctionnelle): такъ называется во Франціи палата гражданскаго суда, заступающая рѣшеніемъ преступковъ, подлежащихъ болѣе чѣмъ пятидневному аресту; рассматриваетъ также проступки, относящіеся къ полицейскому суду. При проступкахъ, не подлежащихъ аресту, подсудимый можетъ вмѣсто себя поручить вести дѣло стряпчему, но судъ также имѣетъ власть потребовать обвиненнаго лично къ отвѣту—*Полицейскіе комиссары*, чиновники во Франціи, учрежденные въ 1791 г., обязаны наблюдать за общественной безопасностью, спокойствіемъ, смотрѣть за чистотою улицъ, освѣщеніемъ, свѣжестью припасовъ, вѣрностью мѣръ и вѣсовъ, также за порядкомъ въ публичныхъ собраніяхъ и за паспортами; присутствуютъ при опечатываніи имуществъ, секвестрахъ и т. п.; приносятъ присягу, вступая въ должность, префекту и носятъ установленную форму и трехцвѣтный шарфъ. Въ большихъ городахъ назначается центральный комиссаръ. — *II. суды* существуютъ во всѣхъ округахъ Франціи и состоятъ изъ президента — мирового судьи, полицейскаго комиссара и писмоводителя. Власть полицейскихъ судовъ распространяется только на проступки, за которые взимается пеня отъ 1 франка до 15 и пятидневный арестъ. — *Полиціймейстеръ*, начальникъ полиціи въ известномъ участкѣ города въ столицѣ. Въ каждомъ губерискомъ городѣ ихъ по одному. — *Оберъ-полиціймейстеръ*, въ столицѣ—главный начальникъ всей полиціи. — *Полиція*, часть администраціи государства, провинціи, округа, города, наблюдающая за исполненіемъ законовъ, относящихся къ общественному порядку, общественнымъ интересамъ, общественной безопасности и вообще употребляющая всѣ мѣры для упроченія порядка и спокойствія въ государствѣ и между гражданами. Во всѣ времена и во всѣхъ странахъ правительства смотрѣли на полицію, какъ на самую важную отрасль администраціи.

Полицейское право и полиція. Понимая подъ полицейскою дѣятельностью государства въ тѣсномъ смыслѣ дѣятельность правительства, заключающуюся въ наблюденіи за предпріятіями частныхъ лицъ, союзовъ и обществъ, имѣющими цѣлью обезпечить условія безопасности и благосостоянія, и въ принятіи съ своей стороны мѣръ для обезпеченія этихъ условій, при недостаточности для того частной и общественной дѣятельности, мы видимъ проявленіе этой дѣятельности: 1) въ полицейскомъ законодательствѣ страны, опредѣляющемъ начала и положенія этой дѣятельности; 2) въ полицейской администраціи, т. е. въ дѣятельности государственныхъ центральныхъ и мѣстныхъ установленій, кои имѣются опредѣленные вѣтви полицейскаго дѣла; 3) въ дѣятельности органовъ исполнительной полиціи. Полицейское законодательство, устройство центральныхъ и мѣстныхъ полицейскихъ установленій въ обширномъ смыслѣ и устройство органовъ исполнительной полиціи должны находиться въ органической связи, строиться на однихъ и тѣхъ же началахъ. Наука, подвергающаяся изученію истины, на которыхъ зиждется полицейская дѣятельность государства, получила въ Германіи, гдѣ къ разработкѣ ея приступили въ половинѣ XVIII вѣка, названіе *науки полиціи* (Polizeiwissenschaft). Выводя посредствомъ анализа жизненныхъ условій различныхъ обществъ и государствъ и предпринимаемыхъ мѣръ относительно улучшенія этихъ условій общіе коренные законы полицейской государственной дѣятельности и прилагая общіе свои законы къ отдѣльнымъ вопросамъ и мѣрамъ, наука полиціи, какъ наука философская, имѣетъ цѣлью освѣтить каждый изъ этихъ вопросовъ надлежащимъ образомъ, связать ихъ систематически въ одно цѣлое и, сообщивъ всей полицейской дѣятельности начало единства, доставить ей возможность быть предметомъ научнаго изученія. Полицейская дѣятельность въ тѣсномъ смыслѣ обнаруживается въ странѣ на основаніи положительныхъ полицейскихъ законовъ и тѣхъ распоряженій и предписаній, кои дѣлаются государственными установленіями для выполненія полицейскаго закона и въ предѣлахъ его. Изучить положительное полицейское законодательство, т. е. представить его систематически, съ показаніемъ обстоя-

тельствъ и причинъ, вызывающихъ именно такіе законы и предписанія, и разъяснить ихъ началами, представляемыми наукою полиціи, имѣетъ цѣлью положительная наука—*полицейское право*. Полицейское право, подвергающее такому изученію полицейскія законодательства всѣхъ или многихъ государствъ, есть *общее полицейское право*; ограничивающееся изученіемъ полицейскаго законодательства отдѣльнаго какого-либо государства составитъ *особенное полицейское право даннаго государства*. Для того и другого теоріею, могущею объединить отдѣльные вопросы въ одно систематическое цѣлое и доставить тѣмъ изложенію характеръ науки, является *наука полиціи, распадающаяся на ученіе о полиціи безопасности и полиціи благосостоянія*. Наука полиціи выводитъ слѣдующій законъ: во всѣхъ случаяхъ, когда отдѣльное лицо собственными силами и средствами не можетъ создать такихъ условій безопасности и благосостоянія, безъ коихъ развитіе его невозможно, на помощь ему должна явиться дѣятельность другихъ, называемая полицейскою. Изъ общаго кореннаго закона науки полиціи вытекаютъ слѣдующія положенія: 1) Имѣя въ своихъ рукахъ точныя данныя о дѣятельности частныхъ лицъ и общества относительно условій безопасности и благосостоянія, правительство создаетъ твердыя начала относительно собственной своей полицейской дѣятельности. 2) Какъ въ полицейскомъ законодательствѣ, такъ и въ инструкціяхъ полицейской администраціи и органамъ исполнительной полиціи выражается сознаніе правительствомъ кореннаго закона науки полиціи. Различіе самаго пониманія его истинъ объясняетъ различія полицейскихъ законодательствъ, полицейской администраціи и способовъ устройства и дѣятельности полицейскихъ органовъ. Наука полиціи выводитъ изъ своего кореннаго закона слѣдующія общія руководительныя начала для всѣхъ государствъ: 3) Непосредственное вторженіе со стороны правительства для обезпеченія условій безопасности и благосостоянія, слѣдовательно для оказанія помощи отдѣльному человѣку, является необходимымъ при недостаточности какъ собственныхъ его силъ, такъ и при отсутствіи помощи со стороны другихъ лицъ, союзовъ и общества. 4) Проявляя въ этихъ случаяхъ свою полицейскую дѣятельность, государство держится тѣхъ же началъ, какъ и отдѣльныя лица, союзы ихъ и общества, когда являются на помощь отдѣльному лицу. Сознаніе о необходимости условій безопасности и благосостоянія и принятія надлежащихъ мѣръ для обезпеченія этихъ условій раскрывается только постепенно. Въ этомъ постепенномъ раскрытіи полицейскихъ началъ—можно замѣтить три главныя ступени полицейскаго развитія общественной жизни. На первой ступени представляются государства, почти не сознающія значенія условій безопасности и благосостоянія. Правительство не предпринимаетъ дѣйствительныхъ мѣръ относительно обезпеченія этихъ условій. За такіа мѣры берется общество, особенно церковь. Но при отсутствіи анализа этихъ условій, самыя мѣры, принимаемыя обществомъ и церковью, крайне недостаточны. Эту ступень занимаютъ: древне-восточныя государства, Греція, Римъ, средневѣковыя государства до XIII столѣтія. На второй ступени, правительства, сознавъ важность условій безопасности и благосостоянія, стремятся взять это дѣло въ свои руки и доставить народу безопасность и благосостояніе, во что бы ни стало. Но безъ участія въ этой работѣ со стороны общества, правительства не въ состояніи ни провести анализа, въ чемъ заключаются эти условія, ни принять надлежащихъ полицейскихъ мѣръ. Напротивъ, большинство мѣръ, принимаемыхъ на этой ступени правительствами, являются антиполицейскими. На этой ступени создаются и органы такъ называемой исполнительной полиціи. Несовершенство ихъ объясняется отсутствіемъ общихъ началъ государственной полицейской дѣятельности. Но тутъ рождается работа мыслителей, подвергающихъ анализу условія безопасности и благосостоянія и полицейскія мѣры, которыя могутъ быть принимаемы для ихъ обезпеченія. Наука полиціи, подвергающая критическому изученію силы правительства и принимаемыя имъ мѣры, приводитъ къ сознанію

совершенно новыхъ началъ и требованій. Эту ступень занимаютъ европейскія государства до конца XVIII столѣтія. На третьей ступени, въ XIX ст., вслѣдствіе научнаго анализа условій безопасности и благосостоянія и тѣхъ средствъ, которыя могутъ быть приняты для ихъ обезпеченія, раскрылось существо государственной полицейской дѣятельности, какъ дѣятельности общества и правительства. Полицейская дѣятельность въ тѣсномъ смыслѣ (правительства) встала въ надлежащее отношеніе къ полицейской дѣятельности въ обширномъ смыслѣ (общества и правительства). На этой ступени все болѣе и болѣе распространяется сознаніе о необходимости обществу и правительству дружно соединить свои силы въ этой общей полицейской работѣ. Оттого на этой ступени постоянныя реформы государственныхъ установленій. Изъ прежнихъ сложныхъ, бравшихъ на себя громаднѣйшія заботы и остававшихся только формальными, приносящими болѣе вреда, нежели пользы, новыя полицейскія установленія постепенно передаютъ заботы общественнымъ учрежденіямъ, оставляя за собою надзоръ и средства дѣйствительной дѣятельности на тѣ случаи, когда общественныя учрежденія окажутся несостоятельными. Въ связи съ этимъ развивается и сознаніе о необходимости на такія же новыя начала поставить и органовъ исполнительной полиціи, принятыхъ новымъ государствомъ отъ предъидущей ступени и еще до сихъ поръ не вполне сдруженныхъ съ новыми принципами полицейской дѣятельности государства. Развитие и организація полиціи въ европейскихъ государствахъ особенно обращаетъ на себя вниманіе въ Англіи, Франціи, Австріи, Пруссіи и у насъ. Важнѣйшія полицейскія учрежденія англійскаго правительства: 1) *Торговая управа* (Board of trade), президентъ которой есть членъ кабинета. Дѣло ея—изучать условія, могущія содѣйствовать развитію торговли, предлагать заключенія торговыхъ договоровъ, принимать оффиціальное участіе при преніяхъ о билляхъ по дѣламъ торговымъ и т. п. Въ связи съ этою управою дѣйствуетъ 2) Отдѣльный департаментъ, Naval Department, имѣющій попеченіе о купеческомъ флотѣ и всѣхъ обстоятельствахъ, находящихся въ связи съ его развитіемъ. 3) Департаментъ желѣзныхъ дорогъ (Railway Department), наблюдающій за развитіемъ условій, содѣйствующихъ распространенію желѣзныхъ дорогъ, разсматривающій ихъ тарифы, порядокъ эксплуатаціи, вообще ведущій инспекцію. 4) Департаментъ, наблюдающій за развитіемъ навигаціонныхъ, художественныхъ и ремесленныхъ школъ (Department of practical science and art). Кромѣ того въ связи съ общей торговой управою дѣйствуютъ: 5) установленіе, ведущее списки всѣхъ акціонерныхъ компаній (Joint Stock Registration office); 6) установленіе, ведущее списки проектовъ (Office for the Registry of Designs); 7) установленіе, ведущее контроль за выполненіемъ правилъ, постановленныхъ для выгрузки товаровъ въ Лондонѣ (Coalwhippers-Office); 8) особое контрольное управленіе, наблюдающее за хлѣбною торговлею (Controller of Corn Return Office); 9) статистическій департаментъ (Statistical Department). 10) Дѣла строительной полиціи по отношенію къ казеннымъ и публичнымъ зданіямъ ввѣрены комиссару of H. M. Works of Public Buildings. 11) Центральное управленіе дѣлами по призрѣнію бѣдныхъ поручено особой управѣ—Poor Law Board. Кромѣ такихъ парламентскихъ установленій, полицейскихъ въ обширномъ смыслѣ, органически связанныхъ съ министерствомъ, которое и обладаетъ въ Англіи громадными средствами—точнымъ знаніемъ условій, по отношенію къ которымъ государству нужно дѣйствовать, въ новѣйшее время министерство внутреннихъ дѣлъ (Principal Secretary of the Home Department) дѣлается центральнымъ установленіемъ по отношенію къ органамъ исполнительной полиціи и сталкивается съ мѣстнымъ самоуправленіемъ. Обязанности исполнительной полиціи въ Англіи выполняются констеблями. Констебль—старинная должность, значительно видоизмѣненная въ новѣйшее время по образцу лондонскихъ констеблей. Констебль, какъ въ Лондонѣ, такъ и въ графствѣ—ближайшій оберегатель тишины и мира (peace officer), отпавлявшій прежде эту должность, какъ повинность, отъ коей богатые откупались, и такимъ образомъ графство стало занимать своихъ кон-

стеблей. Въ каждомъ округѣ (hundred) стали ставить одного констебля, искомѣ названнаго главнымъ констеблемъ (High constable), въ отличіе отъ мелкихъ констеблей (Petty constables), назначавшихся въ каждое изъ подраздѣленій того округа (hundred). Положеніе такихъ констеблей, вслѣдствіе неудовлетворительности ихъ состава, подверглось общей реформѣ. Въ каждомъ графствѣ назначается мировымъ съѣздомъ (quarter session) главный констебль (chief constable), утверждаемый министромъ внутреннихъ дѣлъ, въ округи и по мировымъ участкамъ—полицейскіе инспекторы или суперинтенденты, ватѣмъ въ города, мѣстечки и села—констебли, находящіеся въ непосредственномъ вѣдѣніи мировыхъ судей. Количество такихъ констеблей сообразуется съ количествомъ устраивающихся полицейскихъ округовъ. Всѣмъ констеблямъ назначено жалованье. Констебль остался, какъ въ непосредственномъ вѣдѣніи мирового судьи, такъ и съ прежнею громадною властью и полномочіями, какъ стражъ порядка. Констебль имѣетъ право заарестовать и представить въ судъ всякаго, кто въ его присутствіи производитъ нарушеніе общаго мира или тишины (breach of the peace). Совершившаго преступленіе не въ его присутствіи онъ подвергается задержанію только вслѣдствіе предписанія (warrant), подлежащей власти, хотя при основательныхъ подозрѣніяхъ въ совершеніи кѣмъ либо преступленія онъ самъ можетъ задержать; но во всѣхъ случаяхъ частному лицу предоставлено право иска въ теченіи 6 мѣсяцевъ. Въ исполненіи своихъ обязанностей констебль обезпеченъ существованіемъ уголовныхъ законовъ, назначающихъ строгія наказанія за нападенія на констебля и за нанесенія ему оскорбленій. Въ случаѣ, если дѣйствующихъ констеблей въ мѣстности оказывается недостаточно, могутъ быть назначены спеціальныя констебли (specials constables), назначаемыя съѣздомъ двухъ мировыхъ судей (Petty session). Въ чрезвычайныхъ обстоятельствахъ мировымъ судьямъ предоставляется (по статуту 132. Вильг. IV гл. 41) созвать въ качествѣ такихъ спеціальныхъ констеблей всѣхъ обывателей округа, имѣющихъ въ немъ постоянное жительство. Наконецъ по примѣру Лондона въ новѣйшее время имѣются частныя констебли, опредѣляемые мировыми судьями по требованію частныхъ лицъ и въ особенности различныхъ учрежденій, напр. компаній желѣзныхъ дорогъ, фабрикъ и пр. Такіе констебли содержатся на счетъ тѣхъ лицъ, или учрежденій, по требованію конхъ они опредѣляются. При проведеніи новыхъ началъ полицейскаго управленія, за образецъ принято было устройство полиціи въ Лондонѣ, которая съ тридцатыхъ годовъ успѣла заслужить извѣстность умѣньемъ поддержать порядокъ и проявленіемъ гораздо меньшаго произвола и нарушенія правъ обывателей, сравнительно съ полиціей другихъ европейскихъ центровъ. До реформы 1829 г. полиція въ Лондонѣ была устроена менѣе удовлетворительно, чѣмъ въ другихъ городахъ Европы. Въ 1829 г. по плану Роберта Пила утвержденъ metropolitan police act (10 Георга IV), преобразовавшій лондонскую полицію. Во главѣ ея стоитъ главный комиссаръ (chief commissioner) съ двумя ассистентами, назначаемые министромъ внутреннихъ дѣлъ. Они считаются мировыми судьями и получаютъ жалованье. Этому главному полицейскому бюро, кромѣ начальствованія и наблюденія за всѣмъ полицейскимъ персоналомъ Лондона, предоставлено: издавать предписанія, для обезпеченія порядка при движеніи экипажей на улицахъ и отправленіи торгова на площадяхъ, вести полицейскій надзоръ за содержателями гостиницъ и меблированныхъ комнатъ, согласно съ опредѣленіями спеціальнаго объ этомъ дѣлѣ закона (Common Lodging Houses Act) и т. п. На покрытіе издержекъ полицейскаго управленія установленъ особый сборъ съ города, а четверть издержекъ принимаетъ на себя государство. Сити имѣетъ своего особеннаго комиссара, избираемаго общиннымъ совѣтомъ и утверждаемаго министромъ внутреннихъ дѣлъ. Полицейскіе комиссары дѣлаютъ всѣ распоряженія для поддержанія порядка и сохраненія мира въ англійскомъ смыслѣ. Они назначаютъ policemen constables, коихъ въ Лондонѣ, за исключеніемъ Сити, до 7,000 подъ начальствомъ главнаго констебля. Особенности лондонскихъ полицейскихъ началъ заключаются

изъ слѣдующемъ: Полисмены, прежде чѣмъ могутъ приступить къ отправленію своихъ полицейскихъ обязанностей, должны практически точно изучить предметъ дѣятельности. Далѣе практика нашла возможнымъ совершенно уничтожить письменныя донесенія полисменовъ, и всѣ сношенія съ бюро комиссара производятся устно или черезъ посредство телеграфа. Для ночныхъ наблюдений назначается опредѣленное число полисменовъ конныхъ. Самое содержаніе, небогатое по окладамъ (отъ 18—40 р. въ мѣсяцъ), обезпечиваетъ ихъ по двумъ особымъ условіямъ; женатые обыкновенно получаютъ квартиру въ частныхъ домахъ безденежно; неженатые устраиваютъ потребительныя ассоціаціи, дающія имъ возможность на небольшое жалованье существовать безбѣдно. Наибольшая же сила лондонскихъ полисменовъ заключается въ довольно высокомъ уровнѣ ихъ нравственнаго развитія и честности, безъ коихъ по обычаямъ лондонской полицейской практики отправленіе полицейской службы невозможно. Ихъ нравственное образованіе и практическія познанія пополняются особыми, читаемыми для нихъ курсами, имѣющими въ виду какъ подвигать ихъ умственное образованіе, такъ и уяснить рожденныя всѣмъ полисменамъ тщательно составленныя инструкціи. Надержки на все полицейское управленіе Лондона, изъ коихъ четвертую часть беретъ на себя правительство, довольно значительны: 600.000 ф. ст. на самую полицію, и 65,000 ф. на полицейскій судъ. Весь полицейскій персоналъ въ Англіи составляетъ болѣе 20,000 человѣкъ, и содержаніе его обходится до 1.700,000 ф. Лондонская полиція безспорно принадлежитъ къ лучшимъ въ мірѣ: англійскій полицейскій смотритъ на себя, какъ на друга, помощника и въ случаѣ необходимости защитника каждаго жителя, безъ различія званій и національностей. Тягость обязанностей полицейскаго усложняется неприкосновенностью англійскаго жилища, которое полиція на столько уважаетъ, что не слышно о жалобахъ подобнаго рода. Между тѣмъ, какъ въ Англіи общество постоянно стремилось къ самостоятельности, во Франціи, не смотря на разнохарактерность конституцій, въ обществѣ укоренилось убѣжденіе, что всего нужно ждать отъ правительства, что обезпеченіе всѣхъ полицейскихъ условій принадлежитъ ему, что помимо правительства невозможна полицейская работа общины или общества. Оттого задачи, кои возлагала на себя французская централизація и по отношенію ко всѣмъ полицейскимъ вопросамъ, дѣлаютъ Францію со стороны формы государствомъ по преимуществу полицейскимъ, но только со стороны формы; въ дѣятельности же Франція въ дѣлѣ обезпеченія условій безопасности и благосостоянія достигла гораздо меньшаго, сравнительно съ Англіей и даже Германией. Центральная полицейская дѣятельность французскаго правительства обезпечивалась устройствомъ въ департаментѣ должности префекта. Въ общинахъ представителемъ правительственной власти, а вмѣстѣ съ тѣмъ и общественнымъ представителемъ является меръ, назначаемый въ большія общины центральнымъ правительствомъ, а въ меньшія префектомъ. Общая полиція создавалась по образцу устроившагося (закономъ VIII года) въ Парижѣ префекта полиціи и подчиненныхъ ему органовъ. Первоначально, до 1860 г., Парижъ былъ раздѣленъ на 12 частей (arrondissements), и самый персоналъ полицейскій, подчиненный префекту, былъ не столь многочисленъ. Съ 1 января 1860 г. Парижъ раздѣленъ на 20 arrondissements, и въ подчиненіи префекту находились: 1) собственно полицейскіе чины — главный полицейскій комиссаръ (un commissaire de police chef de la police municipale), его главный помощникъ, младшій помощникъ, 20 комиссаровъ, 4 специальныхъ инспектора, 32 officiers de paix, 16 инспекторовъ, 78 бригадировъ, 427 ихъ помощниковъ, 3,674 городскихъ сержантовъ, 60 ихъ помощниковъ и штатное число полицейскихъ врачей; 2) чины особаго полицейскаго контроля: особый полицейскій комиссаръ, наблюдающій за дѣятельностью полицейскихъ органовъ (controleur des services extérieurs), секретарь, нѣсколько офицеровъ и инспекторовъ; 3) національная гвардія, существовавшая не только въ Парижѣ, но на основаніи декрета 11 января 1852 г. и во всѣхъ общинахъ, гдѣ правительство найдетъ нужнымъ, изъ мѣстныхъ обывателей. Garde nationale

устроилась для отправления надзора за сохранениемъ порядка и безопасностью (un service d'ordre et de sûreté). 4) Жандармерія хотя прямо не поставлена подъ начальство префекта, но послѣдній можетъ сообщать ей для принятія мѣръ взаимодѣйствія по обезпеченію порядка и безопасности. По этому образцу устроенія полиціи въ Парижѣ устроена была полиція и въ департаментахъ. Во Франціи въ VI г. возстановлена прежняя, или, вѣрнѣе сказать, на новыхъ началахъ учреждена жандармерія (gendarmerie), которой равнымъ образомъ вѣрена отрасль исполнительной полиціи. Это учрежденіе жандармеріи полнѣе образовано закономъ 26 октября 1820 года и пополнено декретомъ 1 марта 1854 г. Она явилась во Франціи особою военною силою, коей вѣрено наблюденіе за общественной безопасностью (pour assurer le maintien de l'ordre et de l'exécution des lois). Она поставлена въ зависимость отъ четырехъ министровъ: военнаго, внутреннихъ дѣлъ, юстиціи и министерства флота и колоній. Дѣятельность жандармеріи двоякая: обыкновенная (service ordinaire), составляющая постоянныя ихъ обязанности и заключающаяся въ наблюденіи за всѣмъ, что входитъ въ понятіе общей полиціи (police générale); отъ этихъ обыкновенныхъ обязанностей отличается особенная ихъ служба (service extraordinaire), заключающаяся въ исполненіи возлагаемыхъ на нихъ порученій по преслѣдованію контрабанды, похитителей лѣса и п. Послѣдствія, коихъ достигла французская полиція въ XIX ст., и начала, кои были проведены ея органами, хотя представляютъ нѣкоторое отличіе отъ прежней королевской полиціи, но въ итогѣ напоминаютъ прежнее. Возстановленная или созданная директоріею, полиція явилась опять какъ учрежденіе политическое для наблюденія за тѣмъ, чтобы предупреждать строгимъ надзоромъ опасности, являющіяся для республики отъ противниковъ республиканскихъ началъ. Явившееся въ дни террора патріотическое стремленіе каждаго гражданина выдать правительству врага республики посѣяло сѣмена шпіонства, которыя впоследствии вырастаютъ въ цѣлую полицейскую систему police générale. Съ справедливымъ ужасомъ отворачиваются отъ этой республиканской политической добродѣтели, не замѣчая, что тоже начало подѣдаетъ силы французскаго общества въ его полиціи въ теченіи всего XIX столѣтія, не смотря на различіе смѣнявшихся конституцій и плановъ общественной жизни. Наполеонъ I, будучи императоромъ, находился постоянно въ сѣтяхъ своихъ полицейскихъ органовъ. Для существованія его политической полиціи потребовалось воскресить и государственныя тюрьмы и lettres de cachet: то и другое возникло съ гораздо большою силою, чѣмъ при прежней королевской Франціи. Политическая полиція при Наполеонѣ III успѣла достигнуть такого развитія, что поставила Францію на положеніе полицейское, которое казалось очень успокоительнымъ для правительства, но въ дѣйствительности систематически разрушало свободу и благосостояніе страны. Рядомъ съ этою невыгодною стороною дѣятельности исполнительной полиціи во Франціи XIX ст. нельзя не замѣтить другой ея стороны, весьма замѣчательной, доставившей ей заслуженную извѣстность. Это—дѣятельность для обезпеченія нѣкоторыхъ условій народной безопасности, а именно содѣйствіе органамъ медицинской полиціи къ обезпеченію гигиеническихъ условій и дѣятельность по предупрежденію и пресѣченію преступленій относительно частныхъ лицъ. Начала, принятія префектомъ Англезомъ (d'Anglés) въ 1817 г. относительно устроенной тогда сыскной полиціи (la brigade de sûreté), именно полученіе сыщиковъ изъ класса мошенниковъ и помилованныхъ съ этою полицейскою цѣлью каторжниковъ (извѣстные подвиги на этомъ поприщѣ Видока, Коко—Лакура и др.), оказались весьма опасными для полицейской практики и отброшены. Съ тѣхъ поръ сыскная полиція стремится выбирать своихъ агентовъ самымъ тщательнымъ образомъ. Въ этомъ отношеніи полиція въ большихъ центрахъ Франціи сдѣлала, особенно съ 50-хъ годовъ, чрезвычайные успѣхи.—Въ Пруссіи, успѣвшей въ XIX ст. въ своей общественной жизни вырастить множество совершенно новыхъ полицейскихъ началъ, обезпечивающихъ для Германіи такія условія безопасности и благосостоянія, какихъ еще нѣтъ въ другихъ

европейскихъ государствахъ, сохранилось вмѣстѣ съ тѣмъ множество средневѣковыхъ формъ. Поставленная въ вѣдѣніе министерства внутреннихъ дѣлъ, исполнительная полиція различается (на основаніи положенія 26 дек. 1808 г.) какъ государственная полиція (Landes-Polizei) и какъ мѣстная, общинная полиція (Local-Polizei). Что касается послѣдней, то устройство ея представляетъ большія различія въ восточной Пруссіи (гдѣ дѣйствуетъ allgemeines Landrecht) сравнительно съ западной, гдѣ укоренились французскія начала. Для исполненія всѣхъ распоряженій административной полиціи и для непосредственной дѣятельности исполнительной полиціи, въ Пруссіи создались по французскимъ образцамъ органы исполнительной полиціи. Важнѣйшіе изъ нихъ, какъ ведущіе за остальными надзоръ—полицейскіе инспекторы, въ вѣдѣніи конхъ дѣйствуютъ полицейскіе комиссары, сержанты и нижшіе полиціанты (Polizeidiener). Въ Берлинѣ 1848 г. образована полиція на военныхъ началахъ. Главное полицейское управленіе вѣрено Polizei-Präsidium, которое даетъ инструкціи начальнику (Polizei-Oberst) всего полицейскаго персонала, раздѣляющагося на многія отдѣленія. Въ главѣ каждаго отдѣленія стоитъ Polizei-Hauptmann, въ вѣдѣніи котораго нѣсколько лейтенантовъ Polizei-Lieutenants. Полисмены набираются по преимуществу изъ отставныхъ солдатъ и жандармовъ, носятъ форму и вооружены. По своимъ полицейскимъ приемамъ, даже и въ Берлинѣ, они не успѣли достигнуть ни точности англійскихъ полисменовъ, ни ловкости парижской полиціи. Полицейской администраціи предоставлено пользоваться и расположенными въ мѣстности войсками. По французскимъ же началамъ устроена въ Пруссіи жандармерія. Изъ Франціи же заимствована политическая полиція, система шпіонства и дозорства, развиваемая полицейскою администраціею Берлина. Полицейская администрація общая стоитъ правительству ежегодно болѣе двухъ милліоновъ талеровъ, а кромѣ того содержаніе жандармеріи болѣе милліона талеровъ.—Въ Австріи по отношенію къ полицейской администраціи представляется смѣшеніе французскихъ и прусскихъ началъ. Высшихъ полицейскихъ органовъ австрійское правительство стремилось создать по образцу французскихъ; на тѣхъ же началахъ устроили жандармерію. Правительство, независимо отъ издержекъ общинъ, на полицейское управленіе издерживаетъ ежегодно до 3 милліоновъ флор.—Остановившись ближе на разсмотрѣніи началъ, на которыхъ устроена администрація исполнительной полиціи, можно вывести, не смотря на многія различія, нѣкоторыя общія положенія. 1) Вездѣ признается необходимымъ имѣть отдѣльныхъ органовъ исполнительной полиціи. 2) Въ большинствѣ государствъ устройство ихъ, какъ наилучшее, признается при составѣ бюрократическомъ, при чемъ въ нѣкоторыхъ государствахъ допускается коллегіальная примѣсь. 3) Назначеніе ихъ отъ правительства считается необходимою только по отношенію къ большимъ центрамъ, и такое назначеніе, равно какъ и централизація по полицейскому управленію, основаніемъ своимъ имѣютъ не всѣ дѣла, вѣряемыя полицейскими органамъ, но только такъ называемыя политическія дѣла. 4) Вездѣ содержаніе органовъ исполнительной полиціи обходится крайне дорого и не достигаетъ возлагаемыхъ на полицію требованій. Для того, чтобы исполнительная полиція могла выполнять возлагаемыя на нее обязанности, снабжаютъ ее слѣдующими правилами: 1) личнаго задержанія, ареста, для представленія суду; 2) производства домовыхъ обысковъ; 3) ареста имуществъ; 4) вскрытія бумагъ, документовъ и вообще писемъ; и 5) дѣйствія силою оружія. Всѣ эти полномочія, хотя по различнымъ законодательствамъ обставлены различно, съ большою или меньшею отвѣтственностію для прибѣгающихъ къ нимъ полицейскихъ органовъ, но вездѣ такія полномочія полиціи даются и, конечно, при легко встрѣчающихся недоразумѣніяхъ, могутъ грозить опасностію правамъ и слѣдовательно свободѣ частныхъ лицъ. Но нельзя оспаривать, что безъ предоставленія такихъ средствъ дѣятельность исполнительной полиціи была бы бесполезна.—Въ Россіи въ древнѣйшій, вѣчевой періодъ ея жизни многія условія благосостоянія матеріальнаго сложились весьма благопріятно. Существенное начало, обнищавшее

всѣ виды промышленности, заключалось въ свободѣ промысла, въ отсутствіи какихъ либо ограниченій. Въ XIII ст. являются различнаго рода нападенія на это важнѣйшее изъ полицейскихъ условій матеріальнаго благосостоянія. Монгольскія начала и сопутствующія имъ мѣры финансовой администраціи разрушаютъ это коренное условіе народной жизни, и только въ самое новѣйшее время, при современныхъ реформахъ, Россія возвращается къ своему коренному народному началу, котораго не могли воскресить ни московскіе собиратели русской земли, ни реформы, переносимыя съ запада. Условія безопасности, при отсутствіи какихъ либо мѣръ со стороны правительства, кромѣ поставленныхъ отъ князей судовъ и назначенныхъ, какъ обычаями, такъ и княжескими постановленіями, взысканій, по преимуществу вѣрь и продажъ, за обиды, находили извѣстное обезпеченіе въ свободѣ устройства древней русской общины. Съ XV столѣтія и въ теченіи всего московскаго періода условія безопасности и благосостоянія слагаются совершенно иначе и въ общемъ итогѣ менѣе благоприятны: Русская община, сохранившая многія условія безопасности и благосостоянія, замираетъ въ теченіи московскаго періода. Сломленнымъ вѣчевымъ начала замѣняются порядками московскаго царства, а эти порядки мало содѣйствуютъ выгодному развитію жизненныхъ условій страны. Забравшая все въ свои руки Москва по необходимости должна дѣйствовать своими правительственными средствами въ борьбѣ со множествомъ сознаваемыхъ уже препятствій. Силы Москвы, оказавшіяся достаточными для разбитія самостоятельности отдѣльныхъ управленій, были совершенно несостоятельны для полицейской дѣятельности. Пришлось обращаться опять къ общинамъ, требовать отъ нихъ выборныхъ, лучшихъ людей для царскаго дѣла. Но община не имѣла уже прежней жизненности; избиравшіеся ею лучшіе люди, ея старосты и цѣловальники являлись къ управленію царскихъ служилыхъ повинностей безъ задатковъ собственныхъ народныхъ началъ, разбившихся при крѣпостномъ, рабскомъ строѣ, и безъ умѣнія, желанія выполнять инструкціи, сочинявшіяся для нихъ въ приказныхъ канцеляріяхъ, по своему смотрѣвшихъ на народныя потребности. Правительству приходилось испытывать свои собственные приказныя средства. Начало крѣпости, мало по малу охватившее всѣ промышленные классы московской Россіи, составляло причину, главнымъ образомъ подѣлавшую всѣ условія какъ благосостоянія, такъ и безопасности страны. Проявлявшееся иногда стремленіе московскаго правительства принять, по примѣру европейскихъ правительствъ, прямыя и непосредственныя мѣры для поднятія народнаго благосостоянія не достигало успѣха отъ общаго антиполицейскаго строя. Если къ этому присоединить весьма произвольные сборы, коимъ подвергались наши купцы, при введеніи, кромѣ постоянныхъ налоговъ, еще запросныхъ денегъ, собиравшихся суда по «животомъ и промысломъ», и вспомнить господство внутреннихъ таможенныхъ пошлинъ, изъ коихъ *пропозція* самымъ разрушительнымъ образомъ дѣйствовали на торговый промыселъ, то нельзя и удивляться, что московское правительство къ концу XVII ст. совершенно разорило русскую торговлю и привело купцовъ въ такое положеніе, которое Петръ I весьма мѣтко называлъ разсыпанныю храниною. Заводское, мануфактурное дѣло представляло въ теченіи всего московскаго періода развитіе еще слабое; земледѣльческая промышленность находилась въ этомъ періодѣ въ условіяхъ неблагоприятныхъ. Условія народной безопасности стояли столь же неудовлетворительно. Измѣненіе строя общины, имѣвшей прежде у себя средства предупрежденія опасностей отъ лихихъ людей, увеличило въ московскомъ періодѣ опасность этого рода и вызвало необходимость для правительства предпринять свои правительственныя мѣры и создать особыхъ (полицейскихъ) органовъ. Для борьбы съ увеличившимся классомъ лихихъ людей правительство не могло положиться на своихъ слугъ, намѣстниковъ и потомъ воеводъ, но нашло необходимымъ возложить на общины повинность избирать губныхъ старостъ и цѣловальниковъ, кои, составляя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губные дворы или избы, должны были прини-

мать мѣри для предупрежденія разбоевъ, ловить лихихъ людей и отправлять надъ ними судъ, подъ главнымъ вѣдѣніемъ разбойнаго приказа и въ извѣстной зависимости, не повсюду одинаковой, отъ воеводъ. Затѣмъ обезпеченіе безопасности въ городахъ, какъ отъ лихихъ людей, такъ и отъ огня, московское правительство стало возлагать, подъ главнымъ вѣдѣніемъ воеводъ, на городничихъ и на состоявшихъ подъ ихъ начальствомъ объѣзжихъ головъ или огневщиковъ, избравшихся изъ дворянъ и дѣтей боярскихъ. Въ Москвѣ и въ нѣкоторыхъ городахъ устраивались, непостоянно впрочемъ дѣйствовавшіе, земскіе дворы или избы, коимъ, кромѣ нѣкоторыхъ судебныхъ дѣлъ, поручались полицейскія: береженіе города отъ огня и лихихъ людей. Для исполненія дѣлъ полицейской стражи употреблялись стоявшіе въ городахъ стрѣльцы и другія войска; стрѣльцамъ въ Москвѣ поручалась и пожарная служба. Общее же выполненіе приказныхъ распоряженій возлагалось на стоявшихъ при административныхъ и судебныхъ установленіяхъ различнаго рода приставовъ, между коими упоминаются и земскіе ярыжки, стоявшіе при земскихъ дворахъ. Главнѣйшія же дѣла полицейскія—береженіе города возлагалось на объѣзжихъ головъ. Наказъ о гражданскомъ благочиніи, представляющій обобщеніе прежнихъ отдѣльных предписаній, дававшихся воеводамъ,—этотъ наказъ опредѣляетъ порядокъ дневныхъ и ночныхъ объѣздовъ въ Москвѣ для береженія города отъ пожаровъ и всякаго воровства. Слабыя попытки московскаго правительства съ правительственными вторженіями въ условія безопасности и благосостоянія смѣняются при Петрѣ I энергическою правительственною дѣятельностью, стремящеюся доставить народу благополучіе, во что бы ни стало. Встрѣтивъ въ Германіи во всемъ разгарѣ работы такъ называемаго полицейскаго государства, преобразователь Россіи стремился точно также посредствомъ закона и правительственныхъ установленій обезпечить условія безопасности и благосостоянія по программѣ германскихъ правительствъ. Отсюда цѣлый рядъ, сочиненныхъ при Петрѣ I, по образцу нѣмецкихъ Verordnungen, регламентовъ, данныхъ въ руководство множеству полицейскихъ коллегій, коимъ ввѣрены были отдѣльныя вѣтви полицейской администраціи: бергъ-коллегія, мануфактуръ-коллегія, коммерцъ-коллегія, медицинская канцелярія, главный магистратъ. Для дѣйствительнаго выполненія своихъ правительственныхъ полицейскихъ задачъ Петръ учреждаетъ въ городахъ и исполнительную полицію. Поддерживая свою формальную дѣятельность при первыхъ преемникахъ Петра, полицейскія коллегіи весьма скоро, въ половинѣ XVIII ст., привели общество къ сознанію въ ихъ безполезности, въ невѣрности началъ, положенныхъ въ ихъ регламенты. При Екатеринѣ II эти учрежденія закрываются, система правительственнаго вмѣшательства и благодѣтельствованія признается пагубною, высказывается сознаніе о необходимости дѣятельности общества для обезпеченія условій его безопасности и благосостоянія. Средство для этого правительство думаетъ найти въ устроеніи сословій и въ предоставленіи имъ участія въ работѣ по нѣкоторымъ полицейскимъ государственнымъ вопросамъ. Съ уничтоженіемъ Петровскихъ полицейскихъ коллегій и ихъ регламентовъ связано и уничтоженіе нѣмецкой постройки русскихъ городовъ. Учрежденіемъ губерній, изд. 7 н. 1775 г., пытались, между прочимъ, устроить исполнительную полицію во всѣхъ мѣстностяхъ Россіи на одинаковыхъ началахъ, замѣнить централизацию отъ главной полиціи Петербурга, поставленіемъ въ каждое намѣстничество облеченнаго особою довѣренностію генералъ-губернатора, и привлечь къ отправленію полицейскаго дѣла силы общества въ городахъ, городскихъ обывателей—по преимуществу дворянство. Формальная сторона этихъ цѣлей была достигнута: повсюду полиція устроилась одинаковымъ образомъ, но дѣятельность ея представилась весьма различною. Привлеченіе же выборнаго элемента со стороны общества было главнымъ образомъ по самому учрежденію парализовано неточностью опредѣленія функцій этого выборнаго элемента, а вмѣсто пользы принесло вредъ отчасти и по равнодушію, съ которымъ общество городское и дворянство отнеслись къ

этому дѣлу. Подчинивъ первоначально полицію московскую и петербургскую военнымъ губернаторамъ этихъ городовъ, императоръ Павелъ I, убѣждаясь въ неточности началъ какъ городского положенія, такъ и устава благочинія, задумалъ совершить полную реформу городского полицейскаго управленія. Обширный и сложный полицейскій уставъ, представлявшій нѣкоторый успѣхъ сравнительно съ Екатерининскимъ учрежденіемъ въ томъ, что главная полицейская администрація вѣрена самому городу, былъ вмѣстѣ съ тѣмъ гораздо неудовлетворительнѣе въ томъ отношеніи, что все городское управленіе лишилось самостоятельности, поставилъ его, посредствомъ полного подчиненія военному губернатору и искусственно созданной комиссіи о снабженіи резиденціи принасами, на военное положеніе, вовсе не вызывавшееся необходимостью. Ввести это сложное и дорого стоящее полицейское управленіе въ другіе города оказалось невозможнымъ по причинѣ бѣдности городовъ. Въ XIX ст., со вступленія на престолъ императора Александра I являются политическія реформы всего полицейскаго управленія страны. Французскія начала, положенныя въ основаніе этихъ преобразованій, оказались не вполне пригодными для Россіи. Безпрестанныя измѣненія въ введенныхъ учрежденіяхъ свидѣтельствуютъ о постоянномъ стремленіи правительства сдружить эти реформы съ потребностями народной жизни. Но всѣ эти попытки не даютъ желаемыхъ результатовъ до новѣйшаго времени. Только по освобожденіи крестьянъ отъ крѣпостной зависимости явилась возможность возвратиться къ дѣйствительнымъ основамъ русской жизни и начать обновленіе государственнаго строя проведеніемъ дѣйствительныхъ полицейскихъ началъ: сдруженіемъ полицейской дѣятельности русскаго общества съ дѣятельностію правительства. Министерство полиціи при Александрѣ I было образовано какъ центральное установленіе для завѣдыванія всѣми органами исполнительной полиціи въ Россіи и всѣми вопросами безопасности. Но въ 1819 году нашли болѣе удобнымъ министерство полиціи упразднить, и все центральное управленіе дѣлъ полиціи исполнительной, полиціи народнаго продовольства, призрѣнія бѣдныхъ и медицинской полиціи сосредоточить въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, которое и дѣйствуетъ съ тѣхъ поръ какъ центральное постановленіе по всѣмъ этимъ вѣтвямъ правительственной полицейской дѣятельности. Существенная перемѣна была сдѣлана въ 1826 году, когда изъ особенной канцеляріи министерства внутреннихъ дѣлъ было образовано 3-е отдѣленіе собственной Его Величества канцеляріи. Этому новому установленію вѣрены, независимо отъ министерства внутреннихъ дѣлъ, всѣ распоряженія по дѣламъ высшей полиціи, по дѣламъ о сектахъ и расколахъ, по открытію виновныхъ въ дѣланіи и распространеніи фальшивыхъ ассигнацій, монетъ, документовъ и пр., свѣдѣнія и распоряженія о всѣхъ лицахъ, подъ надзоромъ полиціи состоящихъ, высылка и размѣщеніе вредныхъ и подозрительныхъ людей, завѣдываніе мѣстами заточенія государственныхъ преступниковъ, собраніе статистическихъ свѣдѣній, относящихся до полиціи. Эти функціи политической полиціи остаются и до сихъ поръ въ вѣдѣніи этого установленія. Но кромѣ этихъ дѣлъ 3-му отдѣленію поручались и другія дѣла. Полное свое учрежденіе 3-е отдѣленіе С. Е. В. канцеляріи, по коему оно и дѣйствуетъ въ настоящее время, получило въ 1839 году. Указомъ 28 марта этого года управляющему этимъ отдѣленіемъ поручено начальство надъ штабомъ корпуса жандармовъ (№ 12, 177). Жандармское войско, первоначально какъ военная полиція, образовано въ Россіи при императорѣ Александрѣ I въ 1815 году. Въ новѣйшее время усилены штаты какъ 3-го отдѣленія С. Е. В. канцеляріи, такъ и составъ жандармскихъ полицейскихъ управленій. Вмѣстѣ съ тѣмъ дѣятельность чиновъ корпуса жандармовъ по изслѣдованію преступленій опредѣлена, высочайше утвержденными правилами 19 мая 1871 года. Въ новѣйшее время министерство внутреннихъ дѣлъ получило новую важную функцію. Именно новыя государственныя реформы призвали къ государственной полицейской дѣятельности силы общества. Министерству внутреннихъ дѣлъ предоставлено утверждать всякаго рода

учреждающіеся союзы и общества, имѣющіе въ виду обезпеченіе тѣхъ или другихъ условій безопасности или благосостоянія, и вмѣстѣ съ тѣмъ ему поручено собираніе и изданіе статистическихъ данныхъ. Что касается устройства органовъ исполнительной полиціи, то императоръ Александръ I возвратился къ положеніямъ Екатерины II, и исполнительная полиція дѣйствовала на этихъ началахъ до реформы 1862 года. Устройство городской полиціи оставалось до 1866 г. на прежнихъ Екатерининскихъ началахъ. Въ Петербургѣ и Москвѣ устроена была исполнительная полиція гораздо шире, чѣмъ въ другихъ городахъ. Въ Петербургѣ до закрытія должности генераль-губернатора (въ 1866 г.) полицейское управленіе имѣло три степени: 1) управленіе главное, принадлежавшее генераль-губернатору, при коемъ состояла канцелярія; 2) управленіе общее, принадлежавшее оберъ-полиціймейстеру и управѣ благочинія, и 3) управленіе городскихъ частей и кварталовъ. Такія три степени управленія дѣлали его крайне сложнымъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ неопредѣленнымъ. Къ этому надо присоединить, что общее управленіе поставлено было крайне неудовлетворительно. Изданное въ 1860 году іюня 8-го учрежденіе судебныхъ слѣдователей явилось началомъ реформы полицейскаго управленія (2-е II. С. № 35, 890; Св. Зак. II., общ. губ. учрежд. прил. къ ст. 4013 по прод. 1863 г.). Съ введеніемъ судебныхъ слѣдователей полиція отстранена отъ производства уголовныхъ слѣдствій, и функція ея ограничена производствомъ только дознанія. Въ 1862 г. напали возможнымъ, до совершенія полной реформы полицейскаго управленія, ввести въ устройство уѣздной и городской полиціи нѣкоторые существенныя измѣненія. Этими временными правилами городская и земская полиція соединены въ одну общую уѣздную полицію, вѣдомству коей ввѣренъ весь уѣздъ съ уѣздными и безъуѣздными городами, посадами, мѣстечками и селеніями. Прежній земскій судъ замѣненъ общимъ присутствіемъ уѣзднаго полицейскаго управленія. Кромѣ сотскихъ и десятскихъ, возможность дѣятельности становыхъ приставовъ и всего уѣзднаго полицейскаго управленія обезпечивается возложенною положеніемъ объ освобожденіи крестьянъ 19 февраля 1861 года полицейскою функціею на волостныхъ старшинъ. Составленный оберъ-полиціймейстеромъ проектъ новаго полицейскаго управленія былъ утвержденъ въ 1867 году въ видѣ опыта на три года. По новому положенію, общее полицейское управленіе, сосредоточенное въ рукахъ оберъ-полиціймейстера, представляетъ: состоящихъ при оберъ-полиціймейстерѣ полиціймейстеровъ, чиновниковъ особыхъ порученій, канцеляріи оберъ-полиціймейстера и иностраннаго отдѣленія, завѣдывающаго выдачею заграничныхъ паспортовъ. При этомъ управленіи оберъ-полиціймейстера состоятъ и сыскная полиція. Весь городъ раздѣленъ на опредѣленное число участковъ. Каждый участокъ ввѣренъ участковому приставу, при коемъ помощникъ (или два) и писмоводитель. Въ каждомъ участкѣ, какъ административно-полицейскомъ центрѣ, сосредоточена вся полицейская дѣятельность. Участокъ разбивается на нѣсколько околодокъ, отъ 2 до 3. Въ каждый околодокъ, вмѣсто прежнихъ старшихъ городскихъ, назначаются два околодочныхъ надзирателя, изъ коихъ одному ввѣряется постоянный надзоръ за городовыми околодка, а другому—принятіе мѣръ по предупрежденію и пресѣченію преступленій. Находясь въ непосредственномъ подчиненіи участковому приставу, околодочные надзиратели (имъ предоставлены права госуд. службы, С. У. 1862, № 528) получаютъ отъ него всѣ приказанія не на бумагѣ, а устно, и доносятъ ему также устно. Городовые поставлены также иначе: ихъ содержаніе увеличено, а число нѣсколько уменьшено. Полицейскій резервъ, образованный для обезпеченія возможности подготовитъ свѣдущихъ полицейскихъ органовъ, ввѣренъ управленію особаго начальника резерва, завѣдывающаго и школою, устроенною для приготовленія къ полицейскимъ должностямъ. Въ 1873 г. учрежденіе с.-петербургской полиціи измѣнено введеніемъ Высочайше утвержденнаго 20 марта 1873 года, положенія о с.-петербургскомъ градоначальствѣ. По этому положенію управленіе Петербургомъ въ административномъ и полицейскомъ отношеніяхъ

вѣряется градоначальнику, опредѣляемому по непосредственному назначенію Его Величества. Въ 1871 г. по образцу 1867 г. преобразована полиція въ Одессѣ: введено раздѣленіе на 6 участковъ: подъ главнымъ вѣдѣніемъ градоначальника управленіе вѣрено полиціймейстеру; штатъ полиціи въ количествѣ 143,000 руб. отнесенъ на средства города. Отдѣльные спеціальныя органы исполнительной полиціи: рѣчная полиція, жандармскія команды при желѣзныхъ дорогахъ и проч. *Торговая полиція* повѣряеть мѣры и вѣсы въ торговыхъ заведеніяхъ и слѣдитъ за свѣжестью припасовъ и вообще за исполненіемъ гигиеническихъ условій въ торговыхъ заведеніяхъ. *Наружная* и въ отлччіе отъ тайной.—На содержаніе и. п. въ Петербургѣ отпускается отъ города болѣе 1.000,000 руб. Въ 1872 г. личный составъ и. представлялся въ такомъ видѣ:

	Полицейскихъ.	1 полиц. на жит.
Петербургъ	3,527 чел.	210
Москва	2,488 (2,276 ниж. чин.)	245
Берлинъ	1,688	415
Вѣна	1,854	416
Лондонъ	9,655 (8,407 ниж. чин.)	332

См. *Андреевскаго*, Полицейское право (изд. 2, Спб. 1872).—*Полицейское государство* (Polizeistaat), въ которомъ существуетъ обширное правительственное вмѣшательство въ дѣла частныхъ лицъ и промыслы (народу, какъ больному ребенку, должно указывать, что ему ѣсть и пить, говорилъ Фридрихъ Великій), въ отличіе отъ государства, твердо опредѣляющаго и уважающаго права частныхъ лицъ (Rechtsstaat). Ср. *Mohl*: Die Polizeiwissenschaft nach den Grundsätzen des Rechtsstaates (3-е изд. 1866).—*Полицейскій часъ* (Polizeistunde), ограниченіе торговли въ питейныхъ заведеніяхъ извѣстнымъ часомъ.

Полиціано (Policiano), *Анджело-Амброджини*, итальянскій литераторъ и поэтъ (1454 † 1494), возстановитель классической литературы въ XV вѣкѣ, учился во Флоренціи, четырнадцать лѣтъ сочинилъ стансы въ честь Юліана Медичи. Поэма эта въ 1200 стиховъ октавами и считается совершенствомъ въ итальянской поэзіи; 29 лѣтъ читалъ греческую и латинскую литературу и философію. Оставилъ «Исторію заговора Пацци», на латинскомъ языкѣ, 1478, 4 поэмы, латинскія буколки и др. соч.

Поличное, вещь украденная, найденная въ рукахъ похитителя. Убіиство вора съ поличнымъ, когда нельзя было взять его живымъ, по уложенію требовало только объявленія установленнымъ порядкомъ и затѣмъ не подвергало никакой ответственности.

Поличинель (фран. polichinelle, итальян. polcinello), типъ итальянской народной комедіи, безобразнаго, но веселаго и насмѣшливаго характера. Перенесенный во Францію, въ началѣ XVIII ст., онъ получалъ тамъ двугорбую фигуру, пестрый костюмъ арлекина и пронзительный, носовой крикливый голосъ.

Полишъ (Polisch), *Мартъякъ*, нѣмецкій врачъ († 1513), докторъ философіи и медицины, професоръ лейпцигскаго университета, способствовалъ учрежденію университета въ Виртембергѣ и былъ первымъ ректоромъ и докторомъ теологій. За познанія его прозвали: «Lux mundi». Написалъ: «Declaratio de pensiva de morbo Franco» 1500; «Laconismi», 1504; «Cursus logici et comentarii in omnes libros logicos Aristotelis», 1512; «Cursus physici», 1514 г.

Полиавтографія (греч.), искусство снятія оттисковъ съ рисунковъ, рукописей и автографовъ.

Полиада (греч.—покровительница города), имя Минервы, какъ покровительницы Аѳинъ. Въ храмѣ Минервы-Полиады хранились волосы Медузы; Минерва же была представлена съ веретеномъ.

Полиадельфитъ, минералъ, разность граната.

Полиадельфія (Polyadelphya, греч.—многобратственность), классъ многобрачныхъ растений съ двулопатыми цвѣтками, тычинки которыхъ при основаніи срослись болѣе, чѣмъ въ 3 пучекъ, по Линнею XVIII классъ.

Поліамотивія (греч.): Генрихъ Дидо называлъ такъ способъ своего изобрѣтенія, выливать вмѣстѣ различные роды типографскихъ шрифтовъ; употребленіе буквъ этого рода сокращаетъ трудъ наборщика.

Полиангін (греч.), классъ многогнѣздныхъ растений съ нѣсколькими плодиками.

Полиандрія (греч. Polyandria—многомужіе), одновременная связь или союзъ одной женщины со многими мужчинами. II. существуетъ въ Азій въ Тибетѣ, у нѣкоторыхъ малабарскихъ и индѣйскихъ племенъ (у прокетовъ). У древнихъ бретонцевъ, по свидѣтельству Цезаря, двое мужчинъ довольствовались одною женою. Въ нашихъ большихъ городахъ жизнь публичныхъ женщинъ—своего рода II.—II., классъ растений съ свободными тычинками (отъ 20 до 100) на двѣ двуполого цвѣтка; XIII классъ по системѣ Линнея (мальвы, штокъ-розы).

Полианитъ, минералъ ромбической системы; химическій составъ и кристаллизація тѣ же, что и у пиролизита, но твердость = 6,5—7, уд. вѣсъ = 4,3. Брейтгауптъ считаетъ пиролизитъ разложившимся п. Находится въ Шлезенбергѣ, въ Саксоніи, въ Платенѣ, въ Богеміи.

Полиантея (греч.), собраніе беллетристическихъ сочиненій.

Полиархія (греч.), многовластіе, правленіе многихъ, понятіе, противоположное монархіи, правленію одного. Демократическая республика—основная форма полиархій. Государства съ правленіемъ республиканскимъ аристократическимъ, олигархическимъ, или монархическимъ конституціоннымъ причисляются также къ государствамъ полиархическимъ.

Полевскій, офицеръ въ римскомъ войскѣ въ Метиленѣ, обращенный другомъ своимъ Неархомъ въ христіанство, пострадалъ въ 250 г. Онъ послужилъ сюжетомъ для трагедіи Корнелія и оперы Доницетти.

Полиѣдръ (греч.), многогранникъ, пространство, со всѣхъ сторонъ ограниченное плоскостями; полиѣдры раздѣляются на правильные и неправильные; у первыхъ всѣ грани и всѣ углы равны. Такихъ только 5: *тетраѣдръ*, или правильный 4-гранникъ, ограниченный 4 равными треугольниками; *октаѣдръ*, правильный 8-гранникъ, ограниченный 8 равными треугольниками; *икосаѣдръ*, пр. 20-ти гранн., ограниченный 20 равн. треуг.; *кубъ* или *гексаѣдръ*, 6 гранникъ, ограниченный 6-ю квадратами, и *додокаѣдръ*, правильный 12-ти гранникъ, ограниченный 12 правильными пятиугольниками. Подобными полиѣдрами называются такіе, въ коихъ углы равны, грани подобны и одинакимъ образомъ расположены.

Полиселей (греч.), названіе въ церковномъ уставѣ прибавки въ праздничномъ утреннемъ богослуженіи избранныхъ псалмовъ 134 и 135, въ которыхъ многократно повторяются слова: «Яко благъ, яко въ вѣкъ милость его»; читается въ средніе, по важности во споминаній, праздники церковные.

Полиергъ, или *подземный муравей* (Polyergus), родъ настоящихъ перепончатокрылыхъ изъ семейства муравьевъ, очень похожъ видомъ и привычками на обыкновеннаго муравья, отличается челюстями очень крѣпкими, трехъ-гранными и зубчатыми, что помогаетъ имъ рыть норы въ землѣ. Обыкновенны въ Европѣ.

Полиидъ (Polyidus), предвѣщатель, объявившій Миносу II, что сынъ его Главкъ утопился въ бочкѣ меда. Минось велѣлъ посадить его въ заключеніе около тѣла умершаго. II., видя свое безвыходное положеніе, хотѣлъ умереть, для чего раздражалъ приползшую къ нему змѣю, но нечаянно убилъ ее; тогда приползла другая змѣя, съ какою то травой, которою дотронулась до убитой, отчего та ожила. II. употребилъ тоже средство надъ Главкомъ и также воскресилъ его.

Полиійскіе праздники въ честь Аполлона въ Аѳинахъ.

Полиодонъ, родъ тропическихъ растений, сем. злаковъ, небольшое зерновое растеніе, водящееся въ Перу.

Полиопръ (Polyoptre), стекло, дающее нѣсколько изображеній предмета, но въ меньшемъ видѣ; II. ограниченъ съ обѣихъ сторонъ плоскостями и имѣетъ

на одной сторонѣ нѣсколько круглыхъ вогнутыхъ углубленій, дѣйствующихъ каждое отдѣльно, какъ вогнутыя зеркала.

Поліорцетика, наука осаждать города въ древности; машины эти, изобрѣтенныя греками, македонянами и римлянами и употреблявшіяся отчасти еще въ средніе вѣка, были: 1) плутен—щиты, сверху открытые, удобовѣжные на колесахъ, изъ подъ которыхъ стрѣлки осаждающаго войска пускали стрѣлы въ осажденныхъ; 2) винен—низкіе щиты для приступа, покрытые толстыми досками и сырыми кожами, сверху защищали воиновъ, назначенныхъ разрушать стѣны: такая машина на колесахъ называлась черепахою (testudo). Машины для атаки были: стѣнопробивательный буравъ (terebra) для разрушенія крѣпкихъ стѣнъ; 2) стѣноломъ (aries), таранъ, длинное бревно, обитое мѣдною головкою и висѣвшее подъ крышею, съ возможною силою ударялся въ стѣну, чтобы пробить ее; иногда его вѣшали въ нижній этажъ подвижной осадной башни (turgis), сверху снабженной воинами; оно двигалось въ стѣну: стѣноломъ снизу разрушалъ ее, а воины сверху сражались съ осажденными и по подвижному мосту всходили на стѣну; 3) осадный крюкъ (harpago) стаскивалъ защитниковъ со стѣнъ и съ башенъ, или захватывалъ и уничтожалъ военные снаряды неприятеля; 4) подъемные ящики (tolleno), съ помощью качели, поднимали отъ 20 до 30 человѣкъ вдругъ на стѣну; 5) штурмовые мосты (sambucae) употреблялись для влѣзанія на стѣны, у подошвы которыхъ были рѣки или рвы. Орудія для стрѣлянія были баллисты и катапульты.

Поліэпъ (Palyepos), греческій риторъ изъ Македоніи, жившій во II вѣкѣ, часто говорилъ рѣчи въ императорскомъ судѣ. Въ 163 г. написалъ сочиненіе «Стратегіката», въ которомъ разсказаны военныя хитрости знаменитыхъ греческихъ полководцевъ, римлянъ и варваровъ. Книга посвящена Марку Аврелію Веру.

Полка, одна изъ составныхъ частей кремневаго замка, употреблявшагося въ ручномъ оружіи прежняго времени; на полку насыпали порохъ; при спускѣ курка этотъ порохъ воспламенялся и сообщалъ огонь заряду. *Л. Л. К—въ.*

Полка (старин.): 1) поле у шляпы и науруца; 2) козырекъ у шлема.

Полканъ, одинъ изъ старшихъ русскихъ богатырей, центавръ славянской міеологіи. П., кромѣ древнихъ былинъ, встрѣчается въ новѣйшихъ сказкахъ, распространенныхъ въ народѣ. Такъ онъ играетъ не послѣднюю роль въ сказкѣ о Бовѣ королевичѣ, взятой изъ итальянскихъ легендъ.

Полкварта, половина кварты.

Полковникъ, штабъ-офицеръ, командующій полкомъ пѣхоты или кавалеріи. Есть также полковники въ артилеріи, инженерахъ полевыхъ, путей сообщеній и горныхъ, въ генеральномъ штабѣ. Въ первый разъ чинъ полковника встрѣчается во Франціи, при Лудовикѣ XII. Иногда и состоятъ въ полку офицерами, не имѣя команды надъ полкомъ. — *Полковой судъ* въ новыхъ судебныхъ учрежденіяхъ установленъ для суда надъ военными чинами: при отдѣльныхъ батальонахъ наз. батальоннымъ, при бригадахъ—бригаднымъ. П. с. дѣйствуютъ одинаково въ мирное и военное время. — *Полкъ*, опредѣленное количество солдатъ, составляющее подраздѣленіе войска и имѣющее отдѣльное административное управленіе; полкъ раздѣляется въ пѣхотѣ: на батальоны, которые въ свою очередь дѣлятся на роты; кавалерійскій полкъ—на эскадроны; 4 полка составляютъ дивизію. У насъ только пѣхота и кавалерія дѣлятся на полки; во Франціи и въ другихъ государствахъ артилерія и инженеры дѣлятся тоже на полки. Каждый пѣхотный полкъ имѣетъ 3 батальона (гвардія два); каждый батальонъ—4 роты линейныхъ, пятая стрѣлковая. Въ кавалерійскомъ полку отъ 4—6 эскадроновъ, по 150 челов. въ каждомъ. Казачьи полки дѣлятся на сотни. Въ донетровское время у насъ подобнаго дѣленія полковъ не существовало до Михаила Ѳеодоровича, который ввелъ иностранное устройство въ нѣсколькихъ полкахъ. Въ 1682 г. Ѳеодоръ Алексѣевичъ поручилъ князю В. В. Голицыну и выборнымъ попросъ о преобразованіи войска въ общемъ составѣ; полки раздѣлили на 6 ротъ,

каждая рота 60 чел.; они получили иностранныя названія рейтаровъ, драгуновъ, солдатъ. Петръ I ввелъ окончательно въ войска европейское устройство.

Поллакъ, или желтый мерланъ (*Gadus pollachius*), безколючая рыба изъ сем. тресковыхъ. Тѣло симметрическое съ развитыми непарными плавниками, брюшные плавники подъ горломъ; пасть большая, со множествомъ мелкихъ зубовъ. Есть плавательный пузырь. Хищныя и очень прожорливыя рыбы сѣверныхъ морей. Мясо вкусное, солится и сушится.

Полле (Pollet), *Жозефъ-Мишель*, французскій скульпторъ (р. 1814). Его «Филотетъ въ Лемносъ» и бюстъ «Беллини» весьма замѣчательны; въ Бельгii сдѣлалъ «Эмеральду» по заказу правительства, и статую герцога «Брабантскаго». Его «Часы ночи» и «Вакханка» приобрѣтены Луи Наполеономъ; группа Ахилла и Дендаміи въ Люксембургѣ. Бюстъ «Евгеніи» и «Каріатиды», въ Луврѣ; замѣчательны также бюстъ актрисы Рашель, большая статуя Франція (1861), Элоа (1869) и др.—**П.**, *Викторъ*, французскій рисовальщикъ и граверъ (р. 1811), ученикъ Делароша. Его виньетки, портреты и гравюры весьма замѣчательны. Въ Италіи **П.** изучилъ акварельную живопись и дѣлалъ копіи съ Тиціана и Рафаэля; картины его: *Lydée* (1866) и др. Изъ гравюръ его лучшія «Іоанна Д'Аркъ», «Бонапарте въ Италіи», «Абдулъ Меджидъ».

Полленза (Pollenza), городъ на островѣ Маіорѣ, въ с. в. части: хорошая и безопасная гавань. Выдѣлка сукна, вина и масла. Основанъ консуломъ Метелломъ баlearскимъ.

Полленинъ, смолистое вещество въ плодотворной пыли растений, получается при растворѣ этой пыли въ водѣ, алкогольѣ и жидкомъ поташѣ, состоитъ изъ бѣлковины и клейковины.

Полленція (Pollentia), богиня власти у римлянъ.—**П.**, городъ въ древней Лигуріи, замѣчательныя были производствомъ черной шерсти; лежалъ къ ю. в. отъ Альбы-Помпеи.

Поллинарій (Pollinaria), кучки, образуемая цвѣтневою пылью у орхидныхъ растений. **П.**, у гименіальныхъ грибовъ—сильно разросшіяся и выступающія надъ другими своими вершинами клѣточки гименіальнаго слоя. Въ нихъ заключается зернистая протоплазма, но споръ онѣ не производятъ, какъ другія клѣточки.

Полликторы (Pollinctor), у древнихъ римлянъ—лица, занимавшіяся обмываніемъ мертвыхъ тѣлъ и одѣваньемъ ихъ.

Поллицитація (лат. Pollicitatio), юридическій терминъ, означающій обѣщаніе, требующее для своей дѣятельности предварительнаго согласія того, въ чью пользу оно дѣлается.

Полліонъ (Pollio), Кай-Азиній, римскій ораторъ, поэтъ и историкъ (75 до Р. Х. † 5 по Р. Х.), служилъ прежде у Помпея, потомъ у Цезаря, за которымъ послѣдовалъ въ Фарсалию, и наконецъ у Антонія, близъ Мантун спасъ жизнь и имущество Виргилія и былъ его первымъ протекторомъ. Но вскорѣ, оскорбленный Антоніемъ, удалился въ частную жизнь и занялся сочиненіемъ: «Исторіи гражданскихъ войнъ» (въ 17 книг.). Первый основалъ народную бібліотеку въ Римѣ. Всѣ сочиненія его погибли, кромѣ трехъ писемъ; одно изъ нихъ къ Цицерону.

Поллокъ (Pollok), *Робертъ*, англійскій поэтъ (1799 † 1827), вступилъ въ духовное званіе. Первая его поэма «The course of time» имѣла огромный успѣхъ и вышла двадцатымъ изданіемъ. Три повѣсти: «Helen of the glen», «Ralph Gemmel», и «The persecuted family» тоже очень нравились.

Поллуксъ (Pollux), сынъ Юпитера и Леды, братъ Кастора, съ которымъ носилъ названіе діоскуровъ; взятъ на небо до осады Трои и причисленъ къ богамъ, изрѣдка потомъ появлялся на землю.—**П.**, *Юлій*, греческій грамматикъ и софистъ, род. въ Египтѣ въ концѣ царствованія Адріана, былъ наставникомъ Коммода, который, сдѣлавшись императоромъ, далъ ему кафедру краснорѣчія въ Афинахъ, гдѣ онъ и умеръ 58 лѣтъ. Сочиненія его весьма замѣчательны, въ осо-

бенности «*Onomasticon*», родъ лексикона греческаго языка, напечатано въ первый разъ въ Венеціи 1502 г.—П. Юлій, греческій историкъ IV или V вѣка по Р. Х., авторъ хроники съ сотворенія міра до Валента «*Historia physica*» или «*Historia aspera*», напечатана въ 1792 г. Онъ былъ христіанинъ.

Поллюція (лат. *pollutio*), непроизвольное истеченіе сѣмени, происходящее часто вслѣдствіе ослабленія организма и половыхъ частей; въ здоровомъ состояніи совершается во время сна; болѣзненными онѣ являются днемъ или ночью часто и производятъ ослабленіе организма. Отъ сперматорей (истеченія сѣмен.) отличаются тѣмъ, что при послѣднемъ сѣмя выходитъ безъ полового раздраженія. При частыхъ и нужна правильная, воздержная жизнь и неупотребленіе питья на ночь.

Полль (Poll), письменная подача голосовъ, встированіе, къ которому прибѣгаютъ въ Англіи во время избраній въ нисшую палату, когда рѣшеніе поднятіемъ руки было неопредѣленно и сомнительно.

Полноводіе, высшая степень повышенія уровня воды при разлитіи рѣкъ поною. Въ русскомъ народѣ періодъ и. выражается фразой, что рѣка «задумалась».

Полнокровіе, переполненіе сосудовъ, излишество соковъ, болѣзненное состояніе, происходящее отъ увеличенія въ крови числа кровяныхъ шариковъ. И. бываетъ общее и мѣстное. Признаки его вообще: красный цвѣтъ лица, полный, но неправильный пульсъ, сильное біеніе сердца, затруднительное дыханіе, потъ, урина сильно окрашенная, тяжесть головы, шумъ въ ушахъ и т. п. Полнокровные подвергаются гемороемъ, накопленію мокротъ и другимъ болѣзнямъ. Противъ полноты предписываютъ діету, моціонъ до утомленія и ослабляющія лекарства.—**Полнолуніе**, время, въ продолженіи котораго намъ видѣнъ освѣщеннымъ весь дискъ лунѣ, т. е. то время, когда луна находится противъ солнца (противостояніе), въ разстояніи 180°. Тогда луна появляется на горизонтѣ въ сумерки, проходитъ черезъ меридіанъ въ полночь и заходитъ на зарѣ.

Полномочіе, актъ, посредствомъ котораго одно лице даетъ другому власть дѣлать отъ его имени все то, что онъ могъ бы сдѣлать самъ.—**Полномочный министръ**, посланникъ при какомъ-нибудь дворѣ; нынѣ рѣдко встрѣчающійся титулъ.

Полночь, время, когда солнце наиболѣе удалено подъ горизонтомъ.

Поло (Polo), *Марко*, венеціанскій дворянинъ, основатель новѣйшей географіи, называемый Гумбольдтомъ XIII вѣка. Отецъ его Николо, и дядя, Маффіо, отправились въ Константинополь (около 1254 г.), а оттуда въ Монголію къ Хану Хубилаю. По возвращеніи въ Европу они взяли 15—16 лѣтняго Марка съ собой къ Хубилаю, гдѣ онъ приобрѣлъ благосклонность хана, путешествовалъ далеко по имперіи. Послѣ 24 лѣтняго отсутствія они воротились въ 1295 г. съ богатствами на родину, гдѣ М. Поло получилъ прозваніе *Messer Marco Million* за свои богатства. Въ 1205 г. избранъ былъ въ начальники венеціанскаго флота противъ генуэзцевъ. Попадъ въ плѣнъ, отвезенъ въ Геную, гдѣ и написалъ чрезвычайно любопытное сочиненіе «*Di Marco Polo e degli altri viaggiatori Veneziani piu illustri Dissertazioni del 1218*». Умеръ 1323 г. Сочиненіе М. Поло драгоцѣнно по вѣрности и точности свѣдѣній, которыя все болѣе и болѣе подтверждаются новѣйшими изслѣдованіями. Написано оно было по французски и издано много разъ съ примѣчаніями (Рамузіо, нѣмецкаго оріенталиста Неймана и французскаго Потье, *Le livre de M. Polo*, Par. 1865); Н. Yule, *The book of ser Marco Polo* (Lond. 1871); въ немъ говорится и о Россіи.—П., *Яю*, прозванный древнимъ, испанскій живописецъ (1560 † 1600), прославился какъ колористъ. Лучшія его картины: «Датскіе короли», «Магдалина кающаяся», «Св. Іеронимъ, наказанный ангелами за то, что съ удовольствіемъ читалъ Цицерона».—П., *Гаспаръ-Хиль*, испанскій романистъ, род. въ половинѣ XVI ст., профессоръ греческаго языка въ университетѣ Валенсіи. Извѣстенъ продолженіемъ романа въ стихахъ Монтемайора «Діана», которое лучше начала. Это сочиненіе П. «*Diana epatogada*» имѣло 9 изд., переведенныхъ на французскій, англійскій и латинскій

языки. Оставилъ также мелкія стихотворенія и три юридическія сочиненія, весьма уважаемыя въ Испаніи.

Половица, тесанная доска, изъ которыхъ дѣлается полъ.

Половники, крестьяне, которые платятъ своему помѣщику, за его землю, половиною ежегодной жатвы; переселялись и на казенныя земли; у насъ половниковъ было немного; особенно извѣстны и. въ Вологодской губ. Прежде отдача земли за половину урожая была въ обыкновеніи; германцы брали у побѣжденныхъ часть урожая, оставляя ихъ землю. У насъ половничество существовало уже въ XI вѣкѣ; въ договорѣ князя Михайла Ярославича тверскаго съ Новгородомъ (1307 г.) говорится о половникахъ, какъ о людяхъ, права которыхъ преимущественно не должны быть нарушаемы; въ грамотахъ Ивана IV (1552), Алексѣя Михайловича (1652) и Петра I (1699) половничество уважается, и заботятся о его развитіи. Затѣмъ постановленія о половникахъ 1725, 1785, 1789, 1805 и 1827 г. постоянно расширялись; послѣднимъ постановленіемъ разрѣшено и, по взаимному соглашенію съ владѣльцами земли, опредѣливъ нормальную стоимость дохода съ пашень, вносить, что причтется, и деньгами. Законоположенія о и. находятся въ II и IX т. Св. Зак.

Половой, названіе служителей въ русскихъ гостиницахъ; они большою частію изъ Ярославской губерніи и отличаются особымъ костюмомъ.

Половцевъ, *Викторъ Андреевичъ*, составитель учебниковъ русскаго языка. Его «Учебникъ русскаго языка и грамматики» въ 1848 г. достигъ 12 изданій; «Русская грамматика для русскихъ», въ 1857 г. 16 изд. «Краткія правила преподаванія русскаго языка», 1856 г. 5 изд. Написалъ также «Курсъ скорописи», 8-е изданіе 1856 г.; издалъ: «Краткая лѣтопись грамматической дѣятельности въ Россіи» (1847), гдѣ въ хронологическомъ порядкѣ обзрѣны всѣ русскія грамматическія сочиненія, начиная съ грамматики, изд. во Львовѣ въ 1591 г. Въ 1863 г. издалъ для народа книгу, въ которой вводится новое правописаніе «Первая тетрадь грамматики роднаго языка».

Половцы, у византійцевъ—команы, сильный народъ турецкаго племени, единоплеменники печенѣговъ. Распространили свои владѣнія отъ Дона до Таврическаго Херсонеса и береговъ Дуная. Впервые появились въ 1054 г. и напали на Русь въ 1068 г., причемъ разбили князей. Послѣ того и. постоянно производили набѣги на русскую землю и опустошали ее, а князья союзами ходили на нихъ; кромѣ набѣговъ и опустошеній и. причиняли значительный вредъ и торговлѣ русской. Впродолженіе XII вѣка и. неоднократно тревожили восточную имперію, и потому на берегахъ Дуная стояло греческое войско. Въ 1199 г., въ царствованіе Алексѣя Ангела, и. вступили въ Македонію и разорили ее, въ 1200 проникли съ болгарами во Фракію, но Романъ Галицкій принудилъ ихъ отступить. Нашествіе татаръ положило конецъ самостоятельному существованію и. Въ первое нашествіе, монголы, преслѣдуя и., которыхъ они называли своими данниками, разбили южно-русскихъ князей, принявшихъ сторону и., на Калкѣ, а затѣмъ половцы въ 1239 г. были разбиты и съ 40,000 единоплеменцевъ удалились за Карпаты въ Венгрію. Другіе половцы удалились въ Византійскую имперію и поселились во Фракіи, Македоніи и Малой Азіи. Часть половцевъ нашла убѣжище въ Сербіи; съ тѣхъ поръ имя половцевъ исчезаетъ въ лѣтописяхъ. Послѣдній команъ умеръ въ прошломъ столѣтіи въ Венгріи. По видимому и. состояли подъ управленіемъ разныхъ хановъ, а не одного, какъ это было и съ татарами въ Восточной Азіи. Половецкій словарь и грамматика изданы Клапротомъ, на француз.; названія половецкихъ хановъ объяснены изъ турецкаго языка П. Березиннымъ. См. *Куника*: О тюркскихъ печен. и половц. (Уч. Зак. Ак. т. III); *Поюдина*: Изслѣдованія.

Половые органы, или органы размноженія (*organa generationis s. reproductionis*), служатъ для размноженія животныхъ; размноженіе растений производится также посредствомъ особенныхъ органовъ—тычинокъ и пестика, а также имѣетъ свои различныя формы. И. о. бываютъ мужскіе и женскіе. У многихъ высшихъ

животныхъ мужскіе и женскіе п. о. соединены въ одномъ животномъ (гермафродитъ, см. эт.). П. о. представляютъ цѣлый рядъ постепеннаго усложненія и усовершенствованія. Главнѣйшій отдѣлъ п. о. составляютъ яичникъ (женскій) и сѣмяни- нныя желѣзы (мужск.). Въ самомъ простомъ видѣ п. о. имѣютъ только одніѣ поло- выя желѣзы безъ выводныхъ каналовъ и безъ разныхъ придаточныхъ частей (нижшіе ракообразные), сложнѣе п. о. съ выводными каналами (у мокрицы), да- лѣе съ влагалищемъ (vagina) у самокъ и уdomъ (penis) у самцовъ, который слу- житъ и для размноженія, и для моченспуска (сѣмензвергательнымъ каналомъ — ductus ejaculatoris, иначе моченспускательнымъ каналомъ — urethra). Кромѣ этихъ частей есть еще у разныхъ животныхъ придаточныя органы, связанныя съ п. частями (слизеотдѣлительныя желѣзы, glandulae muciparae, мѣшкообразный сѣменприе- мникъ, receptaculum seminis, совокупительная сумочка, bursa copulatrix, и матка, uterus, у самокъ; у самцовъ же: придатки сѣмянной желѣзы, epididymes, разные желѣзы—предстательная, куперова, наружной плоти, сѣмянные пузырьки). П. о. у человѣка суть собственно производительные органы (organa generationis) и органы совокупленія (organa copulationis). Мужской п. о. состоитъ изъ яичекъ, сѣмяннаго канала, сѣмянныхъ пузырьковъ, предстательной желѣзы, куперовой же- лѣзы и уда; послѣдній имѣетъ цилиндрическую фигуру гриба и состоитъ изъ корня (radix), средней части или тѣла (truncus s. scapus penis) и головки (glans penis, balanus); основу же его составляютъ губчатая или пещеристая тѣла (corpora cavernosa); внутри проходитъ моченспускательный или сѣмяпроводный ка- налъ. При раздраженіи (erectio) члена, перекладки (trabeculae) наполняются кровью. Кожа члена отличается необыкновенною подвижностью и совершеннымъ отсутствіемъ подкожнаго жирнаго слоя; при переходѣ на головку она образуетъ длинную складку—крайнюю плотъ (см. эт.). Послѣдняя соединяется съ головкой по- средствомъ уздечки плоти (frenulum praeputii). Женскіе п. о. состоятъ изъ яичника (ovaria), яйцепроводовъ (oviductus), матки (uterus), влагалища (vagina) и наружныхъ п. частей (pudendum muliebre); къ послѣднимъ относятся большія срамныя губы (labia pudendi majora), малыя срамныя губы (labia pudendi minora), клиторъ (cli- toris), преддверье (vestibulum) и моченспускательный каналъ (urethra mulieris). Продукты женскихъ половыхъ органовъ—яйца (ova), а мужскихъ—сѣмя (sperma). У самцовъ нѣкоторыхъ позвоночныхъ животныхъ имѣются слѣды женскихъ п. о. (vesicula prostatica s. protometra), или такъ называемая *мужская матка*, а у са- мокъ есть гомологи мужскихъ п. о.—рагоvarium. П. о. были обожаемы у нѣкото- рыхъ народовъ. — *Половая зрѣлость* у человѣка наступаетъ постепенно, обыкно- венно между 13 и 17 годами, у женщины нѣсколько ранѣе, чѣмъ у мужчины, да- лѣе въ тепломъ климатѣ раньше, чѣмъ въ холодномъ (на востокѣ еврейки вы- ходятъ замужъ иногда восьми лѣтъ и въ двадцать уже старухи). Кромѣ разви- тія половыхъ органовъ и окружающихъ ихъ частей (напр. волосъ) и соединен- ныхъ съ ними явленій (мѣсячныя отдѣленія у женщинъ, выдѣленіе сѣмени у мужчинъ), замѣчаются въ эту пору и другія измѣненія въ тѣлѣ (напр., развитіе молочныхъ желѣзъ и подкожной жирной кѣточки у женщинъ, перемѣна голоса и появленіе волосъ на подбородкѣ у мужчинъ). Рядомъ съ этимъ обнаруживают- ся нѣкоторыя психическія измѣненія и развитіе полового стремленія, которое и у совершенно невинныхъ мужчинъ обнаруживается эрекціей. Способность къ дѣторожденію продолжается у женщинъ до 45—50 лѣтъ; у мужчинъ эти границы еще не опредѣлены. Конецъ половой дѣятельности (и мѣсячныхъ отдѣленій) у женщинъ (involutio) сопровождается извѣстными измѣненіями въ тѣлѣ и въ осо- бенности въ половыхъ органахъ, но здѣсь патологическія явленія не довольно точно отдѣлены отъ нормальныхъ.

А. Р.

Половьё, названіе полукирпичей.

Пологъ, иначе околицѣтникъ (см. эт.).

Положеніе, постановленіе, учрежденіе, въ наукѣ—утвержденіе чего-либо, въ законодательствѣ—постановленіе по извѣстному предмету (положеніе о мореход- ныхъ классахъ и т. п.), въ тѣлахъ—нахожденіе въ извѣстномъ направленіи къ

горизонту.—*Рудное п.*, въ геогнозѣ—мѣсторожденіе.—*Положительная отклонѣ* въ грамматикѣ означаетъ просто качество предмета.—*Положительное количество* въ математикѣ означается плюсомъ.—*Положительное электричество*, см. *электричество*.

Положенія уголъ (астроном.), уголъ при свѣтилѣ, составляемый кругами склоненія и широты, проходящими чрезъ свѣтило.

Полозъ (Coluber), родъ змѣй изъ семейства ширококоротыхъ, неядовитыхъ. Видн: *Гладкій п.* (Coluber levis—Meer, Austriacus—Gm., Coronella levis—Meer), гладкая мѣдianка, мѣдианца, гладкій ужъ; носовыя отверстія помѣщаются на серединѣ большаго щитка; красновато-сѣрый съ зеленоватымъ отгнѣномъ, съ 2-мя рядами бурыхъ пятенъ на спинѣ и съ подковообразнымъ пятномъ на затылкѣ; чешуйки съ бурными точками на концахъ; длиною до 2 фут. Водится почти по всей Европѣ.—*Бурый п.* (C. flavescens—Gm., C. aesculapi—Wagl.); носовыя отверстія открываются на границѣ двухъ щитковъ. Буровато-сѣро-желтаго цвѣта, снизу желто-бѣлаго, безъ пятенъ. Чешуйки ромбоидальныя, съ 2-мя углубленными точками на концахъ; величиной до 5 фут. Водится въ южной Европѣ.—*Желтопузый полозъ* (C. tra-balus—Pall.), полозъ желтопузъ; чешуя на всей спинѣ гладкая; въ каждомъ поперечномъ ряду 18—19 чешуекъ; на брюхѣ до 200 поперечныхъ пластинокъ; сверху зеленовато-бурого цвѣта, съ продольными блѣдными полосками, снизу желтоватаго; длиною до 7 фут. Водится въ южной Россіи.—*Желтобрюхий полозъ* (C. sauro-mates—Pall.), желтобрюхъ; чешуя по серединѣ спины съ маленькими ребрышками; въ каждомъ поперечномъ ряду около 25 чешуй; на брюхѣ болѣе 200 пластинокъ, довольно узкихъ, не доходящихъ до краевъ брюха; сверху желтоватаго цвѣта, съ продольными желтоватыми и поперечными бурными полосками, снизу желтаго; до 6 фут. длиною. Водится въ южной Россіи.

Полозя, длинныя, согнутыя, деревянныя, окованныя желѣзомъ, четырехугольныя жерди, придѣланныя въ кузову саней посредствомъ копыльцевъ, бывають съ подрѣзьями или безъ подрѣзей. Саннныя полозя бивають двухъ сортовъ: *копанные* и *штучные*. Копанные полозя дѣлаются изъ породъ, имѣющихъ болѣе или менѣе горизонтально-расходящіяся корни, преимущественно изъ граба. Дерево выкапываютъ съ корнями и обдѣлываютъ въ видѣ полоза. Гораздо лучше полозя гнутые, выдѣлываемые почти изъ всѣхъ листовитныхъ породъ, преимущественно хорошо колящихся. Выбирается дерево 10—18 д. въ діаметрѣ, отъ него отрубають нижнюю часть 8—12 д. длиною; отрубковъ раскалываютъ вдоль, на четыре части—четвертины. Обтесавъ четвертины до надлежащей толщины, распаривають ихъ и гнутъ, какъ колесныя ободы. Для распариванія иногда кладутъ ихъ въ навозъ, такъ чтобы онъ покрывалъ ихъ слоемъ першка на 4; сверху навоза насыпають землю вершка на два; на все это кладутъ дрова и разводять огонь.—*П.*, длинныя деревянныя штуки въ родѣ саней, подводимыя подъ корабль для спуска его со стапеля на воду. Длина п. почти равна длинѣ корабля. П. присоединяются къ кораблю *найт*овами, *копыль*ями, вертикальными стойбами, опирающимися однимъ концомъ въ п., а другимъ въ корабельные бока, и *подбрюшниками*.

Полометъ или *Поломедъ*, рѣка Новгородской губерніи, правый притокъ Полы. Длина теченія 136 верстъ. Вдоль П. есть хорошіе лѣса и между прочимъ дубовые. По П. производится довольно значительный сплавъ лѣса. Въ верхней части П. есть форель и рѣчной жемчугъ.

Полонезъ (Polonaise), полакка (итал. polacca), польскій національный танецъ, распространенный по всей Европѣ; тактъ въ $\frac{3}{4}$; темпъ медленный, торжественный. Извѣстенъ полонезъ Огинскаго.

Полонось настоящій (Cleonus sulcirostris), жукъ изъ сем. долгоносиковыхъ; чернаго цвѣта; элитры съ 3 поперечными полосками. Водится на песчаныхъ мѣстахъ.

Полонное, мѣстечко, Волынской губерніи, Новоградволинскаго уѣзда, упоминается въ лѣтописяхъ въ 1171 году. До сихъ поръ еще видны укрѣпленія и ровъ,

а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ замѣтны остатки каменныхъ стѣнъ и башенъ. Число жителей 10,682 души.

Полоний, въ древности—городъ кievскаго княженія, принадлежалъ кievской Десятинной церкви.

Полонскій, Яковъ Петровичъ, современный писатель, род. въ Рязани 1820 г., образовался въ мѣстной гимназiи и московскомъ университетѣ (по юридическому факультету), въ годъ выпуска изъ котораго (1844) издалъ первое собраніе стихотвореній (32 ст.) подъ названіемъ «Гаммы». Въ слѣдующемъ году въ Одессѣ явилось второе собраніе его стихотвореній (Стихотворенія 1845 г.), преимущественно мѣстныхъ описаній. Состоя съ 1846 г. помощникомъ редактора газеты «Западный Вѣстникъ», П. издалъ въ Тифлисѣ въ 1849 года третье собраніе стихотвореній «Сазандаръ». Преданія Грузинъ внушили автору планъ драмы «Дареджана Имеретинская» (Москвитянинъ, 1852, № 7). Въ Петербургѣ вышли собранія стихотвореній П. въ 1855 и дополнит. 1859 г.; кромѣ того «Кузнечикъ-музыкантъ», шутка въ видѣ поэмы, имѣла 2 изд. (1859 и 1863 г. съ портретомъ автора и нѣсколькими новыми стихотвореніями) и Разказы (въ прозѣ). Въ журналахъ было напечатано множество пьесъ и повѣстей П.: «Забытое преданіе», «Груня» и др. Въ 1864 г. явилось стихотвореніе его «Разладъ», заключавшее сцену изъ послѣдняго польскаго возстанія, и поставлена на сцену пiеса «Свѣтъ и тѣнь». Въ 1866 г. явился сборникъ стихотвореній П. подъ названіемъ «Оттиски». Отличительные признаки поэзіи П.—задумчивость, очень унылая, но не совершенно безотрадная и томно-фантастическій колоритъ. Проклинать онъ не умѣетъ, недовольство выражается у него въ тихой жалобѣ. Въ застѣнчивомъ, часто неловкомъ и даже не всегда плавномъ стихѣ его отражается необычайно чуткая воспримчивость поэта къ жизни природы и внутреннее слiянiе явленій дѣйствительности съ образами его фантазiи и съ порывами его сердца. Даже въ разсказахъ изъ обыденной жизни, гдѣ естественно было бы искать современныхъ обличеній, мы видимъ или какую-нибудь оригинальную личность, или странное явленіе душевной жизни, или таинственность, приданную вышней обстановкѣ.—П., *Леонидъ*, современный русскій публицистъ, родомъ изъ западныхъ губерній, писалъ фельетоны и велъ иностранный отдѣлъ въ «Петербургскихъ Вѣдомостяхъ» 1863—64 г., помѣщаетъ статьи въ «Вѣстникѣ Европы» и др. журналахъ.

Полонсо, Антуан-Реми, французскій инженеръ (1778 † 1847); построилъ симплонскую дорогу въ Ваатландѣ, перенесъ на вершину Сенъ-Бернара куски мрамора въ 10,000 килограммовъ, для памятника генералу Дезе, въ департаментѣ Па-де-Кале устроилъ каналы, окончилъ дорогу горы Сенисъ и предложилъ для дорогъ систему Макъ-Адама, которую усовершенствовалъ, учредилъ образцовыя фермы, изобрѣлъ новую систему желѣзныхъ мостовъ, написалъ много книгъ о земледѣліи, путяхъ сообщеній, промышленности; главныя: «Mémoires sur l'amélioration des routes» 1834; «Des récoltes de foin» 1845; «Mémoire sur la nouveau système des ponts en fonte» 1839; «Traité pratique des irrigations» 1846; «Sur le débordement des fleuves et des rivières» 1847.—П., *Жанъ-Бартелеми*, французскій инженеръ (1813 † 1859), участвовалъ въ построеніи версальской желѣзной дороги, усовершенствовалъ локомотивы, изобрѣлъ новую систему построекъ для рынковъ и дебаркадеровъ, принятую во всей Франціи. Назначенный директоромъ эльзасскихъ дорогъ, улучшилъ управленіе. Общество гражданскихъ инженеровъ выбрало его президентомъ. П. участвовалъ въ ученыхъ изданіяхъ: «Guide du mécanicien» и «Portefeuille d'ingénieur».

Полорогія (Cavicornia), сем. большихъ жвачныхъ животныхъ съ неуклюжимъ, толстымъ, или же весьма граціознымъ тѣломъ; клыковъ у нихъ нѣтъ, равно какъ нѣтъ верхнихъ рѣзцовъ; у обоихъ половъ рога. Кромѣ двухъ копытъ, помѣщающихся на каждомъ пальцѣ, есть еще сверху маленькія копытца, не касающіяся земли; лишь у немногихъ породъ этого копытца нѣтъ, равно какъ и у немногихъ породъ вмѣсто двухъ такихъ копытцевъ замѣчается на каждой ногѣ 4. Рога полне, отростки кожицы (epidermis), и помѣщаются на роговыхъ отросткахъ лобныхъ ко-

стей, которые они обхватывают на подобіе футляра. Эти рога бывают то прямыми, то закрученные, или спирально свернутые, округленные, гладкіе, или поперечно бороздчатые. II. имѣютъ многодольчатый послѣдъ (placenta cotyledonea).

Зубная формула: $\frac{0+0+12}{8+0+12}$. Величина этихъ животныхъ и форма ихъ тѣла весьма

развиты; всѣ они живутъ большими обществами и большею частью въ полигаміи. II. имѣютъ гораздо большее число представителей въ Старомъ свѣтѣ, въ особенности въ Африкѣ, нежели въ Новомъ. Очень многіе теперь приручены. Сюда принадлежитъ рогатый скотъ: быки (корова, зубръ, бизонъ, буйволъ, зебу), овцы (см. эт.) и козы.

Полоса (Волжск.), внезапно набѣжавшій сильный порывъ вѣтра.

Полосатики (Balaenoptera), животныя изъ сем. китовъ, отличаются тѣмъ, что имѣютъ плесъ; брюхо ихъ представляетъ продольныя бороздки; усы короткіе. Сюда принадлежатъ: 1) *Полосатикъ малый* (Balaenoptera boops), головачъ, сверху черный, снизу бѣлый; тѣло удлиненное; верхняя челюсть узка и короче нижней челюсти. Бываютъ до 100 футовъ длины, самое длинное животное. Водятся въ Сѣверномъ морѣ. 2) *Полосатикъ большой* (Balaenoptera longimana), очень большое животное, похоже на предыдущаго, также сверху темнобураго цвѣта, снизу бѣловатаго, отличается же тѣмъ, что плавники весьма длинные, такъ что составляютъ $\frac{1}{4}$ длины всего тѣла. Этотъ п. встрѣчается во всѣхъ моряхъ, какъ южныхъ, такъ и сѣверныхъ.

Полосатикъ тюльпановый (Fasciolaria tulipa), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, болѣе 6 д., водится близъ Антильскихъ острововъ.

Полосканіе матерій производится въ промывательномъ барабанѣ, а при недостаткѣ воды, въ продолговатомъ ящикѣ.

Полоскунь, названіе енота (см. эт.).

Полосьминникъ, мѣра сыпучихъ тѣлъ = 0,5 осьмины = 2 четверикамъ.

Пол-осьмушка: такъ въ музыкѣ называется нота, составляющая $\frac{1}{4}$ цѣлой ноты, $\frac{1}{2}$ пол-ноты и содержащая въ себѣ двѣ ноты осьмья. Обыкновенно она называется четвертью ноты.

Полость глотки (cavum pharyngis) соединяется въ верхней части своей (глоточный сводъ, fornix pharyngis) съ носовыми полостями, въ средней части съ полостью рта (cavum oris), а внизу съ гортанною полостью. II. г. подвержена многимъ болѣзнямъ, распространяющимся отъ сосѣднихъ органовъ, какъ гортань и др., и характеризующихся затрудненіями въ разговорѣ и глотаніи.—*Полостныя жидкости*, по составу жидкости, кажутся простыми трансудатами; естественныя жидкости въ полостяхъ (Liquor pericardii, peritonei, pleurae, ventriculorum cerebri etc.) и патологическія водяночныя жидкости въ полостяхъ и отекахъ тканей. Ихъ главныя составныя части: вода, соли, сахаръ, мочевины, различныя количества бѣлка, фибринороднаго, иногда также и фибринопластическаго вещества. Эти полостныя жидкости должны быть разсматриваемы, по крайней мѣрѣ отчасти, какъ лимфа, потому что въ нихъ находятъ лимфатическія клѣточки, и, кромѣ того, найдены прямыя сообщенія этихъ полостей съ лимфатическими сосудами. Слѣдующія полостныя жидкости имѣютъ специфическія составныя части: 1) Суставная жидкость (sinovia); 2) жидкость подкожныхъ слизистыхъ мѣшечковъ и сухожильныхъ влагалищъ, содержитъ не изслѣдованное еще студенистое вещество. Еще неизвѣстно, какимъ образомъ п. ж. расходуются и восстанавливаются.

Полотнище, отрѣзанный небольшой кусокъ матеріи.—II. дверное, навѣшенная часть двери.

Полотно, вообще всякая нитяная ткань изъ льна, пеньки, хлопчатой бумаги и другихъ волокнистыхъ веществъ, было извѣстно въ самое древнее время. Вуаль Сары показывается, что ткацкое искусство было уже тогда извѣстно. Плиніи пишетъ, что галлы искусно выдѣлывали его. II. изъ пеньки впервые явилось въ VIII ст. Гарлемъ въ Голландіи и Фрисландіи первые положили начало этому

дѣлу. Употребленіе и. утвердилось не раньше XII ст. Теперь это производство получило огромное развитіе, со времени начатія вывоза хлопка изъ Америки и Индіи и принятія къ тканью и. паровой силы. Нитки основы и утока перекрещиваются въ и. подъ прямымъ угломъ, да притомъ такъ, что волокно основы проходитъ попеременно, то по верху, то по низу утока. До начала процесса тканья, обыкновенно подвергаютъ льняную пряжу заготовкѣ, заключающейся въ обработкѣ ея слабымъ поташнымъ или содовымъ щелокомъ или растворомъ зеленого (поташнаго) мыла; потомъ придаютъ волокнамъ основы нѣкоторую стойкость, обработывая ихъ шпихтою (клейстеромъ). Сотканное издѣліе подвергается процессу бѣленія и снабжается апретурой. Въ послѣднее время ткутъ весьма много полотенъ изъ пряжи, представляющей смѣсь нитей льняныхъ съ хлопчатобумажными и продаютъ фальшованный товаръ за чистое полотно. Обманъ этотъ можетъ быть открытъ только микроскопическимъ изслѣдованіемъ, приводящимъ въ короткое время къ результатамъ весьма вѣрнымъ. Полотна изъ машинной пряжи на видъ ровнѣе и красивѣе издѣлій изъ пряжи рукодѣльной; кромѣ того они обыкновенно дешевле послѣднихъ, но за то они менѣе гладки, легче пачкаются и не производятъ на тѣло наше того пріятнаго ощущенія прохлады, коимъ отличается полотно изъ рукодѣльной пряжи. Послѣднее, весьма важное обстоятельство заставляетъ по нынѣшнее время покупать для бѣлья полотно, приготовленнаго изъ пряжи рукодѣльной. И., сотканнаго изъ смѣси льняной пряжи съ пряжею кудельной, отличаются особенно замѣтной шероховатостью. Достоинство и цѣна полотенъ зависятъ отъ толщины волокна, ровности его, плотности ткани, цвѣта ея, апретур и т. д. И., обращающіяся въ торговлѣ, бываютъ различны по цвѣту; по этому раздѣляютъ ихъ на: 1) полотна небѣленныя, приготовляемыя изъ льна или изъ пеньки; 2) полотна бѣленныя, кои подвергнуты были луговому или хлорному бѣленію; 3) полотна, приготовленныя изъ пряжи, предварительно бѣленой, и 4) полотна, окрашенныя или пестрыя, кои окрашены въ кускѣ или выдѣланы изъ цвѣтной пряжи. Длина и ширина кусковъ и. бываютъ также различны, смотря по существующему въ мѣстахъ производства обычаю. Сорта и.: Батистъ (см. эт.), линонъ или батистъ-линонъ. — *Голландское полотно* (Holländische Leinwand) — тонкая, красивая ткань, отлично выбѣленная и хорошо апретированная. Голландскія полотна приготовляются или исключительно изъ голландской пряжи, или изъ силезской пряжи (для основы) и голландской пряжи (для утока). Кромѣ того въ Голландіи весьма много и. выдѣлываютъ пѣлкѣмъ изъ иностранной пряжи; издѣліямъ этимъ придаютъ однако на знаменитыхъ гарлемскихъ бѣлильняхъ надлежащій цвѣтъ и апретур и отправляютъ ихъ въ торговлю подъ названіемъ голландскихъ полотенъ; лучшій сортъ ихъ выдѣлывается въ Фрисландіи и поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ Toile de Frise, или просто Frise. Голландскія полотна поступаютъ въ торговлю въ кускахъ, длиною отъ 52 до 54 брабантскихъ аршинъ. Весьма много полотна, поступающаго въ торговлю подъ названіемъ голландскаго, выдѣлывается нынѣ въ Бельгіи (Гентъ, Брюге, Кортриксъ), также въ Силезіи и Богеміи. — *Ирландское полотно* (Irländische Leinwand) выдѣлывается изъ бѣленой, машинной пряжи въ сѣверной Ирландіи и на мануфактурахъ Бельфаста, Лондондерри (Londonderry), Дублина, Ватерфорта и Корка. И. и. составляютъ весьма важную статью отпускнуой торговли Ирландіи и отправляются главнымъ образомъ въ Англію, Шотландію, Америку и Востъ-Индію. Самые тонкіе сорта и. и., представляющіе удачныя подражанія лучшимъ голландскимъ и билефельдскимъ сортамъ, извѣстны подъ названіемъ Irisch linnen и отправляются преимущественно въ южную Америку и англійскія колоніи. Ирландскія издѣлія продаются 10—12 проц. дешевле соответствующихъ оригинальныхъ произведеній другихъ странъ. Вообще ирландская полотняная промышленность есть обширѣйшая въ мірѣ, и издѣлія ея должны признать образцовыми. Изъ ирландскихъ фирмъ извѣстны: Fenton Son & Co., Dicksons, Ferguson & Co, Iaffé brothers, въ Бельфаствѣ. — *Билефельдское и.*, одинъ изъ лучшихъ сортовъ, отличается ровностью волоконъ, большою прочностью и

плотностью ткани; от употребления не становится грубѣе и этимъ отличается отъ многихъ другихъ сортовъ. Билефельдское п. фабрикуется въ вестфальскомъ округѣ Минденъ и вывозится черезъ Гамбургъ, Бременъ и Амстердамъ въ Англію, Испанію и Америку, поступаетъ въ торговлю въ сыромъ или бѣленомъ видѣ. Куски билефельдскаго полотна длиною обыкновенно въ 60 аршинъ, при 1—2 аршинахъ ширины. Изъ прочихъ нѣмецкихъ сортовъ п., особенно замѣчательны богемскіе и силезскіе, поступающіе во вѣнскій отпускъ подѣ разнообразнѣйшими названіями: *Platilles royales*, *Cavallinen*, *Creaa*, *Cholets*, *Hollandinen*, *Roane*, *Constanza* и т. д. Два послѣдніе сорта отправляются главнымъ образомъ въ Италію. — *Креасъ*, *каваллины*, *шолеты* или *канефасы*, *платиль*, *оснабрюжскія* п. (*Osnabgücks*), самый обыкновенный сортъ нѣм. полотна. Они отличаются дешевизною и добротностью и представляютъ по этому весьма важную статью отпускнуой торговли. Шотландскіе оснабрюжки по добротности стоятъ значительно ниже нѣмецкихъ. — *Парусное полотно* или *равендукъ*, *фламское полотно* (*Flamisch Leinen*), одинъ изъ плотнотканыхъ болѣе тонкихъ сортовъ русскаго п., приготовленнаго изъ льняной пряжи. Производствомъ этого товара занимаются во Владимірской, Костромской и Ярославской губерніяхъ. Фламское полотно поступаетъ въ торговлю въ суровомъ (небѣленомъ) видѣ и отправляется въ заморскій отпускъ, главнымъ образомъ черезъ С.-Петербургскій и Финскій порты. Важнѣйшія мѣста отпуска этого полотна суть: Англія, Голландія и сѣверная Америка. Обыкновенный сортъ фламскаго полотна продается въ кускахъ, имѣющихъ 50 аршинъ въ длину, при 23 вершкахъ ширины; другой болѣе широкій сортъ (1½ арш.) имѣетъ въ длину 57 арш. Наши фламскія п. извѣстны въ англійской торговлѣ подѣ названіемъ *Flemis*. Фламское полотно, отпускаемое военному вѣдомству, бываетъ двухъ видовъ: ф. п. бѣленое (гвардейское) и ф. п. полубѣленое (армейское). Россія отпускаетъ за границу только грубые сорта полотенъ, но отпускъ и этихъ товаровъ—парусины, равендуковъ и фламскаго полотна съ каждымъ годомъ уменьшается. Особенно замѣтно уменьшеніе спроса на фламское полотно и парусину. Между тѣмъ, какъ за границей совершились въ полотняномъ дѣлѣ важныя перемены, только нѣкоторые изъ нашихъ фабрикантовъ ввели на своихъ мануфактурахъ усовершенствованные приемы фабрикаціи. Нисколько не преувеличивая, можно сказать, что полотняное дѣло вообще находится въ Россіи въ нынѣшнее время въ томъ же самомъ состояніи, въ коемъ оно находилось лѣтъ за 150, когда положено было начало русскому полотняному производству, при Петрѣ Великомъ. Въ настоящее время на русскихъ фабрикахъ производятъ до 42 мил. аршинъ полотна; ручнаго же холста производится въ Россіи до 170 мил. аршинъ, цѣною около 14 мил. рублей, преимущественно въ губерніяхъ: Вятской, Ярославской, Тверской, Вологодской. Самые грубые холсты вятскіе, потому вологодскіе. Столовое и камчатное болѣе преимущественно выдѣлывается въ Костромской губерніи; центръ ея—Кинешемскій уѣздъ, преимущественно деревня Вычуга. Тонкія п. выдѣлываются въ томъ же уѣздѣ, особенно въ Рѣшмѣ, а также въ Нерехтскомъ уѣздѣ. Въ губ. Костромской и Владимірской крестьянское производство съ каждымъ годомъ уменьшается, съ развитіемъ полотняныхъ фабрикъ. Въ Ярославской губерніи преобладаетъ выдѣлка тонкихъ полотенъ; она сосредоточена въ селѣ Велкомъ, въ коемъ ежегодно комиссіонерами скупается до 10.000.000 арш. п. Также особенно извѣстно своимъ п. село Курбы и Мятлевская вотчина этой же губерніи, а также уѣзды Углицкій и Борисоглѣбскій. Въ губерніяхъ восточныхъ преобладаетъ производство рубашечнаго холста. Въ Подольской губерніи особенно развито мѣшечное производство. Вывозъ холста (узкаго и широкаго) и казаменки въ послѣдніе годы представлялъ постоянное уменьшеніе; исключеніе составляетъ холстъ хрящъ. По сортамъ п. получаетъ особія названія, такъ: салфеточное полотно называется *дриль*, подстильное полотно—*блейтухъ*; камчатное полотно—*камка*; полотно для монашескихъ клобуковъ—*шлесеръ*; оберточный холстъ—*нактухъ*; рѣдкій пеньвовый холстъ наз. *везеръ*.

скима; плотный холстъ для тюфяковъ—тигъ и проч.—П., гладкая поверхность дороги. П. земляное и п. мостовое. Н. Из.

Полотье, въ сельскомъ хозяйствѣ—очищеніе грядъ и цвѣтниковъ отъ сорной травы; въ Россіи этимъ занимаются работники, вырывая траву руками.

Полохръ (Polochrum), насѣкомое, отряда перепончатокрылыхъ, изъ семейства песчанниковыхъ; ноги коротки и густоволосисты; водятся въ жареныхъ странахъ Старога и Новаго свѣта. Въ Европѣ—въ Италіи около Женевы и Болоньи.

Полоцкая и Витебская епархія; въ 1840 г. съ нею соединена Бѣлорусская епархія; епископія; кафедрa въ Витебскѣ. Монастырей 7 (муж. 6); монашествующихъ 86 (муж. 54); церквей 450, священ. 314, причет. 464; изъ казны отпускается въ годъ 187,077 р. 14 к.

Полоцкій женскій монастырь, въ двухъ верстахъ отъ Полоцка, былъ построенъ въ XII вѣкѣ дочерью Георгія Всеславича; она сама была монахиней. Въ 1599 г. Стефанъ Баторій, завоевавъ Полоцкъ, уничтожилъ монастырь, а церковь при монастырѣ отдалъ іезуитамъ. Въ 1832 г. она передана православному духовенству и въ этомъ же году освящена. Архитектура храма въ старинномъ греческомъ вкусѣ.

Полоцкъ (правильнѣе Полотскъ), уѣздный городъ Витебской губ., при впаденіи рѣки Полоты въ Западную Двину. П., въ лѣтописяхъ Полотескъ, Полтескъ, Полотскъ, по древности не уступаетъ ни Кіеву, ни Новгороду. Лѣтописецъ Несторъ подъ 862 годомъ говоритъ о немъ: «(Рюрикъ) раздалъ мужемъ свои грады, овому Полотескъ, овому Ростовъ, другому Бѣловеру. И по тѣмъ городъ мѣ суть находници Варязи, а первый насельници въ Новгородѣ Словѣне, Полотьски Кривичи». Въ 980 г. въ П. является самостоятельный князь, пришедшій изъ-за моря, по выраженію лѣтописца, по имени Рогволодъ, и имѣвшій дочь Рогнѣду. Владиміръ святой, искавшій руки Рогнѣды, получилъ отказъ, вслѣдствіе котораго подступилъ съ войскомъ къ городу, убилъ Рогволода, а Рогнѣду силою взялъ замужъ. Такимъ образомъ пало Полоцкое княжество; однако же впослѣдствіи, удаляя отъ себя Рогнѣду и сына Изяслава, Владиміръ далъ имъ въ удѣлъ Полоцкъ. Изяславъ самъ княжилъ въ Полоцкѣ съ 988 до 1001 года и потомъ передалъ удѣлъ сыну своему Брячиславу (1001—1044 г.). Полоцкіе князья постоянно находились во враждебныхъ отношеніяхъ къ своимъ родичамъ, такъ что въ 1129 г. великій князь кіевскій Мстиславъ Владиміровичъ изгналъ князей полоцкихъ съ ихъ женами и дѣтьми въ Царьградъ, за непослушаніе и за неоказаніе помощи землѣ русской, а по городамъ ихъ поставилъ своихъ мужей. Несмотря на это, Полоцкъ все-таки и впослѣдствіи имѣлъ отдѣльных князей, а съ XII вѣка сталъ подвергаться нападеніямъ псковичей, литовцевъ и литовскихъ рыцарей. Въ началѣ XIII вѣка П. находился въ связи съ смоленскимъ княжествомъ и былъ завоеванъ литовцами; въ 1261 г. упоминается полоцкій князь Товтивиллъ, племянникъ Миндовга. Во время усобицы между наслѣдниками Миндовга П. проданъ былъ римской церкви, но въ 1307 г. обратно выкупленъ литовцами и на долгое время оставался въ ихъ зависимости, хотя были попытки московскихъ и псковскихъ князей возвратить себѣ это древнее достояніе Руси. Въ концѣ XIV вѣка (около 1385 г.) великій князь литовскій Витовтъ окончательно уничтожилъ самостоятельность Полоцка, обративъ его въ воеводство. П. пользовался многими привилегіями и между прочимъ въ 1498 г. получилъ магдебургское право. Въ XVI столѣтіи войска московскія неоднократно подступали къ стѣнамъ города и осаждали его, но безуспѣшно. Наконецъ, во время войны Іоанна Грознаго съ литвою, въ 1563 г., Полоцкъ, послѣ 2-хъ недѣльной осады, достался въ руки московскаго царя, лично присутствовавшаго при осадѣ и тогда же присвоившаго себѣ титулъ великаго князя полоцкаго. Но обладаніе это было недолговременно; въ 1579 г. Стефанъ Баторій взял П. приступомъ. Окончательно П. присоединенъ къ Россіи только въ 1772 г., при первомъ раздѣлѣ Польши. Въ томъ же 1772 г. П. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Псковской губ., съ назначеніемъ въ немъ крѣпости; въ 1777 г. образована

Полоцкая губ.; въ 1796 г., какъ уѣздный городъ, П. пошелъ въ составъ Бѣлорусской губ., въ 1802 г. отошелъ къ Витебской губ. Въ 1812 году П. подвергся разоренію отъ французовъ; въ память павшихъ воиновъ въ достопамятномъ штурмѣ полоцкихъ окоповъ въ 1812 г. поставленъ въ 1850 г. чугунный памятникъ на городской площади, противъ церкви. Кромѣ того П. подвергался разнымъ бѣдствіямъ, пожарамъ, въ 1566 г. чумѣ. Католическіе монастыри стали появляться здѣсь разныхъ орденовъ съ XV столѣтія; при королѣ Сигизмундѣ III всѣ православныя церкви обращены въ уніатскія; только въ 1839 г. Полоцкъ окончательно возвратился къ православію. Что городъ былъ искони православнымъ, видно уже изъ того, что до завоеванія П. Стефаномъ Баторіемъ въ немъ и его окрестностяхъ было православныхъ монастырей мужскихъ 11, женскіи 1 и перекрестковъ 18. Нынѣ жителей 11,928 чел., жилыхъ зданій 1,172 (камен. 95), городской доходъ 5,200 р. налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3,530 р. Изъ православныхъ церквей замѣчательнъ въ Верхнемъ замкѣ соборъ св. Софіи, который, какъ полагаютъ, основанъ въ XII вѣкѣ полоцкимъ княземъ Борисомъ Юрьевичемъ (княжилъ 1120—1128 г.); въ соборѣ хранится крестъ съ мощами, принадлежавшій св. Евфросиніи, бывшей княгинѣ полоцкой. П., находясь на судоходной рѣкѣ Западной Двинѣ, еще въ XIII вѣкѣ имѣлъ важное торговое значеніе и велъ торговлю съ Ригю, Данцигомъ, Любекомъ и другими ганзейскими городами; торговля его упала послѣ тѣхъ бѣдствій, коимъ онъ подвергался въ теченіи нѣсколькихъ вѣковъ. Въ настоящее время, благодаря рѣкѣ Западной Двинѣ и проведенной желѣзной дорогѣ отъ Витебска до Риги, П. тоже имѣетъ довольно видное торговое значеніе между городами своей губерніи. Онъ ведетъ торговлю преимущественно съ Ригю, куда посылаетъ хлѣбъ, ленъ, сѣмя, кожи и другія мѣстныя произведенія. Въ П. былъ корпусъ, но 1863 г., при преобразованіи военно-учебныхъ заведеній, упраздненъ.—*Полоцкій уѣздъ*. Пространство 88,04 кв. м. или 4260 кв. верстъ. Поверхность уѣзда весьма холмиста, отъ проходящихъ по немъ водораздѣловъ между притоками Двины. Почва уѣзда преимущественно песчано-глинистая, мѣстами иловатая и болотистая. Площадь уѣзда орошается исключительно системою рѣки Западной Двины. Изъ рѣкъ славны: Полота, Оболя и Ушачь. Изъ множества озеръ, раскинутыхъ по всей площади и особенно въ восточной ея части, замѣчательны Лубанъ (73,9 кв. в.), Освейское (50,1), Разно (47,1), Дрисса (Глубо) и др. Значительныя болота находятся въ восточной части; здѣсь болото Лопница занимаетъ пространство въ 77 кв. верстъ. Лѣса довольно (каз. 43,800 дес.); лѣсъ въ большомъ количествѣ сплавляется къ Ригѣ. Жителей 76,676 душъ (38,511 муж. пола). Главную массу населенія составляютъ бѣлоруссы; большая же часть здѣшнихъ католиковъ — поляки. По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ земледѣльческимъ; хлѣбопашество составляетъ главное богатство и идетъ успѣшно, такъ какъ здѣсь почва принадлежитъ къ лучшимъ въ губерніи. Особенно много сѣютъ ленъ на сѣмя и волокно, которыя сбываются въ Ригу. Другія же отрасли сельскаго хозяйства мало развиты. Рубка лѣса и сплавъ его по рѣкамъ, выдѣлка деревянныхъ издѣлій, работы во время судоходства, рыболовство составляютъ, хотя и второстепенные, однако же значительные и распространенные между жителями промыслы. Многіе также уходятъ на заработки въ другія мѣстности.

Полошки, село Черниговской губ., Глуховскаго уѣзда; жителей 894 души. Получило извѣстность еще въ XVIII вѣкѣ, по находженію около него копей фарфоровой глины, за которою ѣздили въ XVIII вѣкѣ изъ С.-Петербурга. Слой фарфоровой глины (каолинъ) лежитъ на глубинѣ до 14 сажень, подъ слоемъ оранжеваго песка. Работы производятся мѣстными жителями, для чего роются ими колодцы, имѣющіе боковыя галлерей; глина добывается только въ зимнее время. Ежегодная добыча ея простирается отъ 10 т. до 100 т. пудъ; сбывается въ Московскую, Тверскую и С.-Петербургскую губерніи. Въ послѣднее время спросъ на глину уменьшается.

Полпауза, половина паузы, или музыкальнаго интервала. Пауза держится впро-

долженіе времени цѣлой ноты, или цѣлаго такта въ 4 темпа, а пол-паузы — полноты, или половину такта въ 4 темпа.

Полслужба, повсемѣльная мѣра — 0,3 служби.

Полтава, губернскій городъ Полтавской губ., на плоской возвышенности правого берега рѣки Ворсклы. Въ черту города входятъ небольшія подгороднія слободки, населенныя казаками. Поселеніе на мѣстѣ нынѣшняго города походитъ къ XII вѣку; по свидѣтельству лѣтописи, подъ 1174 годомъ, оно уже существовало тоже подъ именемъ Лтавы. Въ 1430 г. полтавскій край находился въ литовскомъ владѣніи, и городъ Полтава, вмѣстѣ съ городомъ Глинскомъ, былъ отданъ великимъ княземъ Витовтомъ татарскому князю Лександѣ, родоначальнику князей Глинскихъ. При Богданѣ Хмѣльницкомъ Полтава была уже полковнымъ городомъ. Въ великую шведскую войну при Петрѣ Великомъ Полтава и ея окрестности ознаменовались побѣдою, которую Петръ 27 іюня 1709 г. одержалъ надъ Карломъ XII. Полтава до нынѣ сохраняетъ нѣсколько памятниковъ этого событія. Въ 1764 г. Полтава перестала быть полковнымъ городомъ и вошла въ составъ Малороссійской губ., въ 1784 г. отчислена къ Екатеринославскому намѣстничеству, въ 1796 г. опять къ Малороссійской губ., наконецъ съ 1802 г. сама стала губернскимъ городомъ. Жителей 33,979 чел., жилыхъ зданій 3,550 (кам. 361), городской доходъ и расходъ 140,000 р. Въ городѣ 19 церквей, изъ которыхъ замѣчательна стоящая въ центрѣ стараго города, деревянная церковь Спаса Нерукотвореннаго образа. Въ Спасскомъ придѣлѣ, по преданію, Петръ Великій принесть благодареніе Богу за полтавскую побѣду. Кромѣ того въ городѣ находится Крестовоздвиженскій мужской монастырь. Въ честь полтавской побѣды въ городѣ 2 памятника: первый, состоящій изъ колонны на гранитномъ пьедесталѣ, увѣнчанной бронзовымъ орломъ съ лавровымъ вѣнкомъ во рту и перунами въ когтяхъ и обнесенной чугуною рѣшеткой: сооруженъ въ 1809 г. на томъ мѣстѣ, гдѣ, по преданію, полтавскій комендантъ Колякинъ встрѣтилъ Петра, торжественно въѣзжавшаго въ Полтаву; другой памятникъ, представляющій прямоугольную призму съ мечемъ, щитомъ и шлемомъ полководца на верху, сооруженъ въ 1849 году, на мѣстѣ бывшей квартиры Колякина, гдѣ Петръ отдыхалъ послѣ сраженія, и гдѣ еще въ 1817 г. поставленъ былъ кирпичный памятникъ. Изъ числа зданій лучшіе дома: губернаторскій, присутственныхъ мѣстъ, женскаго института, военной гимназіи, архіерейскій; каменные постройки сосредоточены въ центрѣ города; предмѣстья же имѣютъ видъ сельскій. Въ городѣ и преимущественно въ предмѣстьяхъ много садовъ. Два театра и 16 училищъ: гимназія съ землемѣроторексаторскими классами, институтъ для городскихъ дѣвицъ и пр.; благотворительныя заведенія. Ярмарочная торговля Полтавы весьма важна. Въ прошломъ столѣтіи городъ велъ довольно большую торговлю скотомъ съ Силезіею; но послѣдствіи соперничество Новороссійскаго края и Донской Земли уронило эту торговлю. Въ 1852 г. рѣшено было перевести въ Полтаву ильинскую ярмарку, бывшую дотошъ въ Ромнахъ. При общемъ стремленіи украинской ярмарочной торговли на югъ, къ новороссійскому рынку, переводъ этотъ имѣлъ успѣхъ и поднялъ торговое значеніе Полтавы. Для ильинской ярмарки построено 19 корпусовъ деревянныхъ и 5 корпусовъ каменныхъ лавокъ. На конно-ярмарочной площади сосредоточивается главное движеніе; адѣсь продаютъ лошадей, шерсть и крестьянскій товаръ. Ильинская ярмарка начинается 10 іюля и продолжается мѣсяцъ. Общая сумма торговыхъ оборотовъ ильинской ярмарки: привозится товаровъ на 27.952,000 р., продается на 15.138,743 руб. Главную статью привоза составляетъ шпанская шерсть; наибольшее количество шерсти доставляется изъ губерній Екатеринославской и Полтавской, также изъ Таврической, Херсонской, Курской и др. Важныя статьи торговли на ильинской ярмаркѣ составляютъ лошади, пригоняемыя сюда табунами съ Дона, и черныя крестьянскія, преимущественно малороссійскія товары, котораго одна Одесса покупаетъ на 1.000,000 р. Ильинская ярмарка, какъ лѣтняя, имѣетъ значеніе для сбыта зимнихъ товаровъ.

Великорусскіе купцы привозятъ сюда мѣха, также бумажныя и шелковыя издѣлія; евреи доставляютъ изъ Польши, Западнаго края и Черниговской губ. сукна и шерстяныя издѣлія, а изъ-за границы шелковыя и камвольныя матеріи и галантерейныя вещи. Великорусскіе купцы по переводу денегъ и уплатамъ ставятъ полтавскую ярмарку въ связь съ нижегородскою. Стеченіе народа на ярмаркѣ простирается отъ 30 до 40 т. чел. Количество лицъ, торгующихъ въ Полтавѣ, весьма значительно. Фабрикъ и заводовъ въ П. болѣе 30.—*Полтавскій уѣздъ*. Пространство 61,55 кв. миль или 2,977,9 кв. верстъ. Уѣздъ раздѣляется теченіемъ рѣки Ворсклы съ сѣв. на югъ на двѣ почти равныя части, изъ которыхъ простирающаяся по правую сторону теченія Ворсклы холмиста и значительно возвышеннѣе лѣвой стороны. Лѣвая сторона уѣзда низменная и плоская. Въ почвѣ преобладаетъ черноземъ, слой котораго составляетъ отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ аршинъ; подпочва глинистая, мѣстами же состоитъ изъ мергеля. Многія мѣста направо отъ Ворсклы изобилуютъ селитрой. Ворскла есть главная рѣка въ уѣздѣ. По количеству лѣсовъ, въ которыхъ преобладаетъ дубъ, также ясень, грабъ, берестъ, уѣздъ есть одинъ изъ богатѣйшихъ въ губерніи, хотя въ немъ подъ лѣсомъ только 33,700 дес. (каз. 13,460 д.). Жителей 165,147 душъ (83,522 муж. пола). Въ селеніи Рѣшетилковѣ 6,514 жителей, мѣстечкѣ Мачехи 5,207 ж., мѣстечкѣ Старые Сонжары 4,635 ж. Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи, развитію коего много способствуетъ чрезвычайное плодородіе почвы, такъ что земли не нуждается въ удобреніи; хозяйство здѣсь трехпольное. Садоводство вообще хотя и приходитъ въ упадокъ, но у нѣкоторыхъ земледѣльцевъ находится въ удовлетворительномъ состояніи. Вообще въ уѣздѣ подъ садами 23 кв. версты. Скотоводство развито въ значительной степени (лошадей 18,600, рогатаго скота 53,600, свиней 26,000), особенно тонкорунное овцеводство: изъ общаго количества 87,000 овецъ считается 33,800 тонкорунныхъ. Рогатый скотъ разводится въ значительномъ количествѣ; порода этого скота Валашская. Фабричная и заводская промышленность мало развита. Выдѣлка деревянной посуды, существующая въ нѣкоторыхъ селеніяхъ сѣверной лѣсной части уѣзда, и выдѣлка овчинъ, извѣстныхъ въ Малороссіи подъ названіемъ рѣшетилковскихъ смушекъ, по мѣсту производства въ мѣстечкѣ Рѣшетилковѣ.—*Полтавская губернія*, принадлежитъ къ южной полосѣ Европейской Россіи. Пространство 906,14 кв. миль или 43,844,0 кв. верстъ. Поверхность губерніи представляетъ вообще покатость, имѣющую наклоненіе съ с.-востока на юго-западъ. Въ сѣверной, наиболѣе возвышенной части губерніи большая часть измѣренныхъ пунктовъ имѣютъ отъ 500 до 600 футовъ абсолютной высоты. Большая часть низменныхъ пунктовъ группируются около нижняго теченія рѣки Сулы. Геогностическій составъ губерніи не отличается большимъ разнообразіемъ. Въ большей части губерніи почва есть суглинокъ и черноземъ; по теченію рѣкъ Днѣпра, Ворсклы, Псела и Орели есть песокъ. Подпочва вообще глинистая, плотная; есть глина, годная для приготовленія изразцовъ, черепицы и горшковъ, для дѣланія фаянсовой посуды; добывается охра, песчаникъ, жерновой камень. Почва вообще такъ плодородна, что удобреніе употребляется только при посѣвахъ табаку и конопли. Средняя температура года въ Полтавѣ 6°,1 Ц. (январь—5,5, іюль 19,9), высшая 36°,0, низшая — 34,4. Среднее число дней съ дождемъ и снѣгомъ 92; господствующій вѣтеръ ю.-з. Полтавская губернія на ю.-з. своимъ рубежѣ омывается рѣкою Днѣпромъ и вообще орошается рѣками Днѣпровской системы; на пространствѣ губерніи въ Днѣпръ вливается 242 рѣки съ притоками. Днѣпръ единственная судоходная рѣка въ губерніи; онъ доступенъ судамъ на всемъ пространствѣ своемъ, хотя ходъ ихъ затрудняется весною и лѣтомъ. Пристань наиболѣе удобна Кременчугская. Прочія значительнѣйшія рѣки губерніи, впадающія въ Днѣпръ: Сула, Пселъ, Ворскла, Орель, Трубежъ и проч. Замѣчательное озеро Мойсеевское, въ Зѣньковскомъ уѣздѣ, близъ селенія Романовки, которое постоянно увеличивается въ своемъ объемѣ. Болота находятся по берегамъ многихъ рѣкъ губерніи. Въ отношеніи лѣсовъ, губернія есть одна изъ бѣднѣй-

нихъ въ Европейской Россіи. Общее число лѣсовъ нынѣ не превосходитъ 195,489 дес. (назон. 28,489 дес.; доходъ 86,300 р.). Преобладающія лѣсныя породы: дубъ, сосна, ольха, береза, вѣльмъ, вязъ, осокорь, орѣшникъ. Первые историческія извѣстія о мѣстности, составляющей Полтавскую губ., находимъ у Нестора; по его сказанію, берега рѣки Сулы, теченіе которой почти вполнѣ принадлежитъ Полтавской губ., составляли одно изъ обиталищъ славянскаго племени — сѣверянъ. Это былъ народъ грубый, жившій въ лѣсахъ, однако селами и знакомый съ земледѣліемъ. При Олегѣ сѣверяне вошли въ составъ русскаго государства; какъ жители края пограничнаго, они должны были подвергаться частымъ нападеніямъ степныхъ кочевниковъ; этимъ объясняется, почему великій князь Владиміръ въ 988 г. нашелъ нужнымъ построить нѣсколько укрѣпленныхъ пунктовъ по Сулѣ и Трубежу. Въ теченіе удѣльнаго періода находимъ уже значительное количество поселковъ въ предѣлахъ нынѣшней Полтавской губ.: Переяславль, Лубны и другіе. Всѣ они входили въ составъ Переяславскаго княжества. Татарское нашествіе отовмалось въ здѣшней мѣстности истребленіемъ даже такихъ городовъ, какъ Переяславль. Послѣ того около двухъ вѣковъ мы не имѣемъ никакихъ извѣстій объ этомъ краѣ. Около 1331 года литовскій князь Гедиминъ присоединилъ города Сѣверскіе къ Литвѣ, оставивъ ихъ подъ управленіемъ своихъ воеводъ, также удѣльныхъ князей изъ Рюрикова дома. По Андрусовскому миру 1667 г. лѣвый берегъ Днѣпра окончательно утвержденъ за Россіей. Съ тѣхъ поръ земли губерніи вошли въ составъ, такъ называемой, гетманщины и, какъ вся Малороссія, состояли въ полковомъ устройствѣ. Въ XVIII вѣкѣ 6 полковъ, Полтавскій, Переяславскій, Прилуцскій, Гадячскій, Лубенскій и Миргородскій, находились въ предѣлахъ нынѣшней губерніи, между тѣмъ, какъ южная ея часть принадлежала къ Украинской линіи, простиравшейся отъ Днѣпра до Дона. Въ 1764 г. уничтожено было въ Малороссіи гетманское достоинство и полковое устройство, а въ 1783 г. введено было крѣпостное право. Въ 1796 г. вся нынѣшняя Полтавская губернія вошла въ составъ губерніи Малороссійской, а въ 1802 г. южная часть послѣдней образовала особую губернію. Жителей въ губ. (1873) 2.154,847 душъ. По сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 18,914, дворянъ личныхъ и служащихъ 22,334, духовенства 15,296, городскихъ сословій 106,372, сельскихъ 1.833,662, военныхъ 88,360, иностранцевъ 1,162, лицъ, не принадлежащихъ къ вышеупомянутымъ разрядамъ 16,574. Большинство населенія православное (2.049,725); кромѣ того 657 раскольниковъ, 2,942 католиковъ, 843 протестантовъ, 48,423 евреевъ, 22 магометанъ. Жители размѣщаются въ 4,518 населенныхъ мѣстностяхъ; въ томъ числѣ 17 городовъ, 93 мѣстечка. Коренные жители губерніи малороссы; кромѣ нихъ въ губерніи живутъ великоруссы, бѣлоруссы, поляки и нѣмцы, преимущественно колонисты. Землевладѣльцевъ, имѣющихъ отъ 1 до 100 дес., 83,223 съ 1.026,223 дес., отъ 100 до 500 д.—2,513 съ 512,556 д., отъ 500 до 1,000 д.—501 съ 347,828 д., свыше 1,000 д.—419 съ 1.015,584 д. Изъ крѣпостной зависимости вышло 200,778 чел. съ 398,268 дес. при ссудѣ 13.975,484 р. Земскія повинности на 1875—77 г.: сборъ съ торговыхъ свидѣтельствъ 14,660 ¹/₂ р. поземельный сборъ 315,778, подушный сборъ 462,474 р. Жители губерніи занимаются преимущественно земледѣліемъ и скотоводствомъ. Почва губерніи весьма плодородна, кромѣ немногихъ песчаныхъ мѣстностей, такъ что не нуждается въ удобреніи. Земледѣліе затрудняется воловымъ хозяйствомъ и неудобствами малорусскаго плуга; но недостатку земли, система хлѣбопашества трехпольная; хлѣба производится столько, что его не только вполнѣ достаточно на мѣстныя потребности, но избытокъ его идетъ на вывозъ и винокурение: посѣяно въ 1872 г. хлѣбовъ 2.206,000 четв., картофеля 218,000 четвертей; собрано хлѣба: 8.361,000 ч., картофеля 1.038,000 ч.; на одного жителя приходится 3,92 четв. Сбытъ хлѣба въ уѣздахъ, прилежащихъ къ Днѣпру, совершается на днѣпровскихъ пристаняхъ. Въ періодъ 1866—1868 г. на полтавскихъ пристаняхъ на Днѣпрѣ грузилось среднимъ числомъ 2.736,306 пуда хлѣба, спирта и овощей. Главныя хлѣбныя пристани для сѣверной

части губерніи Переяславская и для южной части губерніи Кременчугская. Кромѣ хлѣбопашества въ губерніи, почти повсемѣстно, преимущественно же въ уѣздахъ Лохвицкомъ и Прилуцкомъ, разводится конопля и ленъ, первая—для мѣстнаго потребленія, второй — для той же цѣли и для отправки льнаго сѣмени, чрезъ днѣпровскія пристани къ одесскому порту. Посѣвъ подсолнечника составляетъ довольно значительную статью дохода въ Миргородскомъ уѣздѣ. Разведеніе табаку составляетъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей земледѣлія въ уѣздахъ: раменскомъ, Прилуцкомъ и частью Лохвицкомъ, Зѣньковскомъ и Гадячскомъ. Огородные овощи воздѣлываются въ значительномъ количествѣ. Садоводство, бывшее прежде въ цвѣтущемъ состояніи, нынѣ приходитъ въ упадокъ; пользуются извѣстностью сливы мгарскія (въ селѣ Мори, Лубенскаго уѣзда), мацѣвскія (въ с. Мацѣвкѣ, Прилуцкаго уѣзда); Сарскія считаются лучшими для приготовленія чернослива, Глинскія — для наливкоу, Оношевскія — для соленія. Значительное развитіе садоводства повело къ приготовленію сахарныхъ, вареныхъ и сухихъ плодовъ, чѣмъ занимаются въ городѣ Лубнахъ. Скотоводство развито въ губерніи издавна: волю замѣняютъ у малоросса лошадей и въ полевыхъ работахъ, и въ извозѣ. Въ прошломъ столѣтіи и началѣ нынѣшняго полтавскій край велъ даже заграничный торгъ своимъ рогатымъ скотомъ, преимущественно съ Данцигомъ; но теперь скотоводство не въ прежнемъ состояніи.

Лошадей	212,000	Овецъ тонкорунныхъ	527,000.
Рогатаго скота	757,000	Свиней	462,000.
Овецъ простыхъ	1.166,000.		

Овцы содержатся въ губерніи трехъ породъ: черныя, сѣрыя и бѣлыя; смушки первыхъ двухъ породъ служатъ предметомъ довольно значительнаго торга; лучшія сѣрыя смушки въ Кобелякскомъ уѣздѣ; лучшія черныя смушки производятся въ Полтавскомъ уѣздѣ, около мѣстечка Рѣшетилловки. Лучшія свиньи разводятся въ Прилуцкомъ уѣздѣ. Конскихъ заводовъ, принадлежащихъ помѣщикамъ болѣе 80; значительнѣйшіе заводы находятся въ уѣздахъ Константиноградскомъ (великой княгини Елены Павловны и графа Ламберта), Кобелякскомъ (г. Гана) и Роменскомъ (г. Мазараки). Кромѣ вышеупомянутыхъ занятій, жители губерніи занимаются чумакованіемъ въ Новороссійскомъ краѣ, выдѣлкой овчины для тулуповъ, сапожнаго товара и сыромятины, приготовленіемъ крестьянскаго сукна и пр. Развитіемъ въ губерніи земледѣлія и скотоводства обуславливается и развитіе нѣкоторыхъ отраслей заводской и фабричной промышленности, въ особенности размноженіе винокуренныхъ заводовъ, выдѣлки кожи, сала, свѣчей, селитряныхъ буртовъ и сахароваренія. Наибольшую производительность представляютъ заводы винокуренные. Затѣмъ довольно велика производительность свеклосахарная (13 заводовъ). Характеръ торговли въ губерніи ярмарочный: въ губерніи 72 ярмарки въ городахъ и 344 въ уѣздахъ, всего 408. Главная торговая дѣятельность находится въ рукахъ великорусскихъ купцовъ, а розничная продажа—въ рукахъ евреевъ. Важнѣйшія городскія ярмарки находятся въ городахъ: Полтавѣ (Ильинская), Ромнахъ (Вознесенская), Кременчугѣ (Семеновская) и Лубнахъ (Преображенская). Вообще главныя статьи сбыта въ губерніи: хлѣбъ разнаго рода, идущій Днѣпромъ и сухопутьемъ въ западныя губерніи, отчасти же въ Одессу, Херсонъ и Бердянскъ, водка, вывозимая въ Новороссію, селитра—въ Шостку и Москву, сырыя кожи—въ С.-Петербургъ и наконецъ шерсть—въ обѣ столицы, Одессу и царство Польское.

Полтавская епархія переименована въ 1803 г. изъ бывшей малороссійской Переяславской епархіи, учрежденной 1707 г. Въ ней считается 1,070 церквей, монастырей 8 (муж. 5), монашествующихъ 404 (муж. 120), священ. и причет. 3,280; изъ казны отпускается въ годъ 191,961 р. 42 к.—*Полтавское сраженіе*, 27 іюня 1709 г., имѣло огромное вліяніе на судьбу Россіи. Командуя лучшимъ въ Европѣ войскомъ, Карлъ XII, вторгнувшись въ Россію, шелъ къ Полтавѣ, надѣясь на присоединеніе къ нему малороссіянъ. Но тѣ остались вѣрны Россіи, и только гетманъ Мазепа присталъ къ шведамъ. Осадивъ Полтаву, гдѣ было 4,000

русскихъ съ полковникомъ Коллинымъ, Карлъ хотѣлъ принудить Петра I къ генеральному сраженію, но тотъ избѣгалъ рѣшительной битвы. Наконецъ, послѣ отбитаго штурма противъ Полтавы, Петръ I рѣшился дать сраженіе: у русскихъ было до 55,000, у Карла XII только 24,000. Въ 2 часа утра началось знаменитое сраженіе, и перевѣсъ былъ первоначально на сторонѣ шведовъ, но потомъ Петръ со всѣми силами атаковалъ раздѣлившіеся корпуса. Произошла ожесточенная схватка, и шведы были опрокинуты. Самъ Карлъ XII едва спасся отъ плѣна и съ разбитыми остатками арміи бѣжалъ къ Переволочнѣ съ небольшимъ отрядомъ, а до 15,000 сдались русскимъ. Полтавская побѣда окончила сѣверную войну и сдѣлала Россію первостепенною державою. Въ память побѣды воздвигнуть въ Полтавѣ памятникъ, а въ 5 верстахъ находится холмъ, называемый шведскою могилою. Петръ I поставилъ на немъ крестъ съ надписью.

Полтина, серебряная и счетная монета въ Россіи, называется также полтинникъ = 50 коп. При Елизаветѣ чеканились золотыя полтинны.

Полтинникъ, серебряная монета, содержитъ чистаго серебра 2 золотника 10 $\frac{1}{2}$ долей, вѣсомъ 2 зол. 41 доля = 0,5 р. = 50 к.

Полтора-кожуха, малороссійскій гетманъ (1623 † 1648), предводительствовалъ 1639 г. войсками противъ поляковъ; князь Вишневецкій разбилъ его, и Малороссія подпала подъ управленіе польскихъ воеводъ. Поляки хотѣли поймать гетмана, но онъ держался границъ Украины и, проскитавшись три года, кончилъ жизнь въ войсковомъ таборѣ.

Полторацкій, *Сергій Дмитриевичъ*, русскій библіофилъ, род. въ Москвѣ 1803 г., учился въ Одессѣ, служилъ офицеромъ главнаго штаба, въ 1827 г. вышелъ въ отставку, занялся промышленностью и литературою. Въ его калужскомъ помѣстьѣ, Авчуринѣ, собрана замѣчательная библіотека всѣхъ русскихъ авторовъ. Онъ работаетъ нѣсколько лѣтъ надъ библіографическимъ словаремъ всѣхъ русскихъ писателей (Матеріалы для словаря русскихъ писателей). Писалъ много статей о русской исторіи и писателяхъ въ русскихъ и французскихъ журналахъ: въ «Энциклопедическомъ Обзорѣ» (1822—1831), «Сынѣ Отечества» Греча, «Московскомъ Телеграфѣ», «Bulletin du Bibliophile belge» (1847—1851), въ «Athenaeum français» (1854); былъ сотрудникомъ Керара при составленіи книги «Ecrivains pseudonymes» и «Supercheries dévoilées». — Его дѣдъ, *Маркъ П.*, род. 1729 г., былъ директоромъ придворной капеллы въ Петербургѣ. — *Дмитрій П.*, отецъ Сергія (1761 † 1818), устроилъ въ Авчуринѣ земледѣльческое заведеніе. — *Константинъ П.*, дядя Сергія (р. 1784), былъ взятъ въ плѣнъ въ сраженіи при Шампобертѣ, представленъ Наполеону и имѣлъ съ нимъ продолжительный политическій разговоръ, приведенный въ «Исторіи похода 1814 г.» Данилевскаго; былъ потомъ губернаторомъ Ярославской губ.

Полуавликатура, въ музыкѣ — размѣщеніе на грифѣ пальцевъ лѣвой руки, во время игры на смычковомъ инструментѣ, не въ діатоническомъ, а въ хроматическомъ порядкѣ. — *Полуаріане*, секта еретиковъ аріанъ, допускали подобіе Сына Божія Богу Отцу во всемъ, даже въ сущности; осуждены самими аріанами на 2 сирійскомъ соборѣ.

Полуастролябія, или графометръ, полукругъ, раздѣленный на градусы, употребляющійся землебрами для измѣренія угловъ. Онъ укрѣпляется на пошкахъ; въ центрѣ находится трубка или подвижная алидада. На одинъ предметъ наводится діаметръ п., на другой наводится трубка, и потомъ измѣряется уголъ дѣленіями полукруга. — *Полубоги*, въ мифологіи — второстепенные боги, люди, происшедшіе отъ боговъ или героев, которыхъ добродѣтели или подвиги сдѣлали божествами. Таковы: Геркулесъ, Язонъ, Тевей, Касторъ и Поллуксъ, Персей, Беллерофонтъ, Эскулапъ, Орфей, Кадмъ. — *Полубоини*, въ мифологіи — знаменитыя женщины, которымъ послѣ смерти воздавали божескія почести.

Полубарка, судно въ родѣ барки, длиною не болѣе 60 футовъ и поднимающее грузы меньше барки.

Полубенскій, маршалокъ литовскій, во время войны въ 1660 г. былъ разбитъ

княземъ Хованскимъ, но въ свою очередь участвовалъ въ разбитіи князя Хованскаго подъ Ляховичами, а вслѣдъ затѣмъ былъ разбитъ княземъ Долгорукимъ; послѣ участвовалъ съ Яномъ Казиміромъ въ походѣ на Украину; послѣ смерти Яна Казимира принадлежалъ къ русской партіи.

Полублякъ, сортъ узкихъ досокъ, кронштадтскій брагъ.

Полуботокъ, *Павелъ Леонтьевичъ*, другъ гетмана Скоропадскаго, а по смерти его наказной гетманъ, былъ заключенъ Мазеною въ тюрьму и лишенъ имѣнія, но нелюбимъ и Петромъ I. Въ 1718 г., бывши въ Москвѣ, отказался участвовать въ приговорѣ къ смерти царевича Алексѣя Петровича. Петръ I удалилъ его съ 12,000 казаковъ рить Ладожскій каналъ; видя, что при этихъ работахъ погибло до 3,000 казаковъ, П. отказался отъ вторичнаго отправления въ Ладогу, противился нововведеніямъ Петра, уничтожившаго всѣ привилегіи Малороссіи, былъ вызванъ въ Петербургъ и за дерзкія рѣчи государю посаженъ въ Петропавловскую крѣпость, гдѣ захворалъ, отказался принимать лекарства, отвергнувъ всѣ предложенія Петра—забыть прошедшее и умеръ 1728 г.

Полуваль или *мастовье*, родъ подошвенной кожи, послѣ просушиванія на заводахъ обыкновенно промазывается слегка дегтемъ съ ворванью. Товаръ зимней сушки цвѣтомъ свѣтлѣе и цѣнится гораздо выше товара лѣтней сушки, всегда производящей цвѣтъ сильно красноватый. Въ 1871 г. произведено въ Европейскій Россіи подошвы полуваальной 628,065 кожъ. А. В

Полугаръ, хлѣбное вино, въ половину выгорающее при отжигѣ, долженъ содержать опредѣленное закономъ количество алкоголя, а именно: 38° по объему, и относит. вѣсъ его = 0,954 при 15°, 5. — *Полумасныя буквы*: такъ называются въ грамматикѣ буквы ъ, ь и ѣ, составляющія какъ бы половину гласныхъ.

Полуда, покрытие легко окисляющагося металла легкимъ слоемъ олова или другаго менѣе окисляющагося металла. Лудятъ желѣзо, мѣдь, чугуны, стекло-оловомъ, свинцомъ, цинкомъ или амальгамой изъ этихъ металловъ. Главная часть операціи состоитъ въ тщательномъ устраненіи съ поверхности приготавлимаго къ полудѣ металла постороннихъ частицъ. Мѣдную посуду отчищаютъ отъ прежней и. и другихъ частицъ треніемъ и покрываютъ оловомъ въ растопленномъ состояніи, прибавляя иногда свинца. Луженое листовое желѣзо извѣстно въ торговлѣ подъ именемъ жести. На 1 квадр. метр. идетъ 400 граммовъ олова. Желѣзо, луженое цинкомъ, называется гальванизированнымъ. Луженье чугуна, не смотря на многочисленныя попытки, до сихъ поръ несовершенно. Слой олова, который наводятъ на стекла при фабрикаціи зеркалъ, соединяется помощью ртути, что чрезвычайно вредно для работающихъ. Дурная п. въ кухонной посудѣ можетъ быть причиною отравленія. — *Полихроническая полуда* состоитъ изъ 6 част. олова и одной желѣза; она съ трудомъ наводится и легко сходитъ, по этому мало употребляется.

Полуденная высота свѣтила, такая высота, которая наблюдается въ минуту прохожденія его черезъ верхній меридіанъ. — *П. труба*, то же, что пассажный инструментъ.

Полуденная линія (см. линія). Эта линія можетъ быть опредѣлена съ помощью солнца, такъ какъ во время кульминаціи этого свѣтила тѣнь отвѣса, повышеннаго надъ горизонтальною плоскостью, обозначаетъ направленіе п. л. Для этой цѣли надъ какою либо горизонтальною плоскостью описываютъ концентрическія дуги и въ общемъ центрѣ ихъ укрѣпляютъ вертикально штифтикъ. Затѣмъ наблюдаютъ, когда тѣнь штифтика коснется своимъ верхнимъ концомъ дуги, и именно одной и той же дуги, разъ передъ полуднемъ, а другой разъ послѣ полудня. Середина разстоянія между двумя обозначенными точками, соединенная съ центромъ, даетъ п. л. Повторяя нѣсколько разъ на однихъ и тѣхъ же дугахъ подобное опредѣленіе, получимъ возможно точный средній результатъ. Лучше всего производить эту операцію во время лѣтняго солнцестоянія.

Полуденскій, *Михаилъ Петровичъ*, русскій бібліографъ († 1868), служилъ въ

московскомъ архивѣ министерства иностранныхъ дѣлъ, вмѣстѣ съ Аванасьевымъ началъ наданіе Библіографическихъ Записокъ (1858—9).

Полуденскій, Федоръ Герасимовичъ, деканъ врачебнаго отдѣленія, членъ университетскаго совѣта, цензурнаго комитета и общества испытателей природы въ Москвѣ (1754†1809). Изъ сочиненій его извѣстны: диссертация его «О прохожденіи гноя» и много статей въ Медицинско-физическомъ московскомъ журналѣ; кромѣ того, нѣсколько переводовъ и т. п.

Полудинице, рѣчное судно, видомъ и устройствомъ похожее на барку, но безъ крыши; длина 28 ф., ширина 10 ф., глубина 5 ф.; грузу несетъ до 500 пуд. и углубляется въ воду до 2½ футовъ. Строится въ Вологодской губерніи и плаваетъ только по теченію, преимущественно съ смолою, до Архангельска. Управляется не больше, какъ 4 человѣками.

Полухтовъ, Яковъ, 1867 г. назначенъ былъ въ селѣ Дѣдновѣ главнымъ распорядителемъ при строеніи кораблей: при немъ выстроенъ первый русскій корабль «Орелъ» и лхта.

Полужесткокрылыя (Hemiptera), особый отрядъ насекомыхъ, у которыхъ верхнія крылья часто до половины жесткія; 4 неоднородныхъ крыла, или 4 однородныхъ, или 2 крыла, или совсѣмъ нѣтъ крыльевъ. Органы рта устроены для сосанія; нижняя губа составляетъ желобокъ, въ которомъ находятся четыре острия щетинки (причина боли), видоизмѣненныя челюсти; хоботокъ обыкновенно пригнуть къ груди въ спокойномъ состояніи. Превращеніе неполное (полное только у червецовъ); питаются растительными и животными соками; часто портятъ растенія. Сюда относятся чрезвычайно различныя по своей формѣ насекомыя, но легко отличающіяся своимъ сосальцемъ, составляющимъ характеристическій признакъ. По строенію крыльевъ п. дѣлятся на три группы: разнороднокрылыя, однороднокрылыя и безкрылыя, или шесть семействъ: земляные, клопы, водяные клопы, кобылковыя, тли, червецовыя и вши. Т. О.

Полузонтникъ, въ ботаникѣ—цвѣторасположеніе: главн. ось оканчивается цвѣткомъ; изъ нея выходятъ 2, 3 и болѣе вторичныхъ, также оканчивающихся цвѣтками; вторичныя оси въ свою очередь развѣтвляются подобнымъ же образомъ (бузнія, деренъ).—**Полузрѣніе** (Hemiopsia), болѣзнь глазъ, при которой видятъ только ту или другую часть предметовъ. То видятъ только средину, то одинъ очеркъ, то одну верхнюю или одну нижнюю часть.

Полунимеріалъ, золотая монета въ Россіи=5 р. 15 к.; законный вѣсъ 6,545 грам., стоимость 20 фр. 60 сант., по курсу на бумажныя деньги измѣняется. **Полу-кварта**, то же, что половина ноты, музыкальный знакъ, составляющій ½ цѣлой ноты и половину такта въ четыре темпа.—**Полукуриныя** или скрытохвостыя, подраздѣленіе куринныхъ птицъ, принимаемое нѣкоторыми зоологами; сюда относятся скрытохвостки (Crypturus) и триперстки (Hemipodius).—**Полуметаллы**, въ химіи—металлы, которые, по причинѣ ихъ хрупкости, нельзя плющить въ листы и вытянуть въ проволоки (сурьма, мышьякъ и проч.).—**Полумѣсяцъ**, или рапеллинъ (см. эт.); п., въ архитектурѣ—выемки на углахъ воротъ.

Полуконныя (Subungulata), грызуны съ толстыми, тупыми копытообразными когтями и съ неразвитыми ключицами, имѣютъ короткій хвостъ (котораго впрочемъ у нѣкоторыхъ совсѣмъ не достаетъ), живутъ въ южной Америкѣ. Нѣкоторые представляютъ вкусное мясо, ради котораго за ними охотятся. Коренные зубы у нихъ складчатые, у другихъ же пластинчатые, и всего ихъ ⅔. Сюда принадлежатъ: 1) морская свинка; 2) агуты; 3) водосвишка.

Полукратика, заглавіе сочиненія Іоанна Салисбургскаго, въ коемъ изложены его воззрѣнія, относительно философіи, этики и права, и защищается свобода.

Полундра, крикъ моряковъ: берегись! — **Полундренный** копёръ, машина для лбиванія свай, въ которой баба поднимается до самаго верха и, срываясь съ крюка, падаетъ на сваю.

Полунинъ, Федоръ, составитель перваго «Географическаго лексикона русскаго государства», издан. Герардомъ Миллеромъ въ 1773 г., перевелъ также сочине-

пія Караччіоли «Истинный Манторъ» 1769 г. и «Принцессу Вавилонскую» Вольтера, имѣвшія 4 изданія отъ 1784—1789 г.

Полунинъ, Алексѣй, ординарный профессоръ московскаго университета, написалъ: «О человѣкѣ и его отношеніяхъ къ природѣ» (Записки по части врачебныхъ наукъ 1847 г., кн. 1). «Разсужденіе о холерѣ etc.» (1848 г.), «Введеніе въ патологию» (1849 г.), «Объ отношеніяхъ анатоміи, фязіологій, терапіи и медицинской практикѣ» (Москов. врачебн. журн. 1853 г.), «Целлюлярная патологія», 20 лекцій профессора Вирхова, сообщенныхъ въ излеченіи, 1859 г., Патологія и терапія, сост. Конинтатомъ и Полунинимъ (3 т.); перевелъ: «Руководство къ акушерской клиникѣ», Сканцона (Москва 1857 г.) и первую половину «Микроскопической анатоміи» Келлиера. Съ 1851—1858 включительно издавалъ «Московский врачебный журналъ» и былъ секретаремъ фязико-медицинскаго общества.

Полуношникъ, сѣверо-восточный вѣтеръ у Бѣломорскихъ мореходовъ.

Полуночникъ (Nycteris), родъ летучихъ мышей; на носу и на лбу глубокая продольная бороздка; носъ можетъ изнутри закрываться клапаномъ; рѣзцовъ $\frac{1}{2}$; имѣетъ защечные мѣшки, сообщающіеся съ пустотами, лежащими по бокамъ тѣла, куда животное, заперши носовыя отверстія, можетъ вгонять воздухъ, отчего принимаетъ почти шарообразную форму. II. *сибирскій* (N. thebaica) въ Египтѣ.

Полуношница, церковная служба, совершаемая по примѣру Іисуса, апостоловъ и въ воспоминаніе его воскресенія и втораго пришествія, въ полночь (по уставу), но отправляется по утру, передъ утреней, состоитъ изъ 17 канонъ, тропари «Се женихъ грядетъ», и т. д., псалмовъ 120 и 133, бываетъ четырехъ видовъ: вседневная, субботняя, воскресная и пасхальная, каждая особаго рода.

Полуобезьяны (Prosimiae), млекопитающія, отчасти напоминающія обезьянъ, а отчасти похожія на насѣкомыхъ; всѣ четыре конечности рукообразныя, или же только заднія конечности дѣйствуютъ въ видѣ рукъ; на пальцахъ находятся ногти, а на нѣкоторыхъ когти (рѣже—только когти); глазничное кольцо неполное; обѣ половинки нижней челюсти не срастаются, а остаются отдѣльными; матка двурогая; клиторъ у многихъ прободается мочеиспускательнымъ каналомъ; послѣдъ кружковый (дискоидальный); зубная система представляетъ сходство съ зубами насѣкомоядныхъ; сосцы на груди и на брюхѣ. Прежде ихъ соединяли въ одинъ отрядъ съ обезьянами, съ которыми они имѣютъ нѣкоторое сходство относительно рода жизни. Ихъ удлинненное, довольно слабое тѣло покрыто густою шерстью и въ особенности приспособлено къ обитанію на деревьяхъ; морда всегда удлинненная, такъ что отличается отъ морды обезьянъ и напоминаетъ морду различныхъ хищныхъ, насѣкомоядныхъ или грызуновъ. Глаза очень большіе и у многихъ, какъ у обезьянъ, помѣщаются спереди, у другихъ же по бокамъ головы; лицо всегда голое. У большей части полуобезьянъ 4 рѣзца, изъ которыхъ по два верхнихъ раздѣлены между собой б. ч. промежуткомъ, по 2 большихъ клыка и затѣмъ много остробугорчатыхъ коренныхъ зубовъ. Присутствіе у нихъ двухъ отдѣльныхъ нижнечелюстныхъ костей также значительно отличаетъ ихъ отъ обезьянъ. Переднія конечности короче заднихъ; на всѣхъ ногахъ большой палецъ у нихъ противопоставляется всѣмъ остальнымъ, и по этому ихъ ноги дѣйствуютъ какъ руки. Хвостъ весьма различнаго развитія. Дикія ночныя животныя эти обитаютъ исключительно въ жаркихъ странахъ стараго свѣта и притомъ преимущественно въ Африкѣ и Азін. Они очень искусно лазаютъ по деревьямъ, питаются насѣкомыми и даже нападаютъ на маленькихъ позвоночныхъ животныхъ. II. представляютъ очень тѣсное соотношеніе съ обезьянами, насѣкомоядными, летучими мышами и грызунами, и на нихъ можно смотрѣть, какъ на исходную точку для развитія упомянутыхъ отрядовъ. Сюда относятся: руконожки или обезьяногрызуны, шерстокрылы, длинноплатовыя и лемуровыя. На Мадагаскарѣ, главнымъ мѣстѣ и., извѣстно до 28 видовъ (въ другихъ странахъ до 10); только нѣкоторые изъ этого видовъ встрѣчаются на Цейлонѣ и Зондскихъ островахъ.

Т. О.

Полуостровъ, часть материка, вдавшаяся въ море, съ трехъ сторонъ окруженная водою, а съ четвертой, посредствомъ перешейки, соединяющаяся съ континентомъ. II. большею частью имѣютъ широкіе перешейки, наприм. полуострова Пиринейскій, Апеннинскій, Скандинавскій, Корейскій. Но встрѣчаются и узкіе перешейки, какъ у Африки Суевскій, у Морен Коринѣскій. Длинный и узкій и. наз. косою. III. вообще лежатъ по направленію меридіановъ, и перешейки бьнаются въ сѣверной ихъ части.—*Полупараллель*, осадная траншея, половина параллели.—*Полупелагиане*, еретики, примѣшавшіе къ своимъ правиламъ мѣстна Пелагія; велѣдъ за Кассіаномъ, учили, что благодать божія ниспосылается только для содѣйствія людямъ, начавшимъ уже свое обращеніе, по собственной волѣ и вѣрѣ.—*Полуплисъ*, бархатистая бумажная ткань, отличается отъ плиса тѣмъ, что у того одна основа бумажная, а утокъ (поперечная нить) шелковый, а въ полуплисѣ и основа и утокъ бумажные.—*Полупоперечникъ*, радіусъ, половина діаметра, поперечника.—*Полупортикъ* (морс.), фальшивое отверстіе для пушекъ.

Полупрозрачные минералы, такіе, сквозь которые хотя предметы распознаются, однако не ясно (халцедонъ, опалъ, известковый шпатъ).

Полусаженокъ, мѣра емкости, составляющая параллелоупниедъ, коего ширина и длина по 3 аршина, а вышина 1½ арш., слѣдовательно, вмѣстимость 13½ кубическихъ аршинъ.

Полусело, часть села, находящагося на границѣ двухъ уѣздовъ.

Полутонъ, повышеніе или пониженіе полного тона на половину, чувствительное для уха. Если нота повышается на полтона, то в. дѣлается минорнымъ (бемоль).—*Полутопографія*: такъ въ рѣзбѣ рисунковъ называется отдѣлка нѣкоторыхъ второстепенныхъ мѣстъ и подробностей.—*Полутѣнь*. Непрозрачное тѣло, освѣщенное свѣтящею поверхностью, всегда бросаетъ тѣнь, состоящую изъ вполне неосвѣщеннаго мѣста, собственно тѣни, и нѣсколько темнаго пространства, называемаго полутѣнью.—*Полутѣни*, въ живописи—тѣ краски, которыя образуютъ переходы отъ свѣтлыхъ къ темнымъ. Въ правильномъ ихъ употребленіи заключается прелесть и искусство колорита.—*Полуставъ*, старинный почеркъ, средній между уставомъ и скорописью. Имъ начали писать въ XIV ст.

Получебакъ, молодой леиъ.

Полушаріе, половина шара, получается, если шаръ разѣчь плоскостью, проходящею чрезъ центръ. Плоскость экватора дѣлитъ земной шаръ и сферу небесную на сѣверное и южное полушаріе, а плоскость меридіана—на восточное и западное.—*Магдебургскія полушарія*, или Гериковы, 2 пустыя металлическія полушарія, съ плотно отшлифованными краями, которыя кладутся одно на другое; потомъ вытягивается изъ образовавшагося шара воздухъ, отчего оба полушарія, вслѣдствіе давленія вѣшняго воздуха, будутъ плотно прилегать одно къ другому.

Полушечная трава, растеніе, названіе болотнаго чая, *Lythamachia punctulagia*.—*Полушница* (Isoelet), растеніе изъ сем. плауновыхъ, сходное съ листовичникомъ по листьямъ и способу возрастанія, а по органамъ плодотворенія—съ плауномъ.

Полуширота, корабельный чертежъ, изображающій проекцію корабля на вертикально-поперечной плоскости, перпендикулярной къ килу.

Полушка, мелкая монета въ ¼ копѣйки. II. серебромъ чеканили еще въ 1856 г.

Полуширингель, мезеръ (mesair), видъ лошадиной поступи (аллюра), занимающей средину между курбетомъ и галономъ въ два темпа и два слѣда.—*Полуштабъ*: такъ въ архитектурѣ называютъ выпуклые вырѣзки въ видѣ палки, которые дѣлаются въ желобахъ колоннъ, доходящихъ снизу до ½ высоты.—II. англійскій столярный инструментъ.

Полчекъ или сѣня обыкновенная (*Myoxus glis*), грызунъ изъ сем. сонъ, похожъ нѣсколько на бѣлку; сверху пепельно-сѣраго, снизу бѣлаго цвѣта; хвостъ пушистый; лобъ узкій; коренныхъ зубовъ 4 вверху и 4 внизу; костей на пальцахъ не бываетъ; 6 д. длины. Распространенъ въ листовенныхъ лѣсахъ Галиціи, юж. Россіи и Закавказья; кормится растительными сѣменами и животными веществами;

зимою въ морозы ниже—7° засыпаетъ. Обыкновенно же весь день спитъ въ дуплѣ дерева и выходитъ за пищу только ночью. Мясо съѣдобно, особенно осенью, когда и. отжирѣлъ; у римлянъ считалось большимъ лакомствомъ. Весною или въ июлѣ приносятъ отъ 4—5 дѣтенышей.

Т. О.

Полъ, различіе физическое между самкою и самцомъ, на которомъ въ природѣ основывается размноженіе человѣчества, а въ языкѣ — различіе родовъ. Въ растеніяхъ также существуютъ различіе и. и половые органы: тычинки—органы мужскіе и пестикъ — органъ женскій. Существованіе и. въ растеніяхъ не было извѣстно древнимъ; Вальлихъ первый заявилъ эту мысль, но современники не приняли ее, и только Линней призналъ и доказалъ ея очевидность, принявъ ее за основаніе своей классификаціи. Въ животныхъ самка и самецъ существуютъ отдѣльно, въ растеніяхъ органы обоеихъ половъ соединены часто въ одномъ недѣльномъ.—П., настилка въ домахъ и строеніяхъ, обыкновенно деревянная; бываетъ также *глиняный*, тогда глина кладется слоями на песчаный или земляной грунтъ, потомъ, когда подсохнетъ, убивается колотушками и уравнивается прибавкой тонкаго слоя того же состава. П. *штукатурный* дѣлается изъ гипса, распушеннаго въ клеевой водѣ; потомъ подобныя и. выкладываются обыкновенно разными узорами изъ мелкихъ камней. П. *известковый* дѣлается изъ раствора извести, смѣшаннаго съ пескомъ. Окончательная отдѣлка та же, что при полѣ глиняномъ. Такіе полы служили древнимъ основаніемъ половъ мозаичныхъ. Ихъ выкладывали натуральными или крашеными камнями, или такимъ же стекломъ. Самый прочный и обыкновенный видъ пола *паркетный* (см. эт.); кромѣ того различаютъ и. *асфальтовый*, *во фризъ*, *кирпичный*, *мошечный*, *цементный*. Чернымъ и. называется первая настилка досокъ между балками изъ полустыхъ досокъ въ закрой. Для этой цѣли съ боковъ балокъ прибиваются бруски, на которыхъ кладутъ доски, соединенныя закроемъ, и на нихъ располагаютъ смазку, толщиной около двухъ вершковъ, изъ глины; а на эту смазку кладутъ прямыя кирпичи изъ мало обожженной (алой) глины и по осушкѣ заливать известковымъ растворомъ. Смазка эта необходима по той причинѣ, чтобы воспрепятствовать теплотѣ проникать изъ одного этажа въ другой, а также препятствовать распространенію звуковъ. Если это полъ втораго этажа, то устраиваютъ чистый полъ и потолокъ для нижняго этажа. Такое устройство ч. и. наз. *наборнымъ*. Иногда же черные полы устраиваются такъ: полустыя доски въ закрой помещаются на самыхъ балкахъ; на нихъ дѣлается смазка между предварительно прибитыми на балкахъ брусками. Такого рода полы называются *простельными*; они употребительны въ верхнихъ этажахъ и требуютъ излишка высоты. Чистые и. бываютъ *плотничьими*, состоящіе изъ чистыхъ досокъ толщиной въ 2½ дюйма, соединенныхъ между собою шипами и на концахъ оканчивающихся простою сръзкою или рамкою, наз. *фризомъ*. *Щитовый* и. изъ такихъ же досокъ, соединенныхъ по двѣ шиповками, забитыми сквозъ, и вставленныхъ шипами. Доски утверждаются въ рамѣ. Нужно заботиться, чтобы заливка для половъ была какъ можно выше, чтобы не дать возможности заводиться мышамъ, гнѣздиться насѣкомымъ и также проникать сырости, отчего могутъ образоваться по времени подъ поломъ лужи и произойти гніеніе балокъ. Также нужно и избѣгать засыпанія промежутковъ между черными и чистыми полами мусоромъ, а лучше засыпать землею или сухимъ углемъ, а еще лучше рѣчнымъ плотъ.

П. Евд.

Полынь (*Artemisia absinthium*), глистовникъ, растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, дикорастущее, многолѣтнее, встрѣчается во всей Европѣ на сухихъ мѣстахъ около жилищъ. Серебристо-пушистые листья и цвѣточныя головки содержатъ летучее масло и горькое вытяжное вещество и употребляются въ видѣ порошка или настоя, какъ средство противъ глистовъ; цвѣты вредны пчеламъ. И приписывается подкрѣпительное желудочное свойство. Свѣжіе листья имѣютъ нѣсколько одуряющее свойство и иногда употребляются пивоварами вмѣсто хмѣля. Полынной водкѣ (*absinthe*), настоянной на полыни съ примѣсью аниса, приписываютъ способность возбуждать аппетитъ. Но физиологи нашли изъ примѣ

ровъ, часто повторяющихся въ современной Франціи, что чрезмѣрное употребленіе полынной водки доводитъ до отупѣнія и идиотизма. Изъ видовъ замѣчательны: п. дарфурская, растеніе центральной Африки; п. приморская (*Santalina*) употребляется какъ лекарство противъ глистовъ.

Поль, Викентій, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ современныхъ польскихъ поэтовъ (р. 1807), воспитывался въ виленскомъ университетѣ, въ 1848 г. получилъ мѣсто профессора въ Краковѣ. На литературное поприще вступилъ «Пѣсню о нашей землѣ» (лучшее 2 изданіе 1852), описаніе провинцій отъ Галиціи до Украины, со всѣми особенностями народонаселенія и физическихъ свойствъ. Кромѣ того помѣщено имъ много мелкихъ стихотвореній въ разныхъ журналахъ, больше всего въ журналѣ «Dzwonek». Изъ поэмъ его, въ которыхъ онъ воспѣваетъ шляхту, лучшія: «Pamiętniki Benedykta Winnickiego», «Mohort», и «Wid Stowodź». Сочиненія П. изданы въ 1858 г. въ Вѣнѣ въ 4 томахъ, но въ этомъ изданіи не достаетъ многихъ стихотвореній. Въ 1864 г. онъ издалъ сборникъ стихотвореній: Пѣсни Януша. Отрывки на русскомъ въ «Поэзии славянъ» Гербеля.—**П. (Pole)**, кардиналъ (1500 † 1558), папскій легатъ въ Англіи, навлекъ на себя неудовольствіе Генриха VIII, порицалъ его церковную реформу, до такой степени, что тотъ оцѣпилъ его голову; однако онъ, хотя съ трудомъ, избѣжалъ казни. При Маріи Тюдоръ былъ епископомъ кентерберійскимъ и президентомъ королевскаго совѣта. Написалъ: «Pro unitate ecclesiae ad Henricum VIII», «Reformatia Angliae» 1556 г.

Польвилъ или **азероль** (*Pyrus Polveria*), видъ груши, значительное южногерманское и французское дерево; вѣтви и листья съ бѣлымъ шелковистымъ пухомъ; цвѣтки красные, плоды довольно приятные.

Польгельмъ или **Польгамеръ, Христофоръ**, шведскій механикъ (1661 † 1751), не зналъ ни математики, ни механики, изобрѣлъ нѣсколько машинъ, потомъ изучилъ науки; продолжалъ трудиться надъ машинами, путешествовалъ по Европѣ, сдѣлалъ для французскаго правительства часы, посланные въ подарокъ султану. Вернувшись въ Швецію, усовершенствовалъ машины въ рудникахъ, строилъ шлюзы, каналы, дороги, доки. Академія наукъ въ Стокгольмѣ выбрала его членомъ и потомъ президентомъ. Писалъ ученыя записки и издалъ въ 1714 г. «Cogitationes mathematicae».

III.

Поль де Кокъ (*Pole de Coc*), **Шарль**, извѣстный французскій романистъ (р. 1794), сынъ банкира, погибшаго на революціонномъ эшафотѣ, еще въ дѣтствѣ началъ писать, въ 17 лѣтъ написалъ уже нѣсколько драмъ, водевилей, комическихъ оперъ и романовъ, которые приобрѣли скоро большую извѣстность. Отличается веселостью, оригинальностью, наблюдательностью, вѣрностью; сюжеты его взяты по большей части изъ жизни высшихъ классовъ въ Парижѣ. Написалъ больше шестидесяти романовъ, имѣвшихъ большой успѣхъ; лучшіе: *Georgette*, *Gustav*, *Le Barbier de Paris*, *Tourlourou*, *Moeurs parisiennes*, *L'amant et la lune*, *Cerisette* и много другихъ. Писалъ также стихи, журнальныя статьи; для театра работалъ съ сотрудниками. П. де Кокъ почти весь переведенъ на русскій языкъ и составлялъ любимое чтеніе нашего среднего класса.—Сынъ его, **Генрихъ П.**, тоже съ успѣхомъ занимается литературою и написалъ много романовъ, большею частью историческаго содержанія.

Польдеры, названіе въ Нидерландахъ наносныхъ земель, образующихся отъ отлива моря, ограждаемыхъ плотинами и годныхъ для земледѣлія; осушка ихъ производится съ помощію особыхъ водокачальныхъ машинъ, приводимыхъ въ движеніе вѣтрянными мельницами.

Полье, Адольфъ Антоновичъ, графъ (1703 † 1830), въ 1812 былъ во французской службѣ, потомъ служилъ въ русскомъ главномъ штабѣ и нѣсколько лѣтъ занимался стратегическими работами. Женясь на графинѣ Шуваловой, поселился въ Россіи. Труды его были одобрены Гумбольдтомъ.

Польза въ политической экономіи означаетъ свойство вещей, служащихъ для употребленія человека. Она бываетъ непосредственная, если предметъ можетъ быть тотчасъ же употребленъ, или посредственная, когда предметъ служить

только для полученія другаго, приносящаго непосредственную пользу (таковы наприм. деньги). II. составляет основаніе цѣнности предметовъ.—*Пользованіе*, въ правовѣдѣніи право извлекать доходъ изъ имущества, принадлежащаго другому, только съ условіемъ сохранить его въ цѣлости. II. распространяется на всякое имущество, движимое и недвижимое, и можетъ быть: 1) законное и 2) условное. Законнымъ признается право родителей надъ имуществомъ дѣтей, пока тѣ находятся подъ ихъ властью. Пользующійся имѣетъ право распоряжаться всѣми родами доходовъ, въ продолженіе дѣйствія его права. II. условное получаетъ силу права только, когда, въ прісутствіи собственника, будетъ составленъ и подписанъ контрактъ о передачѣ извѣстнаго имущества въ пользу, на извѣстныхъ условіяхъ.

Полька, танецъ новѣйшаго времени, въ $\frac{3}{4}$, родина его въ Гичинѣ въ Чехіи, почему и самое названіе производятъ отъ чешскаго полка (половина). Въ 1835 г. онъ явился въ Прагѣ, въ 1839 г. принесенъ въ Вѣну; въ слѣдующемъ году танцевалъ н. пражскій танцоръ Раабъ на сценѣ Одеона въ Парижѣ, и потомъ н. быстро распространилась въ обществѣ и стала самымъ любимымъ танцемъ, удержавшись и до сихъ поръ въ болѣе упрощенномъ видѣ вальсъ козака. Другіе виды: полька tremblante, полька-мазурка, полька-венгерка вышли изъ употребленія.

Полькъ (Polk), *Джемсъ Ноксъ*, президентъ сѣверо-американскихъ штатовъ (1795 † 1849), въ 1826 г. посланъ въ Вашингтонскій конгрессъ въ качествѣ члена палаты представителей; какъ ревностный демократъ, составилъ сильную оппозицію противъ президента Адамса и въ 1839 г. сдѣланъ губернаторомъ штата Теннесси, но въ 1841 г., въ борьбѣ съ вигами, потерялъ эту должность. Въ 1845 г. избранъ въ президенты Соединенныхъ штатовъ, отнялъ у мексиканцевъ провинціи Новую Мексику и Калифорнію, со славой для Америки рѣшилъ несогласія съ Англіею, относительно Орегонской области и передалъ 4 марта 1849 г. правленіе своему преемнику, Тейлору.—II., *Тсонидосъ*, епископъ и генералъ американскій (1806 † 1864); изъ епископовъ поступилъ въ генералы южанъ, принималъ блестящее участіе во многихъ сраженіяхъ и палъ въ одномъ изъ нихъ.

Польна, небольшой торговый городъ въ Богеміи; 5,195 жит. Въ округѣ II. 36,861 жит.

Пѳальтенъ, Санктъ (Sanct Pölten), городъ въ Австріи, близъ Вѣны, на Трезенѣ, 7,779 жит., епископство, семинарія, много фабрикъ.

Польтро-де-Меръ, *Жамъ*, протестантъ, род. 1525 г., былъ военнымъ шпиономъ въ Испаніи и застрѣлилъ герцога Гиза при осадѣ Орлеана, былъ осужденъ и четвертованъ 1563 г.

Польша. Названіе II. происходитъ отъ Ляха, одного изъ предводителей славянскихъ племенъ, жившихъ по теченію Эльбы, Одера и Вислы: отъ названія Ляхъ образовалась Поляхія, Польша. Коренное населеніе II. составляли славянскія племена: поморяне, жившіе между устьями Вислы и Одера; мазовшане или мазуры подъ самою Вислою; ленчичане около Ленчицы, хробаты около Карпатскихъ горъ (имѣли городъ Краковъ), кашубы у Балтійскаго моря въ сосѣдствѣ съ поморянами, у которыхъ были города Камель, Бѣлградъ и Гданскъ, а у поляковъ—Гнѣзно, Познанъ и Крушница. II. дѣлилась на Великую и Малую.—*Исторія*. Поляки, подобно другимъ народамъ, имѣютъ первоначальную исторію баснословную, въ которой являются три брата—Лехъ, Чехъ и Руссъ; правятъ народомъ Кракусъ, Ванда, Премыславъ, Лешко, Попель и другія мифическія лица до династій Пястовъ; сказанія эти не создали даже народнаго эпоса, стертыя христіанствомъ. За избраннымъ Пястомъ слѣдовалъ сынъ его Зѣмовитъ (860 † 891). Настоящая исторія II. начинается съ Мечислава I, династій Пястовъ, иначе съ принятія христіанства. Польское государство сложилось почти одновременно съ великоморавскимъ, чешскимъ и русскимъ, и первоначальная ихъ исторія представляетъ много аналогій. Новѣйшіе польскіе историки даже позволяютъ себѣ ут-

перждать, что польское государство образовалось чужеземною завоевательною шляхтою, пришедшею будто бы изъ Скандинавіи (Шайнаха), или Саксоніи (Мацёвскій). Южныя надкарпатскія польскія земли входили въ составъ великоморавской державы, откуда распространилась славянская проповѣдь св. Меѳодія на Чехію и П. Но пораженіе славянской церкви и государства отразилось гибелью на Чехіи и Польшѣ; католицизмъ утвердился въ послѣдней при Мечиславѣ I (965 † 992), у котораго вторая жена была католическая монахиня Ода. Это принятіе католицизма оторвало П. отъ славянства и на всегда рѣшило судьбу ея, привязавъ славянскій народъ къ западу; является господство латинскаго языка и католическаго духовенства, подчиненнаго римскому папѣ. П. образуется въ военную монархію, которая расширяетъ постепенно свои предѣлы; по задачу польской народности—противодѣйствія огнѣмѣченію понималъ только преемникъ Мечислава, Болеславъ Храбрый (992 † 1025), получившій потомъ прозваніе Великаго (см. Болеславъ Храбрый). Еще до Болеслава уже была шляхта съ кметами (оброчными крестьянами) и крѣпостными, но при немъ, не смотря на покровительство, оказываемое имъ кметамъ, шляхта укрѣпилась. Такимъ образомъ, постепенное подражаніе феодальнымъ порядкамъ Западной Европы въ П. выразилось постепеннымъ подавленіемъ славянской гмины (общины) и выдѣленіемъ цѣлаго привилегированнаго сословія, тяготѣвшаго надъ забитыми кметами. Эта характерная черта проходитъ всю польскую исторію и составляетъ другой, столь же важный источникъ бѣдствій королевства, приведшій къ окончательному его паденію. Народъ сначала нѣсколько взрывавшій (1036 и 1077 г.) заявлялъ свой протестъ противъ навязываемаго ему панства и религій; но соединенныя усилія князей, духовенства и пановъ подавили хлоповъ. При Мечиславѣ II (1025—1034) сосѣди отняли у П. нѣкоторыя области; за короткимъ правленіемъ королевы Риксы (1034—1035) слѣдуетъ смутное междупарствіе, которому положилъ конецъ призванный на тронъ Казиміръ I (1040—1058, см. эт.). За нимъ слѣдовали Владиславъ Германъ (1081—1102, см. эт.), Болеславъ III Кривоустый (1102—1140 см. эт.), при которомъ утверждено католическое христіанство въ Помераніи, Владиміръ II (1140—1147, см. эт.), князь Краковскій, Болеславъ IV Кудрявый (1147—1173, см. эт.), Мечиславъ III Старый (1173—1194, см. эт.), Лешко Белый (1194—1228, см. эт.), Владиславъ III (см. эт.), Болеславъ V Непорочный (1227—1279), безхарактерный правитель, при которомъ опустошили П. татары, Лешко Черный (1279—1289 см. эт.), за которымъ наступило новое междупарствіе (1289—1306), наполненное борьбою за престолъ между Генрихомъ, княземъ брацлавскимъ, Премыславомъ, княземъ поморскимъ, Вацлавомъ, королемъ чешскимъ, и Владиславомъ Локтекомъ, пока послѣдній утвердился на тронѣ (1306—1333, см. Вл., Локетекъ). Съ смертію сына его, Казиміра III Великаго (1333—1370, см. эт.) прекратилась династія Пястовъ. Казиміръ, заставъ польское королевство въ положеніи далеко не блистательномъ, много заботился о внутреннемъ устройствѣ его; между прочимъ издалъ собраніе законовъ «Статутъ Казиміровъ»; предметомъ его особенныхъ попеченій были крестьяне, за что получилъ прозваніе мужицкаго короля (król chłopski); онъ позволялъ крестьянамъ защищаться отъ пановъ и даже оставлять своихъ помѣщиковъ; но плата за убитаго чловека (głównoszczyna) и за нанесенную кому либо рану (pawiazki) не уничтожена Казиміромъ и оставалась въ П. до 1768 г. Во время Казиміра гонимые въ Германіи евреи наводнили П., пользуясь покровительствомъ короля, и такимъ образомъ къ двумъ кореннымъ зламъ П. присоединилась третья разбѣдающая язва, поразившая несчастнаго хлopa, у котораго жиды обирали то, что оставалъ ему панъ. Польскій народъ, не смотря на попеченія о немъ Казиміра, окончательно былъ разоренъ и придавленъ панамъ, духовенствомъ и евреями: нищему классу даже запрещалось всякое украшеніе на одеждѣ. Участь П. рѣшена. Избранный въ польскіе короли венгерскій король Людвигъ правилъ П. черезъ агентовъ, а по смерти его произошло междупарствіе, прекращенное вступленіемъ на престолъ младшей дочери Людвига, Ядвиги (1284—1386, см. эт.). Польша уже носила сѣмя разрушенія: король ея спори-

ли съ папой и съ императоромъ за королевскій титулъ, съ родственниками—за краковскій престолъ; народъ раздѣлялся на природныхъ поляковъ, на переселенцевъ нѣмецкихъ и евреевъ: тѣ и другіе имѣли свой особый языкъ, свои обычаи, свой судъ и расправу. На божественной службѣ, въ дѣлахъ и въ словесности господствовалъ языкъ латинскій, непонятный для большей части народа; вельможи не слушали королей; духовенство проклидало ихъ. При такомъ разногласіи правъ, языка и понятій П. не могла бы долго существовать въ видѣ самостоятельнаго государства; ей не доставало внутренней силы, которая возникаетъ только подъ вліяніемъ родныхъ уставовъ, роднаго языка, родныхъ обычаевъ, при неразрывномъ согласіи всѣхъ условій общественныхъ. Сверхъ всего этого, П. со всѣхъ сторонъ угрожалъ истребленіемъ сосѣди ея: чехи, нѣмецкіе рыцари, венгры и литва: ей нужна была опора и защита. Эту опору П. и юная королева нашли въ литовскомъ княжествѣ и правителѣ его, Ягайлѣ, сватавшемся за Ядвигу. Союзъ двухъ государствъ и двухъ правителей совершился въ 1386 году. Польскіе историки съ восторгомъ указываютъ на это мирное сліяніе двухъ народовъ, но въ близорукости своего фанатизма не хотятъ понять, что союзъ этотъ увлекалъ и Литву въ ту же бездну, къ которой медленно приближалась П. Все что можно сказать объ этомъ мирномъ сліяніи: одной жертвой болѣе. Принявшая болышею частью православіе, Литва, столь же единоплеменная Россія, сколько и П., была на долго отторгнута отъ славянства и передана въ руки западныхъ фанатиковъ; еще при Ягелло (1386—1434, см. эт.) начался гоненіе на православныхъ (два вельможи, не хотѣвшіе измѣнить православіе на католическую вѣру, были замучены). Политическому соединенію Литвы съ П. положено основаніе на оридельскомъ сеймѣ 1433 г.; но вмѣстѣ съ тѣмъ частіе сеймы подрывали королевскую власть разными ограниченіями и подготавливали ту странную форму аристократической республики съ избирательнымъ королемъ, которая ни одной власти не позволяла дѣйствовать и разсыпалась въ интригахъ. Подъ смѣшаннымъ вліяніемъ понятій западнаго феодализма, античныхъ и новоплатинскихъ республикъ слагается могущественное сословіе пановъ, сопровождаемое многочисленною мелкою шляхтою, и такимъ образомъ является великая собирательная личность, постоянно дѣйствующая энергически на пользу своей общины, но, къ несчастію, только своей общины, а не цѣлаго народа. Между поляками находится не мало поклонниковъ шляхетства, наложившаго свой характеръ даже на всю польскую литературу, и въ энтузіазмѣ своемъ эти поклонники заходятъ такъ далеко, что считаютъ шляхетство, по числу его (какихъ-нибудь 80 тысячъ въ милліонѣ), учрежденіемъ почти демократическимъ; но такіа палюзія уже совершенно не позволительны. Въ правленіе Владислава III (1434—44 г.), Казимира IV (1444—92 г.), Яна Альберта (1492—1501 г.), Александра I (1501—6 г.), Сигизмунда I (1506—1548 г.) и Сигизмунда II (1548—72 г.) снова возрасло внѣшнее могущество П. на счетъ нѣмецкаго ордена и Россіи; за то, политическая монополія дворянства подавила всѣ другія сословія. Успѣхи П. въ эту эпоху высшаго ея процвѣтанія объясняются культурнымъ ея развитіемъ: П. не завоевала ни одной страны, но присоединила къ себѣ многія. Короны венгерская и чешская нѣсколько разъ покрывали голову Ягеллоновъ; прусскій орденъ, Литва, Русь, Молдавія, обширныя страны отъ Балтійскаго до Чернаго морей находились подъ господствомъ, управленіемъ или вліяніемъ поляковъ. Сила Рѣчи-Посполитой была столь внушительна, что могла соперничать съ имперією Габсбурговъ и Османовъ. Но ядовитая струя уже свободно разливалась по жиламъ государственнаго организма, и прозорливые люди уже понимали непрочность политическаго зданія, сооруженнаго на плечахъ одного сословія, налегшаго на народъ. Король уже былъ политической куклой; весь починъ въ дѣлахъ внутренней и внѣшней политики исходилъ отъ шляхетской посольской палаты. Замыслы, дѣйствительныя или мнимыя, короля Ольбрахта на политическія льготы шляхты, въ возбужденіи конхъ подозрѣвался знаменитый итальянецъ Каллимахъ (Буонакорси), еще болѣе усиливали ревнивую заботливость о себѣ шляхты, и на ру-

бежѣ XV и XVI вѣковъ совершилось окончательное закрѣпощеніе крестьянъ и холоповъ, такъ что нѣмъ это стало съ тѣхъ поръ презрительнымъ и укоризненнымъ. При Казимирѣ въ 1476 г. образовано было изъ земель малороссійскихъ кіевское княжество съ польскимъ устройствомъ: установлены чины воеводъ и старостъ, русскому дворянству предоставлены польскія права, а города, мѣстечки и села стали раздаваться въ пожизненное владѣніе чиновнымъ людямъ. Однимъ изъ богатѣйшихъ такихъ владѣтелей были князья Вишневецкіе, рускіе по происхожденію и православные по вѣроисповѣданію, у которыхъ въ первой половинѣ XVI ст. числилось 56 городовъ и селъ и до 40,000 жит. Но около того времени кн. Іеремія Вишневецкій принялъ католицизмъ, и при освобожденіи Малороссіи Богданомъ Хмельницкимъ долженъ былъ удалиться въ Польшу. Въ первой половинѣ XVI вѣка въ Польшѣ произошли событія, серьезно угрожавшія владычеству здѣсь Рима: широкая вѣротерпимость Сигизмунда I и въ особенности Сигизмунда II открыла настежь II. всѣмъ гонимымъ западно-европейскимъ еретикамъ, и въ II. является множество мелкихъ сектъ, болѣе или менѣе радикальныхъ (въ польскомъ сенатѣ всѣ сенаторы были протестанты); но, ограничивалось лишь верхними слоями общества, это движеніе не шло глубоко и не могло быть продолжительно: въ 1564 г. кардиналъ Гозій пригласилъ въ II. іезуитовъ, четвертую язву королевства, ископавшую могилу сначала врагамъ Рима, а потомъ вмѣстѣ съ другими и Рѣчи Посполитой. Черезъ меридіанъ своей славы II. прошла кажется въ 1569 г. памятный годъ люблинской уніи Польши, Пруссіи, Литвы и Россіи: съ тѣхъ поръ она стала спускаться книзу.

Съ Сигизмундомъ II прекратилась династія Ягеллоновъ, и II. сдѣлалась вполнѣ избирательнымъ государствомъ, коимъ и оставалась до конституціи 3-го мая 1791 г. Со времени перваго избранія короля вольными голосами, въ II. установились три постоянные по этому случаю сейма, повторявшіеся при каждомъ новомъ выборѣ. Сеймъ *созывательный* (*konwokacyjny*), *избирательный* (*elekcyjny*) и сеймъ *коронаціи* (*koronacyjny*). На созывательный сеймъ собирались паны и шляхта для того, чтобы съ общаго согласія назначить день, въ который всѣ они должны собраться для избранія короля. На избирательномъ сеймѣ занимался самымъ выборомъ государя, а сеймъ коронаціи занимался обрядами этого торжества, при чемъ взаимно присягали—король республикѣ, а республика королю. По смерти короля, на все время междуцарствія были учреждаемы такъ называемые траурные суды (*kapturowe sądy*) съ прекрасною, но рѣдко и мало исполняемою обязанностью—блюсти за общественнымъ спокойствіемъ. Такъ называемое рыцарское коло (кругъ)—мѣсто шумныхъ совѣщаній—часто превращалось въ мѣсто битвы: толпы стрѣляли другъ въ друга. Польское общество усвоило себѣ нравы среднихъ вѣковъ въ крайнемъ ихъ развитіи: рядомъ съ рыцарскимъ отношеніемъ къ женщинѣ, проявившимся и въ польскомъ законодательствѣ, стояло полное презрѣніе къ нисшимъ классамъ и нерасположеніе къ иновѣрцамъ (православнымъ), не рѣдко переходившее въ ненависть. Послѣ междуцарствія Генрахъ Валуа, выбранный въ 1573 г. въ польскіе короли, присягнувъ 1574 г. на первыя «*pacta conventa*» (условія, которыя заключало дворянство съ королемъ при вступленіи на престолъ), но черезъ четыре мѣсяца бѣжалъ изъ Польши. За тѣмъ вступилъ на престолъ Стефанъ Баторій, одинъ изъ лучшихъ польскихъ королей (1575—1586), коему наследовалъ шведскій принцъ Сигизмундъ III (1587—1632). Выборы этихъ королей были впоследствии причиною кровопролитной войны съ Швеціею и Бранденбургомъ и возвышенія двухъ послѣднихъ государствъ на счетъ II. Въ междуцарствіе передъ избраніемъ Сигизмунда самымъ сильнымъ кандидатомъ на польскій престолъ былъ царь Ѳеодоръ Іоанновичъ, по предложенію литовскихъ депутатовъ; но эта кандидатура не состоялась, такъ какъ царь русскій отказался вѣнчаться на царство по римско-католическому обряду. При сынѣ Сигизмунда, Янѣ II Казимирѣ (1648—72 г.), окончательно развилась анархія, вслѣдствіе пріобрѣтенія законной силы свободными *veto*, по коимъ каждый депутатъ дворянства могъ «разорвать сеймъ»,

отвергнуть рѣшеніе прочихъ депутатовъ. Конецъ XVI и первая четверть или даже половина XVII вѣка еще не представляли никакихъ замѣтныхъ признаковъ государственнаго ослабленія II. Гетманы побѣждали шведовъ, турокъ, москалей, и въ смутное время Россіи открылось обширное поле честолюбію поляковъ; церковь тоже воевала и побѣждала, но религіозная реакція становилась все насильственнѣе, воспитаніе въ рукахъ іезуитовъ—все одностороннѣе. Одна за другой закрывались типографіи и диссидентскія школы; въ литературѣ воцарилась схоластика и мертвенная латынь. Духовенство налагаетъ свою руку не только на воспитаніе, но и на политику, на управленіе. Правовѣрная мазовецкая Варшава становится новымъ правительственнымъ центромъ этой новой іезуитской политики. Шляхта между тѣмъ вѣроуважаетъ всѣмъ: она держитъ въ своихъ рукахъ мѣстное земское управленіе, избраніемъ короля держитъ и верховную власть въ зависимости отъ себя, участвуетъ во власти законодательной съ королемъ и сенатомъ посредствомъ своихъ земскихъ нунціевъ или пословъ, дѣйствующихъ по даваемымъ имъ земствами инструкціямъ, а въ судѣ—посредствомъ выборныхъ судей. Самъ сенатъ былъ учрежденіе чисто шляхетское. Шляхетское общество раздѣляется на двѣ политическія партіи: олигархическую и демократическую (въ условномъ шляхетскомъ смыслѣ). Завязывается борьба ихъ между собою и съ королемъ, который ищетъ самъ поддержки то въ магнатахъ, то въ шляхтѣ. Паны польскіе и литовскіе заводили свои «дворы» на подобіе королевскихъ, держали своихъ собственныхъ придворныхъ воиновъ и вели войны отъ своего имени. А народъ оцѣненъ поштучно, какъ вещь и диссиденты потеряли всѣ политическія права; вся тяжесть государственныхъ податей лежала только на крестьянахъ. Разбой по городамъ, наѣзды, грабежи были обыкновеннымъ дѣломъ: даже женщины промышляли разбоемъ (панна Рутковская была казнена за разбойничество). Евреи, очень размножившіеся въ II, составляли для пановъ предметъ самой звѣрской потѣхи; но превращаемые, мучимые и обираемые панами, евреи отыгрывались на народѣ, высасывая у него послѣднюю копѣйку, не отнятую паномъ. Въ эту-то пору возсталъ Хмѣльницкій, и отпаденіе Украины было первымъ подземнымъ ударомъ, отколовшимъ часть Рѣчи-Посполитой. Несчастія посыпались на нее одно за другимъ, но они ничему не научали правителей. Люди становились все болѣе равнодушными къ интересамъ общественнымъ и потеряли всякій политическій смыслъ. Сеймы собирались по прежнему, но, со времени введенія обычая ихъ срывать, они рѣдко приходили къ какимъ-нибудь заключеніямъ. Оттого суетни было много, колеса государственной машины быстро вращались, но дѣла не выходило и возъ пятился назадъ; короли быстро смѣнялись; но они или безсильны, или равнодушны, или легкомысленны, и разложеніе быстро распространяется по всему государственному организму. Не смотря на обширное пространство II, превосходившей величиною всѣ тогдашнія европейскія государства, за исключеніемъ Россіи, безспіе власти и отсутствіе порядка и крѣпкой организаціи дѣлали II. безспіальною, тѣмъ болѣе, что всеобщее ополченіе шляхты по случаю войны (*rozpolite ruszenie*), по окончаніи войны расходилось по домамъ и лишало короля плодовъ войны и побѣды. Тѣмъ временемъ росло и угрѣплялось въ Малороссіи казачество, которому Баторій далъ въ 1576 г. полное войсковое учрежденіе. Православіе и воля раздѣляли казаковъ отъ шляхетской II. Брестская унія 1595 г. была отвергнута казачествомъ, и между Рѣчью-Посполитою и Украиной возникла борьба, въ которой поляки съ утонченнымъ звѣрствомъ предавали мученической смерти захваченныхъ измѣною казачьихъ вожаковъ. Страшный для Россіи 1612 г. прошелъ, на престолъ русскій сѣлъ Михаилъ Федоровичъ Романовъ, а II. ограничилась взятіемъ Смоленска и Сѣверской земли, и такимъ образомъ замысли объ ополченіи православной Россіи посредствомъ самозванца или сына Сигизмундова, Владислава, возведеніемъ его на русскій престолъ, рушились. При сынѣ Сигизмунда, Владиславѣ IV (1632—1648), жестокости съ казаками превысили всякую мѣру: измученные панами казаки отделились въ 1674 г. при Янѣ Казиміръ (1648—1668) подъ покровительство Россіи, и въ 1667 г. Россія полу-

чила Киевъ, Смоленскъ и Заднѣпровскую Украину. Отрекшемуся отъ престола Яну Казимиру наследовалъ по настоящему нѣснаго дворянства Михаилъ Вишневецкій (1668—1673), неспособный управлять П. при тогдашнихъ обстоятельствахъ. Ему наследовалъ храбрый Янъ Собѣскій (1674—1696), спасшій Вѣну и Австрію отъ турокъ, но не могшій спасти П. отъ внутренняго разложенія. Послѣ него изъ многихъ претендентовъ выбранъ былъ саксонскій курфирстъ, Августъ II (см. эт.) принявшій участіе въ сѣверной войнѣ; Карлъ XII низложилъ его и посадилъ на престолъ Станислава Лещинскаго, короля, державшагося больше въ предѣлахъ вокругъ шведской арміи до 1709 г., когда Августъ II снова вступилъ на престолъ († 1733). Въ это время возникло на предѣлахъ П. новое королевство прусское изъ бранденбургскаго курфиршества, прежняго вассала Польши. Петръ В. желалъ спасти П. отъ внутреннихъ безпорядковъ, но поляки не успѣли воспользоваться его распоряженіями на нѣмомъ сеймѣ 1717 г. Августу II наследовалъ сынъ его, Августъ III (см. эт.), у котораго сначала оснаивалъ корону Станиславъ Лещинскій. Диссиденты, въ 1563 г. получившіе равныя права съ католиками, ограниченныя въ 1717 году, были на сеймѣ 1733 и 36 г. исключены изъ общественныхъ должностей. П., сдѣлавшаяся добычей партій и самаго низкаго эгоизма, все болѣе приходила въ зависимость отъ Россіи. По просьбѣ благоразумнѣйшихъ изъ пановъ польскихъ, Екатерина II посадила на престолъ П. гр. Станислава-Августа Понятовскаго (1764—96). Религіозная усобица превратилась въ кровавую рѣзню диссидентовъ; положеніе было безвыходное при бездѣйствіи короля, не имѣвшаго власти. Планы фамиліи Чарторижскихъ на коренную реформу не осуществлялись, а между тѣмъ отъ неурядицы въ П. и своеволія пановъ терпѣли сильныя сосѣднія державы. Тогда созрѣла уже нѣсколько разъ прежде являвшаяся мысль о раздѣлѣ разлагавшейся П.: уже при Сигизмундѣ III тогдашній госнодарь Михаилъ, поддерживаемый австрійцами и турками, замышлялъ раздробить П. Позже въ 1536 г. тоже думалъ сдѣлать трансильванскій князь Юрій Ракочій, который для этого даже ввелъ 50,000 войска въ П. Но рѣшительная мысль объ этомъ явилась, какъ утверждаютъ, въ головѣ прусскаго короля Фридриха II, склонившаго на этотъ планъ и австрійскую императрицу Марію Терезію. Екатерина II, убѣждаемая прусскимъ королемъ, послѣдняя согласилась, но не на совершенное уничтоженіе и раздѣленіе П. какъ хотѣли того Австрія и Пруссія, а только на отдѣленіе отъ нее нѣкоторыхъ провинцій. По договору 25 іюля 1775 г. Россія получила Бѣлоруссію (74,799 кв. вер.), Австрія—Галицію, а Пруссія Померанію, за исключеніемъ Гданска и Торна, и часть Великой Польши до рѣки Нетцы; отъ Польши отошло 3,925 кв. м. Охраненіе порядка и условій договора возложено на Россію. Обезсиленная П. нѣсколько отдохнула, и въ пятнадцать лѣтъ отдыха (1772—1787), подъ руководствомъ эдукационной комиссіи изъ 8 лицъ возникли школы, преобразовались академіи краковская и виленская; богатства уничтоженнаго ордена іезуитовъ (1773) пошли на устройство новыхъ школъ. Собравшись съ силами и увеличивъ армію, поляки рѣшились ввести у себя конституцію 18 мая 1791 г., въ основаніе коей была положена наследственная монархія, ограниченная народнымъ представительствомъ въ обширныхъ размѣрахъ, съ уничтоженіемъ *liberum veto* (не позволяемъ). Россія объявила себя противъ этой конституціи; Пруссія, обѣщавшая помощь, также оставила поляковъ. Торговичская конфедерація, праждебная новой конституціи, обратилась съ просьбою къ Екатеринѣ В. которая не замедлила послать русскія войска, вездѣ поразившія поляковъ. 1793 г. Россія и Пруссія объявили второй раздѣлъ П., по которому первая получила Волынь, Подолію и Минское воеводство (205,588 кв. в.), а вторая давножелаемая великопольскія воеводства съ городами Гданскомъ и Торномъ (1,060 кв. миль). Тогда поднялась остальная П. (3,681 кв. м. и 3½ мил. жителей): прежде всего поляки вѣроломнымъ образомъ вырѣзали стоявшія въ Варшавѣ русскія войска (болѣе 2,000 чел.), для чего избрали страстную и свѣтлую недѣлю 1794 г., а потомъ организовалось общее возстаніе подъ предводительствомъ латвина Ко-

стюшки; поляки заставили отступить пруссаковъ отъ Варшавы, но потомъ возстаніе было подавлено русскими войсками, и въ октябрѣ 1795 г. былъ сдѣланъ третій и окончательный раздѣлъ П. и уничтоженіе ея какъ самостоятельнаго государства. Россія получила воеводства Гродненское (безъ Бѣлостокской области), Виленское и Ковенское (111,328 кв. в.), Пруссія—997 кв. м., Австрія—834 кв. м. Краковъ заняли австрійцы, а Варшаву—пруссакъ, 1796 г. Бывшій король выѣхалъ сначала въ Гродно, а потомъ въ Петербургъ. Масса польскихъ эмигрантовъ разсѣялась по Европѣ, всюду разлила ненависть къ Россіи, которую они считали главной виновницей паденія королевства только потому конечно, что русскія войска побѣдили. Сны славянскаго міра добровольно шли на гибель за чужое дѣло, сражались подъ французскими знаменами, хотя Франція, во все существованіе П., ни однажды не оказала ей существенной помощи. П. продолжали мечтать о восстановленіи королевства съ помощію иноземной силы, хотя еще во время барской конфедераціи Дюмурье говорилъ, что ея аристократы не аристократы, а плантаторы, что въ Польшѣ нѣтъ свободнаго народа, а есть только рабы и плантаторы. Въ 1807 г. часть П. (1,800 кв. м.) снова приобрѣла независимость подъ названіемъ герцогства Варшавскаго, созданнаго Наполеономъ I и увеличеннаго уступками австрійцевъ 1809 г. (западная часть Галиціи), что составило 2,700 кв. м., но погибла съ паденіемъ владычества французовъ. На вѣнскомъ конгрессѣ герцогство, по желанію самихъ поляковъ, боявшихся германизаціи, отдано Россіи, подъ названіемъ цѣлства Польскаго, а Пруссія и Австрія получили за то небольшія вознагражденія; Краковъ объявленъ республикой. Александръ I далъ П. 12 декабря 1812 г. учредительную хартію, отказавшись отъ всѣхъ коронныхъ имѣній въ Польшѣ и вообще подъ его покровительствомъ П. процвѣла въ тишинѣ, для того чтобы заплатить своему «воскресителю» неблагодарностью. Министръ иностранныхъ дѣлъ, Адамъ Чарторижскій, пользовавшійся дружбою императора Александра, замышлялъ восстановить всецѣлую П. въ видѣ отдѣльнаго государства, королемъ котораго былъ бы русскій императоръ, но Александръ отклонилъ предательскія соображенія князя Адама. Между поляками составились многочисленныя тайныя союзы и заговоры, и июльская революція въ Парижѣ отозвалась въ Варшавѣ возстаніемъ 29 ноября 1830 года, вскорѣ превратившимся въ польскій мятежъ. Русскія войска оставили Польшу, а польская армія, хорошо организованная вел. кн. Константиномъ, составила ядро народнаго ополченія. 25 января 1831 г. польскій престолъ объявленъ упраздненнымъ. Первый диктаторъ П., Хлопицкій, хотя не одобрявшій возстанія, дѣятельно организовалъ военныя силы. Скржинецкій одержалъ побѣду при Добромъ, Дверницкій при Сточекѣ; битва при Гроховѣ была нерѣшительна; сраженіе при Остроленкѣ истощило силы поляковъ; внутри П. была неурядица, и когда демократическій фанатизмъ вызвалъ кровавыя сцены 12 и 16 августа, паденіе П. было уже готово. Паскевичъ двинулся противъ Варшавы, и 8 сент. 1831 г. она была взята штурмомъ. Остатки польской арміи спаслись бѣгствомъ въ прусскія владѣнія. Конституція была формально отмѣнена и замѣнена органическимъ статутомъ 14 февр. 1832 г.; отдѣльная польская армія уничтожена, въ Варшавѣ построена грозная цитадель, народъ лишенъ права носить оружіе. Но польскіе эмигранты не отказались отъ своихъ надеждъ, и отъ времени до времени возбуждали народъ къ возстанію, которое однако обнаружилось только въ Краковѣ (1846 г.), и въ польскихъ провинціяхъ Австріи (1846) и Пруссіи (1846 и 48), но и эти возстанія были безуспѣшны. Краковъ потерялъ свою независимость, въ 1847 г. отданный Австріи. Въ 1851 г. уничтожена таможенная линія между Польшей и Россіей. Польша оставалась спокойной во все время царствованія Николая I. Со вступленіемъ на престолъ Александра II, поляки предались опять немислимымъ увлеченіямъ, хотя Государь въ рѣчи своей въ Варшавѣ 11 мая 1856 г. выразилъ очень ясно: «благоденствіе Польши зависить отъ ея полного сліянія съ народомъ Моей имперіи. Я ношу васъ въ Моемъ сердцѣ, какъ и всѣхъ Моихъ русскихъ подданныхъ, но Я понимаю, чтобы порядокъ, установленный Моимъ

отцомъ, былъ сохраненъ. И такъ господа, прежде всего безъ мечтаній, безъ мечтаній. Польская эмиграція поджигала, высылала инструкціи и людей: каждый полякъ, даже и на самыхъ отдаленныхъ предѣлахъ имперіи, считалъ себя обязаннымъ содѣйствовать великому будованію, мятежъ выразился сначала процессіями, трауромъ. На жизнь трехъ намѣстниковъ были покушенія. Въ ночь съ 10-го на 11-е января вспыхнуло вооруженное возстаніе, начавшееся нападеніемъ на солдатъ. Въ то же время въ разныхъ мѣстахъ П. появились вооруженныя шайки. Послѣ пораженія и отступленія въ Австрію диктатора Лангевича, возстаніе въ Литвѣ было прекращено съ разбитіемъ главн. отряда Доленго-Сираковскаго. Попытки возмутить Подолю, Малороссію и даже Кіевъ были подавлены съ помощью крестьянъ. Возстаніе поддерживалось только шайками, формируемыми въ Галиціи и Познани, и надеждой на вооруженное вмѣшательство Европы и въ особенности Наполеона, но вся помощь, оказанная П., состояла въ денешахъ русскому правительству и въ приглашеніи его на конгрессъ. Въ Варшавѣ убійства отдѣльных лицъ не прекращались до конца 1863 года. Повстанцы рѣшались иногда даже на открытую битву съ русскими войсками, но вездѣ они терпѣли жестокія пораженія и должны были ограничиваться укрываніемъ въ лѣсахъ и нападеніемъ на беззащитныхъ соотчичей, не хотѣвшихъ принимать участіе въ мятежѣ. Для устрашенія они стали вѣшать вѣрныхъ Россіи поляковъ. Долготерпѣливое русское правительство приняло твердыя и строгія мѣры: приливъ эмигрантовъ остановленъ, и возстаніе прекратилось, благодаря главное рѣшительнымъ дѣйствіямъ М. Н. Муравьева. Освобожденіе крестьянъ лишило пановъ прежняго значенія. П. лишилась прежнихъ привилегій; администрація мало по малу приравнена къ прочей русской; намѣстничество обращено въ генералъ-губернаторство; въ школахъ усилено преподаваніе русскаго языка; православные храмы возстановлены, гдѣ они были разрушены. Въ послѣднее время введено русское новое судопроизводство съ гминными судами. Слова Костюшки, *Finis Poloniae*, наконецъ осуществились вполнѣ. Послѣ многихъ тяжелыхъ революцій, Польша умерла дѣйствительно, но не умеръ народъ польскій, и не дѣло русскихъ желать смерти своему родному брату. Русский народъ уже давно доказалъ свою непамятовлюбивость; онъ и теперь первый протягиваетъ руку на вѣчную мировую меньшему своему брату, забывая все прошлое: лишь глядя на польскія неурядицы, русский народъ окрестилъ поляка прозваніемъ безмозглый. Поляки не должны забывать, что всѣ дѣйствія русскаго правительства, которыя они считаютъ жестокими, были только репрессаліями. Для польскаго народа есть теперь мѣсто только какъ единицы въ общемъ славянскомъ мірѣ, интересы котораго поляки должны принять душою и тѣломъ, съ самою горячею искренностью, чего, къ крайнему прискорбію, не было замѣтно при послѣднемъ возстаніи балканскихъ славянъ. Поляки и до сихъ поръ не хотятъ понять, что безъ Россіи нѣтъ славянства, а слѣдовательно нѣтъ и поляковъ. Набросившись на востокъ, поляки не имѣли силъ противостать онѣмеченію и, гонясь за химерой ополченія на востокъ, теряли тысячи польскаго люда на западѣ. Разнѣ и теперь не повторяется все та же исторія, по милости польскаго упорства, разнѣ поляки не жалуются горько, что земля ихъ переходитъ въ руки нѣмцевъ, что и въ городахъ фабрики заводятся нѣмцами, которыхъ окружаютъ все нѣмцы же, а польская интеллигенція сидитъ безъ дѣла. Кто же виноватъ въ такомъ ходѣ дѣлъ? Пора положить разъединенію конецъ. См. *Bandke*, *Исторія Польши*; *Шмидта*: *Исторія польскаго народа* (Сиб. 1868); *Lelevel*: *Histoire de Pologne* (Par. 1864).

Польская литература и языкъ. Польская литература развивается не изъ живаго народнаго источника, а на чужихъ началахъ; это литература преимущественно шляхетская, что сознаютъ и самые ревностные сыны Польши. Народной поэзіи у поляковъ не сохранилось, кромѣ бѣдной пѣсни и сказки, и то въ устномъ преданіи: принятый поляками католицизмъ налегъ на языческій народъ своими монастырями, безбрачнымъ духовенствомъ и монастырскими школами. Мертвая латынь была единственнымъ письменнымъ языкомъ организу-

щейся Польши; по латини же писанъ первый польскій кодекс — земское уложеніе, извѣстное подъ именемъ статута вислицкаго 1347 г. Богатая искусственная литература на латинскомъ языкѣ развилась преимущественно въ лѣтописяхъ и поэзіи: впоследствии явился въ Польшѣ даже второй Гораций — Казиміръ Сарбевскій († 1640), произведенія котораго изучаются какъ образцовыя въ англійскихъ университетахъ. Оторванная при самомъ началѣ отъ славинства, польская народность не сразу однако расстаётся съ нимъ: кирилловская азбука была въ употребленіи у поляковъ до XIII вѣка, а принятіе христіанства изъ Чехіи доставило вліяніе чешской литературы, державшейся до самаго XV столѣтія. Потребность въ образованіи помимо монастырской схоластики сознавалась польскими королями уже въ 1364 г., когда Казиміръ Великій пытался основать университетъ въ селѣ Баволѣ (нынѣ предмѣстіе Кракова), но настоящій университетъ краковскій возникъ только стараніями Ядвига, по ходатайству которой папа разрѣшилъ университету, сверхъ трехъ прежнихъ факультетовъ, четвертый — богословскій. Торжественное открытіе университета Ягеллою послѣдовало въ 1400 г. Такимъ образомъ явился не университетъ, а скорѣе духовная академія, такъ какъ главою университета былъ краковскій епископъ, и схоластика монастырская (Іоаннъ Экъ, Іоаннъ Лескій, Петръ Томицкій) преобладала здѣсь до самаго паденія Польши. Здѣсь явились философъ Григорій изъ Санога († 1477), изобрѣтатель френологіи Янъ Глоговчикъ († 1507), Николай Коперникъ (1473 † 1543) и историкъ Янъ Длугошъ. Древнѣйшими лѣтописцами польскими являются Галлъ († около 1119), Викентій Кадлубко (1160 † 1223), Башко († около 1272), Янко изъ Чарнкова († около 1389) и Янъ Длугошъ († 1480); почти всѣ они были духовные, писавшіе мертвою латынью. На польскомъ языкѣ являются также лишь духовные гимны: Пѣснь о Богородицѣ, приписываемая св. Войтѣху († 997) и др. Парбошъ замѣчательнъ не только какъ первый законодатель польской орфографіи, но и какъ первый фізіологъ звуковъ славянскаго языка. Золотой вѣкъ польской литературы совпадаетъ съ высшимъ процвѣтаніемъ Рѣчи Посполитой, что, конечно, не бросаетъ хорошую тѣнь на всю литературу. Шляхетство господствуетъ, но въ лучшей формѣ, нежели впоследствии; юношество польское учился въ заграничныхъ университетахъ; гонимые реформаторы находятъ убѣжище въ Польшѣ; возникаютъ и работаютъ сильно типографіи даже въ селахъ (первая типографія 1485 г.; въ Краковѣ ихъ было до 50, а всѣхъ въ Польшѣ до 150). Быстро развившаяся литература ограничивается однако въ поэзіи дидактикой и лирикой въ лицѣ главныхъ поэтовъ — Раа изъ Нагловицъ и Кохановскаго. Перваго можно считать отцемъ польской поэзіи; онъ писалъ энциклопедію для шляхтича: Зерцало или жизнь честнаго человѣка (Zwierciadlo, 1567). Янъ Кохановскій, отличный лирикъ, писалъ оды, элегіи, эпиграммы, сатиры, драмы въ древнемъ стилѣ и перевелъ «Псалмы»; братъ его, Андрей, перевелъ «Энеиду», а племянникъ Петръ — «Освобожденный Іерусалимъ» и «Непестовый Роландъ». Рыбнскій, Шаржинскій, Гроховскій и Мисковскій замѣчательные лирики. Андрей Крицкій писалъ сатиры и элегіи, которымъ образцы далъ Кохановскій. Шимоновичъ, прозванный Симонидомъ, заслужилъ за латинскія оды названіе «латинскаго Пиндара» и писалъ поэтическія польскія идилліи, въ которыхъ уже касался тяжелыхъ отношеній хлѣба къ пану (пзданы вновь въ 1837 г.). Братья Зиморовичи, армяне, также писали идилліи, Домбровскій и Мисковскій — духовные гимны. Политическое краснорѣчіе имѣло представителей въ Оржеховскомъ, Янушевскомъ и Горницкомъ (авторѣ: Польскій дворянинъ); изъ проповѣдниковъ отличались Скарга и переводчикъ библіи Вуекъ: первому польскій языкъ обязанъ своимъ строеніемъ на латинскій образецъ. Изъ историковъ писали по латини: Мѣховита († 1523), Мартинъ Кромеръ (1512 † 1589), Оржельскій († послѣ 1588), Гейденштейнъ (1556 † 1620), а по польски — Бѣльскіе или Вольскіе, Напроцкій († 1614), болѣе важный Стрѣшковскій († послѣ 1580); изъ ученыхъ извѣстны: Ваповскій, историкъ и математикъ, Семіоновичъ, сочиненіе котораго объ артилеріи было переведено на европейскіе языки, и Арци-

шевскій, стровившій укрѣпленія Ріо-Жанейро, Пернамбуку и Багін. Диссидентское движеніе, отъ котораго вскорѣ испуганная шляхта отшатнулась, повело однако къ наденію латинскаго языка и вызвало употребленіе народнаго языка въ богослуженіи, школахъ, наукахъ и литературѣ. Явились прежде всего переводы библіи на польскій языкъ (извѣстнѣйшіе: брестское изданіе польской библіи кальвинистовъ и несвижское сочиненіе; острожское изданіе славянскаго текста). Въ массѣ полемиическихъ духовныхъ книгъ заслуживаютъ вниманія сочиненія двухъ писателей—Оршковскаго и Модревскаго. Вообще польская литература самостоятельнаго значенія не имѣетъ: она служитъ или церкви, или государству; оттого же въ поэзіи преобладала лирика и поэзія. За блестящимъ періодомъ слѣдуетъ вѣкъ упадка, совпадающій съ владычествомъ іезуитовъ, взявшихъ въ свое вѣдѣніе училища. Большинство училищъ было закрыто; изъ массы типографій уцѣлѣли только 4 во всей Польшѣ; но не смотря на упадокъ науки и вторженія въ Польшу шведовъ, русскихъ и турокъ, являлись имена, напоминавшія блестящую эпоху, какъ поэты: Сарбевскій, Твардовскій, Коховскій, сатирикъ Опалинскій, Хрошинскій, переводчикъ Лукана, іезуиты: Нагурчевскій, переведшій Илиаду и эклоги Виргилія, Пѣсецкій, біографъ. Изъ историковъ извѣстны: Рудавскій, плодовитый Старовольскій и др. Въ этотъ періодъ іезуитско-макароническій процвѣтало политическое краснорѣчіе. Достигшая крайней степени нравственнаго упадка при Августѣ III, литература Польши въ половинѣ XVIII вѣка, подъ вліяніемъ французской, снова начала проявлять дѣятельность. Станиславъ Конарскій, ксендзъ піаристовъ, основалъ множество школъ (съ шляхетскимъ воспитаніемъ), издалъ много педагогическихъ сочиненій и «сводъ польскихъ законовъ», «*Volumina Legum*» (8 том. 1732 — 1782), перевелъ на польскій языкъ много французскихъ пьесъ и устроилъ въ Варшавѣ въ 1765 году театръ. Онъ былъ весьма дѣятельнымъ проводникомъ либеральныхъ французскихъ идей въ польское общество и литературу. Епископы Залускіе собрали разбѣянные по всей Европѣ польскіе манускрипты, изъ коихъ составлена бібліотека въ 300,000 экземпляровъ, подаренныхъ ими государству. Какъ поэты, въ эту эпоху отличались Шимановскій, Трембецкій и Ржевскій. Главными представителями польскаго псевдо-классицизма были: Венгерскій, Трембецкій, Красицкій и Нарушевичъ. Въ трудахъ Лейко, Нарушевича и Овацкаго впервые появляется въ польской литературѣ историческая критика; въ поэзіи желчный сарказмъ Нарушевича перемеживается съ веселой и острой шуткой Красицкаго, беззащитной колкостью Трембецкаго и цинической выходкой Венгерскаго. Князь Адамъ Чарторижскій первый началъ писать народныя пьесы; Нарушевичъ перевелъ Тацита, писалъ сатиры и составилъ «Исторію польскаго народа»; Красицкій замѣчательнѣе остроумными, но не ѣдкими сатирами и переводомъ Оссіана, Венгерскій подражалъ поэмѣ Буало «*Lutrin*», Книжничъ (Князьничъ) извѣстенъ анакреонтическими стихотвореніями; даровитый писатель комедій Заблоцкій (1750 † 1821), поставившій до 80 комедій; Омскій перевелъ Корнеля, Войтѣхъ Богуславскій (1766 † 1829), авторъ оперы «Краковяки и горцы» и многихъ другихъ; Фелинскій написалъ трагедію «Варвара Радзивилъ»; Ляховскій проповѣдывалъ въ церкви; Потоцкій ораторствовалъ на сеймѣ 1788 года, въ пользу освобожденія крестьянъ; Суровецкій и Потоцкій были френологи. Польша имѣла также замѣчательнаго астронома Почобуга и химика Андрея Снядецкаго. Послѣ раздѣла Польши, въ 1801 году, историкъ Чацкій, Дмоховскій и епископъ Альбертранди основали въ Варшавѣ «Общество любителей науки», закрытое въ 1832 г. Пришибыльскій и Фелинскій переводили въ стихахъ древнихъ классиковъ. Космянъ и Томашевскій писали въ дидактическомъ родѣ; Карпинскій извѣстенъ подражаніями псалмамъ и пастораламъ, Огинскій и Бродзинскій лирики, Гурскій занимался легкой поэзіей; на границахъ старой и новой эпохи ставятъ Нѣмцевича и Воронича. Нѣмцевичъ, родомъ литвинъ, писалъ историческія пѣсни, національныя драмы, оды и элегіи, историческія и литературныя сочиненія; Вороничъ же оплакивалъ въ своихъ стихотвореніяхъ паденіе Польши. Нѣмцевичъ, Богуславскій и Вороничъ

ищутъ вдохновенія, вмѣсто шляхетской Польши, въ народной поэзіи. Бантше, Лниде и Оссолинскій разрабатывали историческіе и фізіологическіе вопросы. Подъ вліяніемъ англійскихъ и нѣмецкихъ поэтовъ возникла новая враждебная классицизму литературная школа, во главѣ которой сталъ Мицкевичъ: ему предшествовалъ профессоръ Казиміръ Бродзинскій (1791 † 1855), разрушившій оковы французскаго псевдо-классицизма. Кохановскій отчеканилъ польскій стихъ, Красицкій далъ ему удивительную легкость и гибкость, а Нарушевичъ—силу и изобразительность: такимъ образомъ подготовлено было поле для Мицкевича, занявшаго первое мѣсто въ польской поэзіи, какъ Лелевель сталъ первымъ въ исторической наукѣ, центрами которой стали Львовъ, Краковъ, Бреславль и Варшава, а отчасти дальній Петербургъ. Революція 1831 года заставила большую часть поэтовъ и писателей нестать убѣжища за границей. Къ этому времени относятся писатели украинской школы: поэтъ Антонъ Мальчевскій (1793 † 1826), Залѣскій, Северинъ, Гоцинскій, Пандура, Островскій, Одынецъ, переводчикъ «Абидосской невѣсты» и «Дѣвы озера», Вальтеръ-Скотта, авторъ «Иридіона», Красинскій (1813 † 1859), Корсакъ († 1860), лирикъ Ходзько († 1861), переводчикъ восточныхъ поэмъ и «авторъ литовскихъ картинокъ», Гарчинскій, преждевременно умершій, авторъ эпической поэмы «Вацлавъ» и Словацкій (1809 † 1849). Нельзя не замѣтить, что большая часть поэтовъ-эмигрантовъ (Мицкевичъ, Красинскій, Словацкій, Гарчинскій и Гоцинскій) впадаютъ на чужбинѣ въ мрачный мистицизмъ и медленно задыхаются въ иноземной сферѣ. По слѣдамъ историка Лелевеля пошли Бандскій, графъ Рачинскій, графъ Платеръ, Гофманъ и Врогновскій. Нарбутъ († 1864) написалъ безъ критики обширную «Исторію Литвы» (9 том.), Лукашевичъ «Разказы о борьбѣ за независимость», Ходаковскій занимался археологическими изслѣдованіями, Зубрицкій, Ярошевичъ и др. Представителями философіи можно назвать Снядецкаго, Цѣшковскаго, Трентовскаго и Голуховскаго, ученика Шеллинга. Изъ поэтовъ не эмигрантовъ можно назвать только Франца Моравскаго (1785 † 1861), историка Андрея Морачевскаго (1802 † 1855), сатирика наленча,—Корженѣвскаго и др. Изъ современныхъ: Киркоръ, Чарторижская, Діотима, публицистъ Малиновскій, Качковскій, Коротынский, Крашевскій (р. 1812), авторъ болѣе 200 повѣстей и романовъ, пользующихся большою извѣстностью, поэтъ, переводчикъ и юмористъ послѣдняго времени, Людвигъ Кондратовичъ (Сырокомли 1822 † 1862). Вообще съ сороковыхъ годовъ чисто поэтическая струя чахнетъ въ польской литературѣ; мѣсто ея заступаютъ романъ и повѣсть. Корженевскій, одинъ изъ лучшихъ новѣйшихъ польскихъ драматурговъ (1797 † 1862); исторію и. я. писалъ Мучковскій, Бантковскій 1814, Оссолинскій 1819 и Вишневскій 1840—1846. Въ настоящее время пользуется извѣстностью поэтъ В. Польша, историки Шайноха (р. 1818) и Бѣлевскій, панславистъ Мацѣевскій, Юліанъ Бартошевичъ, Юліанъ Клячка, родомъ еврей, литературный критикъ, помѣщаетъ статьи о Польшѣ въ «Revue des deux Mondes». Новѣйшія сочиненія Кондратовича въ 1862 году переведены на русскій языкъ. Сверхъ того есть два словаря польскихъ писателей, изд. Юшинскимъ и Ходинецкимъ 1833 года. Польская наука имѣетъ также свой Энциклопедическій Словарь (Encyklopedyja Powszechna), вышедшій уже вторымъ изданіемъ. Политическое разъединеніе Польши не можетъ не отразиться невыгодно на литературѣ: до сихъ поръ занимая въ славянствѣ, по своему богатству, почти первое мѣсто, польская литература должна скоро уступить его русской, даже и потому, что источникъ польской жизни—старая шляхетская Польша уже умерла, а новое народное начало, на которомъ должна создаться жизненная и цвѣтущая литература, еще не выработано. Мы видимъ, что и величайшій польскій поэтъ Мицкевичъ обратился за вдохновеніемъ къ шляхетской Польшѣ. Но въ такомъ случаѣ какъ народу польскому, такъ и его литературѣ, предстоитъ неизбежный переходъ къ панславизму и вступленіе въ общую славянскую семью, подъ руководящею и покровительствующею силою Россіи. Намъ сдается, что передовые польскіе люди начинаютъ уже понимать эту

задачу, но пагубная традиція и привычка все еще тянутъ ихъ въ противоположную сторону мертвящаго шляхетства и враждебнаго католицизма. См. *Пинина и Спасовича*: Обзоръ исторіи славянскихъ литературъ (Спб. 1865). Два словаря польскихъ писателей изданы Юшинскимъ и Ходиницкимъ (1833).—Самый богатый и развитый языкъ славянской отрасли—языкъ польскій. Его конструкция сильно отзывается вліяніемъ латинскимъ. Отъ другихъ славянскихъ языковъ онъ отличается бѣльшимъ разнообразіемъ въ смягченіи согласныхъ. Этимъ объясняется то богатство звуковъ, которое происходитъ отъ постоянныхъ видоизмѣненій одной и той же согласной, что придаетъ произношенію совершенно опредѣленный характеръ и дѣлаетъ его очень труднымъ для иностранцевъ. Наиболее близокъ польскій языкъ къ вымершему нарѣчію прибалтійскихъ славянъ и живому лужицанъ, чеховъ и словаковъ. Главнѣйшія нарѣчія польскаго языка: *мазурское* или *мазовецкое*, въ окрестностяхъ Варшавы; оно смягчаетъ шипящія согласныя и измѣняетъ ш въ с, ч въ ц и т. д.; *велико-польское*, которымъ говорятъ главнѣйшимъ образомъ въ окрестностяхъ Познани, Гнѣзна, Калиша и Ленчицы; *силезское*, распространенное къ востоку отъ Одера; *краковецкое* или *малопольское*; наконецъ *польско-литовское*, котораго не должно смѣшивать съ языкомъ литовскимъ. Языкъ кашубовъ или качебовъ, который въ сущности есть ничто иное, какъ нарѣчіе языка польскаго, встрѣчается нынѣ лишь въ небольшомъ округѣ у Балтійскаго моря, между Лебою и Лауэнбургомъ. Линія, проведенная отъ Гродно къ югу до Саноча въ Галиціи, довольно вѣрно указываетъ границы между областями языковъ польскаго, русскаго и русинскаго. На югѣ польскій языкъ достигаетъ почти Карпатскихъ горъ; на западѣ онъ распространенъ въ части Силезіи и почти во всемъ великомъ герцогствѣ Познанскомъ, а въ широкой полосѣ вдоль Вислы онъ достигаетъ Балтійскаго моря. На правомъ берегу Вислы, въ старой Пруссіи, польское населеніе не столь многочисленно. Линія, проведенная отъ Грауденца на сѣверъ къ озеру Небола и оттуда къ Гродно, опредѣляетъ сѣверную границу съ одной стороны населенія польскаго и нѣмецкаго, подвинувшагося къ мѣстамъ населенія первобытныхъ жителей этой страны, и тѣмъ населеніемъ, которое говоритъ по-литовски. Кромѣ того по-польски говорятъ дворяне и жители городовъ въ Литвѣ, на Волыни, въ Подоліи, на Украинѣ и во всей Галиціи.

Польская эмиграція. Отступившія за границу послѣ мятежа 1831 г. польскія войска съ находившимися при нихъ «ревнителами» польскаго дѣла первый пріютъ нашли въ Галиціи и Пруссіи; въ послѣдней правительство отвело имъ богатую провинцію Куявъ и назначило имъ денежное вспоможеніе; по прошествіи года не изъявившіе желанія остаться въ Пруссіи были отведены на казенный счетъ за границу, гдѣкоторые дожидались русской амнистіи. Симпатіи польскихъ выходцевъ стремились къ Франціи, съ которою еще раньше революціи 1830 г. тайныя польскія общества состояли въ сношеніяхъ, и сюда то направлялась большая часть выходцевъ, применившихъ къ бонапартистамъ, на которыхъ они возлагали надежды, между тѣмъ какъ партія бонапартистовъ видѣла въ нихъ только орудіе для осуществленія своихъ цѣлей, а не возобновленія Польши. Лафайетъ учредилъ во Франціи общество друзей поляковъ (*amis des polonais*); во время мятежа 1831 г. центральный французскій комитетъ затѣвалъ экспедицію въ Литву, которая, однако, не состоялась. Не многіе изъ выходцевъ жили своимъ трудомъ или службою: большинство ихъ или успѣли сохранить свое состояніе, или пробавлялись субсидіями отъ заграничныхъ правительствъ, или поддержками изъ Польши, занимаясь агитаціей и ведя праздную жизнь. Кромѣ Франціи, можно было найти польскихъ эмигрантовъ не только по всей Европѣ, но и въ Константинополѣ, Египтѣ и даже далѣе: духъ авантюризма и отсутствіе отечества увлекали ихъ далеко. Но центромъ польской эмиграціи служилъ все-таки Парижъ, гдѣ можно было встрѣтить, точно въ самой Польшѣ бывшихъ временъ, представителей всѣхъ польскихъ партій. Къ 1 января 1832 г. во Франціи уже насчитывалось 2828 поляковъ; для пребыванія поляковъ были назначе-

ни, кромѣ Паряпа, семь городовъ (польскіе депо). Вонавентура Немоіевскій, президентъ, устроилъ польское правительство изъ себя, Лелевеля, Моравскаго, Воловскаго и Тимовскаго, но черезъ мѣсяцъ этотъ комитетъ, по общему полякамъ разномыслию, уже палъ и явился «національный комитетъ». Въ это время князь Чарторыжскій, сохранившій большую часть своихъ богатствъ (имѣнія въ Галиціи), враждебный клубистамъ, принялъ на себя роль развѣчивающаго короля: онъ купилъ себѣ великолѣпный отель Ламберъ, который и сдѣлался центромъ аристократической партіи бѣлыхъ. ненавидимой глубоко противною партіею — красныхъ, демократовъ. Къ Адаму Чарторыжскому примкнули графы Замоискіе, Платеры и др. Огромное состояніе Чарторыжскаго позволяло ему оказывать пособія эмигрантамъ, устраивать школы, содержать свой дворъ, имѣть канцелярію съ тремя отдѣленіями: однимъ словомъ въ теченіе тридцати лѣтъ Чарторыжскій разыгрывалъ роль польскаго короля. Противники примкнули къ бонапартистамъ, и французское правительство принуждено было отдать поляковъ подъ надзоръ строгой къ нимъ полиціи. Борьба между партіями бѣлыхъ и красныхъ шла ожесточенная; во главѣ демократическаго общества стоялъ Лелевель; комитеты смѣнялись одинъ другимъ; но кромѣ пустаго шума и безплодныхъ манифестацій въ сущности ничего не было. Въ 1833 г. Островскій, на зло Чарторыжскому, собралъ убогій польскій сеймъ въ домѣ Лафайета; сдѣланы были нѣсколькими польскими эмигрантами плачевныя попытки на революцію въ Польшѣ; эмиграція до того надѣла даже скромному правительству Людовика-Филиппа, что нѣкоторые выходцы высланы изъ Франціи, и вообще надзоръ и строгости усилены, а между тѣмъ явился сумасшедшій Товіанскій съ польскимъ мессіанизмомъ, увлекшій и Мицкевича; партіи дробились все болѣе и болѣе. За паденіемъ графа Ледуковскаго, учредителя Батиньольской польской школы, выступаетъ новый глава демократовъ, Мирославскій, сначала содержавшійся на счетъ Чарторыжскаго, а потомъ ставшій злѣйшимъ врагомъ бѣлыхъ. Демократы разсылали своихъ эмиссаровъ (Канарскій и др.) по бывшимъ польскимъ областямъ, но безуспѣшно, пока Мирославскій, рассчитывавшій на общее возстаніе въ Познани и Галиціи, не былъ самъ схваченъ въ Познани, а галиційскіе крестьяне произвели страшную рѣзню пановъ, въ которой погибло до 10,000 шляхты. Революціонная попытка въ Краковѣ кончилась передачею этого города австрійцамъ. Революція 1848 г. и восшествіе Наполеона оживили надежды польской эмиграціи на Францію; но и императорское правительство ограничивалось любезностями и нѣкоторымъ пособіемъ эмиграціи, причемъ императорскій кузенъ приходилъ въ негодованіе отъ дѣйствій Наполеона III; не помогло дѣлу эмиграціи и участіе въ неудавшейся венгерской революціи: польскій легіонъ изъ Венгрии хлынулъ въ Турцію; Чарторыжскій основалъ въ Малой Азіи польское селеніе Адамполь, не имѣвшее успѣха. Въ Европейской Турціи насчитывали передъ восточною войною болѣе 2000 поляковъ; писатель Ламберовскаго отеля, Чайковский, съ принятіемъ неслыма попалъ въ пашу; но Наполеонъ отвергъ формированіе польскаго легіона, и турецкіе поляки даже не попали на театръ войны. Парижскій трактатъ забылъ о Польшѣ: палюзинъ поляковъ должны бы были разсѣяться; но эмиграція не прекращала своей подземной работы: явилось демократическое товарищество съ новымъ статутомъ, въ которое вступило 1500 поляковъ изъ 6000 эмигрантовъ 1831 г. Эмиграція продолжала «великое будованье», не переставая распадаться на два лагеря; тайныя сношенія съ бывшими польскими областями поддерживались. Многочисленные работники и э., при щедрости сочувствовавшихъ туземцевъ и иноземномъ милосердіи праздно проживая за границею, ломали голову надъ разными стратагемами и революціонными теоріями и заимствовали, что могли, отъ заграничныхъ революціонеровъ: такъ, для мятежнаго настроенія простолюдиновъ, для науки заговора массъ, какъ выразился Лелевель, отъ Мадзини была заимствована мысль о воскресныхъ школахъ, изъ Ирландіи — братства трезвости. Особенно дѣятельны были красные; такъ какъ бѣлымъ перепала власть по ихъ средствамъ, то красные вы-

работали до возможной крайности теоріи коммунизма, дабы, уравнивъ всё состояніе, вырвать у бѣлыхъ эти средства къ преобладанію. Прокламаціи диктатора Тиссовскаго показываютъ, что теоріи въ 1846 г. были уже вполне приготовлены польскою централизаціею. Краснымъ, по изобрѣтеннымъ ими теоріямъ, было весьма выгодно возбуждать новыя желанія въ народѣ и указывать на кровавыя средства къ ихъ достиженію. Централизація взяла на себя свои теоріи обращать повсемѣстно живущихъ поляковъ въ заговорщиковъ, съ указаніемъ имъ безопасной, легальной обстановки; и вмѣстѣ съ тѣмъ она придумала учебныя, такъ сказать, конспиративныя работы для поляковъ, воспитанниковъ учебныхъ заведеній, съ особою конспиративною іерархіею; помощью ея юноши должны были легко попадать въ искусно разставленныя сѣти. Плодомъ всѣхъ усилій поляковъ было возстаніе 1863 г., пользовавшееся яркимъ сочувствіемъ «Колокола», но напрасно, какъ и прежде, рассчитывавшее на содѣйствіе Европы и русской молодежи. Европа ограничилась денешами; возстаніе безъ всякихъ усилій подавлено; жертвы, принесенныя польскими патріотами, не послужили ни къ чему; даже самъ Мирославскій, не приступая къ дѣлу, бѣжалъ съ поля возстанія, въ отчаяніи отъ безсилія повстанцевъ. Въ настоящее время польская эмиграція, какъ и все дѣло о Польшѣ, сданы въ историческій архивъ. См. Польская эмиграція (Вильна, 1866).

Поляки. Польское племя (въ томъ числѣ мазуры, кашубы и горали въ Карпатахъ) занимаетъ равнинную область по теченію рѣки Вислы, отъ Бескидовъ до Балтійскаго поморья, и отъ Сяна и Буга до Варты и Одры, соприкасаясь на сѣверѣ съ литовцами, на западѣ съ нѣмцами, на югѣ съ моравами и словаками, на востокѣ съ русскими. Эта область обнимаетъ: привислянский край Россіи (кромя восточной части губ. Августовской, Сѣдлецкой и Люблинской), часть провинцій Пруссіи и Поморья (Померанія), Познань и Силезію, область Краковскую и сѣв.-зап. часть Галиціи. Отдѣльныя польскія колоніи раскинуты впрочемъ далеко за предѣлами очерченной нами этнографической площади, особенно же на востокъ отъ нея, въ Литвѣ, Бѣлой, Малой и Червонной Руси, въ предѣлахъ бывшаго польскаго королевства. По численности польская народность превосходитъ всё другія славянскія, кромѣ русской. Точную цифру численности поляковъ указать очень трудно, такъ какъ въ большей части статистикъ ее либо преувеличиваютъ на счетъ русскихъ, либо уменьшаютъ на счетъ нѣмцевъ. Мы не будемъ, однако, далеки отъ истины, если скажемъ, что поляковъ находится: въ Россіи 4 мил. съ небольшимъ, въ Пруссіи 2½ мил., въ Австріи 2½ мил., итого около 9 мил. Сословный составъ этого 9-ти миллионнаго населенія, имѣющій такое важное значеніе не только въ польской исторіи, но и литературѣ, представляетъ (по Молеру) слѣдующее процентное отношеніе разныхъ слоевъ населенія въ русской Польшѣ: кромѣ значительнаго числа евреевъ (12% всего населенія) и нѣмцевъ (5%), въ ней считается 75% сельскихъ кметовъ, 7½% сельской и городской шляхты и ½% крупной поземельной аристократіи. Если подобный масштабъ приложить къ сословнымъ отношеніямъ всей польской народности, то мы увидимъ, что въ 9-ти миллионной средѣ польскаго племени находится свыше 8 мил. хлопковъ, до 800,000 шляхтичей и около 50,000 пановъ. Въ Россіи, кромѣ Привислянскихъ губерній, сплошное населеніе поляковъ существуетъ только въ западной части Гродненской губерніи. Это сплошное населеніе состоитъ изъ польскаго племени мазуровъ и имѣетъ особый говоръ. Затѣмъ поляки небольшими группами живутъ во всѣхъ городахъ и мѣстечкахъ и частію сельскихъ поселкахъ (околицахъ, будахъ, фольваркахъ) губерній Виленской, Витебской, Волынской, Гродненской, Кіевской, Ковенской, Минской, Могилевской и Подольской; сверхъ того, они разбѣяны по прочимъ частямъ имперіи. Польское населеніе губерній Виленской и Ковенской употребляетъ особый, такъ называемый литовскій говоръ польскаго языка. Поляки стали подворяться въ западной Россіи послѣ 1886 г., когда послѣдовало первое соединеніе литовско-русскаго княжества съ польскимъ королевствомъ. Собственно говоря, по условіямъ этого соединенія,

поляки не могли селиться въ предѣлахъ княжества; но великій князь литовскій Ягайло, принявшій вмѣстѣ съ польскимъ престоломъ и католичество и руководимый латинскимъ духовенствомъ, началъ латинскую пропаганду въ литовско-русскихъ областяхъ; по этому, проводники ея, польскіе духовные и чиновные люди, съ конца XIV вѣка появляются въ западной Россіи. Тѣмъ не менѣе, польская народность не была тамъ господствующею до тѣхъ поръ, пока не послѣдовало окончательное политическое соединеніе Литвы съ Польшей, объявленное на Люблинскомъ сеймѣ въ 1569 г. (причемъ Малороссія сдѣлалась составною частью уже не литовскаго княжества, а собственно польскаго королевства), и въ особенности пока не была провозглашена въ Брестѣ-Литовскомъ въ 1596 г. унія религіозная. Съ этихъ поръ начался приливъ поляковъ въ западную Россію, въ качествѣ чиновниковъ, духовныхъ, помѣщиковъ и проч., а ополченіе здѣсь кореннаго населенія. Ополченіе коснулось впрочемъ только высшаго сословія и шло рука объ руку съ распространеніемъ католичества. Еще на Городельскомъ сеймѣ въ 1413 г. Ягайло предоставилъ литовскому католическому дворянству сеймовыя права дворянства польскаго, между тѣмъ какъ русскому дворянству эти права предоставлялись только подъ условіемъ принятія католичества. Только въ 1443 году права эти были распространены на русскихъ дворянъ, подъ тѣмъ предлогомъ, что на Флорентійскомъ соборѣ состоялось соединеніе церквей; а въ 1457 г. права русскаго дворянства были окончательно утверждены. Между тѣмъ, подобными задержками высшее сословіе русскихъ областей уже побуждалось къ измѣнѣ своей вѣрѣ и народности. При помощи административныхъ стѣсненій, польско-католическихъ школъ, церковной уніи и проч., ополченіе литовскаго и особенно русскаго дворянства пошло столь быстрыми шагами, что въ XVIII вѣкѣ, когда императрица Екатерина II воссоединила западно-русскія области съ имперіею, въ Малороссіи совершенно не было народнаго дворянства, а въ Бѣлоруссіи оно почти не отличалось отъ польскаго. Успѣхи колонизма въ западной Россіи продолжались даже подъ русской властью и были остановлены только съ уничтоженіемъ церковной уніи и окончательнымъ разрѣшеніемъ крестьянскаго вопроса. Такимъ образомъ, значительная часть нынѣшняго польскаго населенія западной Россіи состоитъ не изъ коренныхъ поляковъ, а изъ литвиновъ и русскихъ ополченныхъ. Это населеніе принадлежитъ къ сословію дворянскому и только отчасти къ мѣщанству. Въ общей сложности, поляковъ считается въ европейской Россіи 960,000 чел., главное въ западно-русскихъ губерніяхъ, гдѣ они въ отношеніи къ общему числу населенія этихъ губерній составляютъ слѣдующій процентъ: въ Виленской губерніи 15,4, въ Подольской 11,4, въ Минской 10,6, въ Волынской 8,9, въ Гродненской 8,7, въ Кіевской 4,3, въ Ковенской 2,9, въ Могилевской 2,6 и въ Витебской 0,5. Такимъ образомъ, въ сѣверной части западной Россіи центръ польскаго населенія находится въ Виленской губерніи, коренной Литвѣ, куда были направлены первыя стремленія латинско-польской пропаганды еще при Ягайлѣ; въ южной части западной Россіи наибольшая пропорція поляковъ обнаруживается на Волыни и въ Подоліи, какъ областяхъ, примыкающихъ къ собственной Польшѣ и сильно привлекавшихъ польское дворянство выгодами земледѣлія въ столь плодородныхъ областяхъ; такимъ же непосредственнымъ сосѣдствомъ объясняется значительный процентъ ихъ въ Гродненской губерніи; онъ становится значительно слабѣе въ губерніяхъ Могилевской и Витебской, въ которыхъ, равно какъ и въ сѣверной части Минской губерніи, польское населеніе расположено преимущественно вдоль старыхъ большихъ дорогъ. Въ прочихъ частяхъ европейской Россіи поляки живутъ почти исключительно въ городахъ; сельскія поселенія ихъ находятся только въ очень небольшомъ числѣ въ губерніяхъ Курляндской, Херсонской и Екатеринославской. Для водворенія въ сельскихъ поселкахъ поляки стали выходить въ Россію еще въ XVII вѣкѣ. Всѣ эти поселенцы давно уже обрусѣли и по языку, и по вѣроисповѣданію. Крѣпче другихъ удержали свою народность и религію польскіе поселенцы, вышедшіе не ранѣе начала нынѣш-

наго кѣса въ Подольской губерніи въ Тираспольскій уѣздъ Херсонской губерніи и Александровскій — Екатеринославской. Наконецъ польскія поселенія въ Курляндіи сосредоточиваются въ Якобштадтскомъ уѣздѣ и должны были возникнуть не ранѣе половины XVI вѣка, послѣ того какъ прекратился ливонскій орденъ и образовано было принадлежавшее Польшѣ воеводство Ливонидское. Въ губерніяхъ прибалтійскихъ считается в.: въ Курляндской 9,902, Ливонидской 5,342, Эстляндской 682. Въ Сибири поляковъ считается до 10,000, а въ Кавказскомъ намістничествѣ до 3,000. Разсѣянные по Россіи, в. состоятъ большею частью въ государственной службѣ (преимущественно вѣженеры, доктора и т. п.); ремеслами и торговлей мало занимаются, какъ и въ Польшѣ. А. М.—кѣ.

Полъновъ, Алексій Яковлевичъ, русскій академикъ (р. 1 окт. 1738 † 10 іюля 1816), происходилъ изъ костромскихъ дворянъ, начальное образованіе получилъ въ бывшей при академіи наукъ гимназіи и оттуда поступилъ въ учрежденный при академіи университетъ, посвятилъ себя преимущественно изученію юриспруденціи. По окончаніи университетскаго курса П. посланъ былъ въ чужіе края для дальнѣйшаго усовершенствованія. Вмѣстѣ съ нимъ поѣхалъ за границу другой студентъ академіи, впослѣдствіи извѣстный ученый по естественнымъ наукамъ, И. Н. Лепехинъ. Въ Стразбургѣ П. немедленно принялся за посѣщеніе относившихся до его предмета лекцій и по окончаніи каждаго ихъ курса получалъ одобрительные отзывы отъ профессоровъ. Обо всѣхъ предметахъ, имъ изучаемыхъ, онъ постоянно доносилъ академической канцеляріи, увѣдомляя о томъ же въ частныхъ письмахъ совѣтника канцеляріи Тауберта и профессора Протасова. Пребываніе П. въ Стразбургѣ уже приближалось къ концу и онъ намѣревался отправиться въ одинъ изъ германскихъ университетовъ для окончанія своего образованія, какъ получилъ отъ Протасова письмо, въ которомъ онъ сообщалъ ему мнѣніе профессорскаго собранія о продолженіи его ученія. Собраніе это нашло, что П. употребилъ много времени на слушаніе такихъ лекцій, которыя мало могутъ служить для будущей его профессіи; по этому оно приказало Протасову объявить П., чтобы онъ, оставя предметы историческіе, т. е. служащіе къ объясненію исторіи права, употребилъ свое время на слушаніе тѣхъ лекцій, которыя собственно относятся къ юриспруденціи. На это замѣчаніе П. послалъ въ академическую канцелярію рапортъ, который, по рѣзкимъ выраженіямъ, былъ принятъ ею весьма не благосклонно. П. въ оправданіе свое писалъ, что онъ нисколько не преступилъ данную ему, хотя и весьма недостаточную, инструкцію, самимъ же профессорскимъ собраніемъ сочиненную. Выѣхавъ изъ Стразбурга, П. прибылъ въ Геттингенъ и тотчасъ же записался на слушаніе университетскихъ лекцій. Здѣсь онъ пробылъ до мая мѣсяца 1767 года и возвратился въ Петербургъ. Между тѣмъ посланный П. въ академическую канцелярію рапортъ на сдѣланное ему замѣчаніе объ историческихъ наукахъ, въ соединеніи съ письмомъ къ Протасову, который показалъ его чинамъ канцеляріи, возбудилъ въ профессорахъ академіи сильное негодованіе. Но въ это время, т. е. въ концѣ 1766 года, въ академіи произошла важная перемѣна. Начальникомъ ея съ званіемъ директора назначенъ былъ графъ Владиміръ Григорьевичъ Орловъ. Академическая канцелярія, въ которой Таубертъ былъ совѣтникомъ и однимъ изъ главныхъ распорядителей, была упразднена, а вмѣсто ея для управленія хозяйственными дѣлами учреждена коммиссія. Таубертъ, котораго П. считалъ своимъ покровителемъ, хотя и оставался въ академіи, но уже не имѣлъ вліянія на ея дѣла. Не смотря на эту перемѣну, рапортъ П. въ академическую канцелярію не былъ забытъ профессорами, и должно полагать, что они приняли къ сердцу сдѣланные молодымъ студентомъ упреки въ непониманіи ими дѣла и плохихъ распоряженіяхъ. Упомянутая перемѣна, отстранивши съ попрѣжа дѣйствія однихъ лицъ, выдвинула другихъ. Въ числѣ послѣднихъ былъ Штелинь, принявши на себя роль заступника за честь обиженныхъ профессоровъ и горячо преслѣдовавшій дѣло. П. обратился къ графу В. Г. Орлову и просилъ его о защитѣ. Преслѣдованіе прекратилось, но неудоволь-

ствіе на него профессоръ осталось. Когда, по возвращеніи своемъ въ Россію, онъ явился въ академію, то Штетинъ объявилъ ему, что онъ для нея бесполезенъ, по той причинѣ, что у нея нѣтъ никакихъ тягѣй. Не смотря на это П. числился при Академіи до 1771 г., хотя и не имѣлъ при ней никакой должности. Въ то время, какъ онъ находился еще въ чужихъ краяхъ, учрежденное въ 1765 году императорское вольное экономическое общество на другой же годъ своего существованія предложило на конкурсъ задачу: «Что полезнѣе для общества, чтобъ крестьянинъ имѣлъ въ собственности землю, или токмо движимое имѣніе, и сколь далеко его права на то или другое имѣніе простираться должны». Въ числѣ присланныхъ въ общество отвѣтныхъ сочиненій на эту задачу одно было подъ девизомъ: plus boni mores valent, quam bonae leges. Это сочиненіе, авторомъ котораго былъ П., признано было однимъ изъ лучшихъ и постановлено, по исправленіи нѣкоторыхъ сильныхъ выраженій, включивъ оное во второй классъ, удостоить опредѣленнаго сему классу награжденія, но не печатать. П. дана была золотая медаль въ 12 червонныхъ съ прописаніемъ на ней имени автора. Если сочиненіе П. было принято съ одобреніемъ его дѣтъ тому назадъ, то въ настоящее время оно еще болѣе имѣетъ цѣны, ибо главныя мысли для уничтоженія крѣпостнаго состоянія и важнѣйшая изъ нихъ — освобожденіе крестьянъ съ надѣломъ ихъ землею — вошли, разумѣется въ болѣе развитой формѣ, въ положеніе 19 февраля 1861 г. Это разсужденіе напечатано въ Рус. Арх. 1865, № 3. Подлинникъ, писанный весь рукою П., принесенъ въ даръ императорской публичной библіотеки. Между тѣмъ П., по порученію академіи участвовалъ вмѣстѣ съ Башидовымъ въ изданіи II части Никоновской лѣтописи, напечатанной въ 1768 году. Послѣдующіе труды его ограничивались переводами слѣдующихъ сочиненій: 1) Размысленія о причинахъ волнчества римскаго народа и его упадка (соч. Монтескье Спб. 1769); 2) Разсужденіе о причинахъ установленія или уничтоженія законовъ (соч. Фридриха, П. Спб. 1769), и 3) Овофрасть, о свойствѣ нравовъ человѣческихъ, Спб. 1772. Въ 1771 г. Полъновъ оставилъ службу при академіи и, поступивъ въ сенатъ, прослужилъ въ немъ секретаремъ и оберъ-секретаремъ около 18 лѣтъ. Въ 1793 г., получивъ чинъ дѣйств. стат. сов., П. оставилъ службу при сенатѣ и опредѣлился въ заемный банкъ, откуда въ 1796 г. перешелъ въ комиссію о составленіи законовъ Россійской имперіи. Здѣсь онъ занялся разработкою уголовныхъ законовъ. Въ іюлѣ 1800 года П. вышелъ въ отставку. Остальное время жизни онъ провелъ въ большомъ уединеніи. — П. *Василій Алексѣевичъ*, сынъ предыдущаго (1776 † 1851) въ 1783 г. поступилъ пансіонеромъ въ гимназію академіи наукъ, находившурся тогда въ цвѣтущемъ состояніи подъ управленіемъ академика Лепехина, который, весьма естественно, обратилъ особое вниманіе на сына бывшего своего товарища по ученію въ Страсбургскомъ университетѣ и умѣлъ развить въ юномъ питомцѣ склонность къ ученію и къ труду. По обычаю того времени П., на девятилѣтнемъ возрастѣ, находясь еще въ гимназіи, былъ записанъ въ Преображенскій полкъ фурыеромъ. По окончаніи своего ученія въ 1790 г. онъ получилъ изъ полка увольненіе съ чиномъ капитана и опредѣлился къ статскимъ дѣламъ. Поступивъ въ бывшую коллегію иностранныхъ дѣлъ, онъ оставался въ ней почти всю жизнь, исключая промежутковъ отъ 1809 по 1816 г. Въ эти семь лѣтъ онъ служилъ по вѣдомству морскаго министерства. Въ 1812 году, адмиралъ Чичаговъ, назначенный тогда главнокомандующимъ молдавскою арміею, зная съ давняго времени П., пригласилъ его къ себѣ въ службу и поручилъ управленіе своею военною канцеляріею. Здѣсь П. близко сошелся съ графомъ Каподистріа, который, состоя также при Чичаговѣ, завѣдывалъ дѣлами по дипломатической части. По окончаніи кампаніи 1812 года, П. возвратился къ прежней своей должности въ Кронштадтъ. Въ 1816 г. П., по приглашенію Каподистріа, опредѣленъ былъ въ коллегію Иностранныхъ дѣлъ съ званіемъ, не существовавшимъ до того времени, правителя канцеляріи коллегіи. Должно сказать, что сама коллегія въ первоначальномъ ея устройствѣ уже не существовала de facto: не было ни членовъ,

ни президента; она входила въ составъ министерства иностранныхъ дѣлъ. Такимъ образомъ съ званіемъ правителя канцеляріи коллегіи соединено было полное управленіе поступавшими въ нее дѣлами, особенно при томъ довѣріи, которое имѣлъ къ нему графъ Каподистрія и которое П. вскоре приобрѣлъ у графа Несельрода, сохранивъ его до конца своей жизни. Въ царствованіе Николая Павловича стали обращать вниманіе на наши архивы. Первый, который подвергся ближайшему разсмотрѣнію, былъ архивъ кабинета Е. И. В. Вслѣдъ за тѣмъ признано было нужнымъ разсмотрѣть такъ называвшіеся государственныя и архивъ с-петербургскихъ департаментовъ правительствующаго сената. Для этого разбора назначена была коммиссія, въ которой П. состоялъ членомъ. Здѣсь онъ показалъ то же усердіе и знаніе дѣла, которыя постоянно проявлялъ по другимъ частямъ своей служебной дѣятельности. Составившееся изъ этого разбора двухъ архивовъ значительное количество бумагъ и дѣлъ, весьма важныхъ для новѣйшей нашей исторіи, было передано въ министерство иностранныхъ дѣлъ и послужило основаніемъ къ учрежденію особаго архива, названнаго вторымъ главнымъ архивомъ. Приведеніе въ порядокъ всѣхъ этихъ дѣлъ и бумагъ съ самаго начала ихъ поступления въ министерство возложено было на П. Въ 1832 году послѣдовало преобразование коллегіи иностранныхъ дѣлъ согласно съ общимъ учрежденіемъ министерствъ. Коллегія уничтожена, а изъ нея образованы были департаменты—внутреннихъ сношеній и хозяйственныхъ и счетныхъ дѣлъ. П. назначенъ былъ директоромъ перваго изъ этихъ департаментовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ ему поручено было управленіе и хозяйственнымъ департаментомъ. Въ 1834 году по мѣрѣ приведенія въ порядокъ дѣлъ и бумагъ, постоянно приумножавшихся во второмъ главномъ архивѣ, онъ по важности своего содержанія, получилъ новое образованіе и наименованъ государственнымъ архивомъ. Управленіе имъ было поручено П., который оставался по прежнему директоромъ департ. внутр. снош. Въ 1841 году, по случаю кончины директора московскаго архива министерства иностранныхъ дѣлъ, Малиновскаго, назначенъ былъ на его мѣсто князь М. А. Оболенскій. Но государь Николай Павловичъ приказалъ, чтобы П. отправился въ Москву и, положивъ основаніе новому устройству московскаго архива, принялъ его въ главное свое заведеніе. Въ 1849 онъ долженъ былъ оставить мѣсто директора департ. внутр. снош., но остался членомъ совѣта министерства иностран. дѣлъ и управляющимъ всѣми его архивами. Служебное поприще П. продолжалось безъ малаго 60 лѣтъ. Независимо отъ этой въ полномъ смѣслѣ трудовой жизни, П. съ ранней молодости находилъ время и для литературныхъ занятій. Собраніе этого рода сочиненій въ стихахъ и въ прозѣ составило десять рукописныхъ томовъ. Чуждый авторскаго самолюбія, онъ только не многія изъ своихъ произведеній отдавалъ въ «Новыя ежемѣсячныя сочиненія», когда редакторомъ ихъ былъ академикъ Лепехинъ, и въ журналъ «Муза», издававшійся въ 1796 г. И. И. Мартыновымъ; но при своихъ статьяхъ и стихотвореніяхъ онъ не подписывалъ своего имени. Онъ велъ библиографическія и критическія замѣтки съ 1796 по 1841 годъ о прочитанныхъ имъ книгахъ. Какъ знатокъ отечественнаго языка, П. еще въ 1828 г. избранъ былъ членомъ российской академіи. Въ 1830 годахъ академія вознамѣрилась издать въ свѣтъ жизнеописанія своихъ членовъ съ ихъ портретами. По этому поводу П. написалъ нѣсколько біографій, изъ коихъ двѣ—митрополита Гавріила и перваго непремѣннаго секретаря академіи, академика Лепехина, были напечатаны въ «Трудахъ Россійск. Акад.». Интересная историческая статья: «Отправленіе Брауншвейгской фамилии изъ Холмогоръ въ датскія владѣнія» была напечатана тоже въ «Трудахъ Академіи» и въ особенности обратила на себя вниманіе тѣмъ, что была написана по подлиннымъ архивнымъ источникамъ, которые, какъ и все хранившееся въ архивахъ, было въ то время доступно весьма не многимъ. Въ началѣ сороковыхъ годовъ, когда русская акад. была преобразована въ отдѣленіе академіи наукъ, П., уже бывший съ 1834 г. ея почетнымъ членомъ, поступилъ въ ординарные академики отдѣленія и принялъ

самое дѣятельное участіе въ составленіи «Словаря церковнославянскаго и русскаго языка», изданнаго отдѣленіемъ въ 1847 г. Первый томъ (А—Ж) и окончаніе третьяго (послѣдніе 7 листовъ) составлены подъ его редакціей. Д. П.—оз.—Ш., *Дмитрій Васильевичъ*, сынъ предидущаго, современный русскій археологъ и библиографъ (р. въ 1806), кончилъ курсъ въ с.-петербургскомъ университетѣ со степенью кандидата въ 1827 году, нинѣ состоитъ на службѣ во II отдѣленіи собствен. его имп. вед. канцеляріи. Ему принадлежатъ слѣдующіе научные труды: 1) «Библиографическое обозрѣніе русскихъ лѣтописей» (Спб. 1850); 2) «Матеріалы для исторіи русскаго законодательства. Палата о Уложеніи» 1700 года (Спб. 1865); 3) «Историческія свѣдѣнія о Екатерининской комиссіи для сочиненія проекта Новаго Уложенія» (Спб. 1869—1875, 3 части); трудъ этотъ помѣщенъ въ «Сборникѣ императорскаго русскаго историческаго общества» и составляетъ IV, VII и XIV томы этого изданія; 4) «Краткій очеркъ дѣятельности Второго Отдѣленія Собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи 1826—1876», (Спб. 1876). Кромѣ упомянутыхъ трудовъ П. написалъ нѣсколько историческихъ и библиографическихъ изслѣдованій, помѣщенныхъ въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ, и принимаетъ особенно дѣятельное участіе въ трудахъ археологическаго общества.

Полѣска, или **пролѣска** (*Mercurialis perennis*), многолѣтнее растеніе изъ сем. молочайныхъ; млечный сокъ ея служитъ рвотнымъ.

Полѣсеникъ, лѣсовщикъ, смотритель за лѣсомъ.

Полѣсье, вообще—мѣсто, изобилующее лѣсомъ; также (мѣстное)—охота, звѣриная ловля.

Полѣсье, болотистая и лѣсистая страна простирается огромнымъ треугольникомъ вдоль рѣки Припяти. Сѣверная окраина этой полосы (*Fractus Polesien-sis*), начинаясь у Бреста, тянется до верховья Березины, знаменитой Студянки и Друца, мимо Кобрина, Слонима и Слуцка; южная—мимо Влодавы, Ковеля, Клевани до Радомисла, идя далѣе по Днѣпру до впаденія Тетерева. Въ центрѣ этого знаменнаго, лѣснаго и болотнаго пространства расположены Пинскъ и Мозырь (Минской губерніи), города, по времени своего основанія, очень древніе. На этихъ рубежахъ лѣса и болота не прекращаются: они тянутся дальше и дальше, соединяясь въ разныхъ мѣстахъ съ такими же болотными и лѣсными полосами западнаго пограничнаго пространства Россіи. Извѣстія о Полѣсьѣ восходятъ до временъ древнѣйшихъ. Еще при Геродотѣ бассейнъ верховьевъ Припяти былъ занятъ водою. Тутъ было обширное озеро, принимавшее рѣки: Оаръ, Сіургисъ, Дикъ и Тавансъ (Горынь), Стирь, Струмень и Случь. Славяне называемые у лѣтописцевъ будынами, жили съ самыхъ древнихъ временъ въ Полѣсьѣ, черезъ которое, съ сѣвера на югъ, проходили готы; а въ VIII и IX столѣтіяхъ появились здѣсь варяго-руссы, положившіе основаніе и первыя тогдашнимъ укрѣпленіямъ, нинѣ полѣскимъ городамъ. Несторъ говоритъ, что по рѣкѣ Припяти обитало славянское племя дреговичей. Безчисленное множество разной величины острововъ, разсѣянныхъ по болотному Полѣсью, представляютъ на своихъ болотныхъ равнинахъ какъ бы озаны, на которыхъ растетъ густая, въ человѣчскій ростъ, трава, родится отборный хлѣбъ, растутъ дикія яблони, груши и малина. Эти плодородные озаны, среди водныхъ равнинъ, даже въ самое сухое лѣто, доступны не иначе, какъ при помощи туземныхъ воловъ, какъ степи Аравіи при помощи верблюдовъ. Здѣсь-то живутъ почти въ первобытномъ состояніи полѣшукъ, занимающіеся хлѣбопашествомъ и ловлею въюновъ (*piscazu*), составляющихъ одинъ изъ главныхъ продуктовъ существованія. Лѣсные дебри, прикрывавшія когда то П. и лѣса, которые еще сохранились до нашего времени, безспорно составляютъ все богатство края. Въ настоящее время лѣсопромышленность Полѣсья въ застоѣ. Масса лѣсовъ, лежащихъ по славянскимъ рѣкамъ, уже окончательно истреблена въ періодъ времени съ 1860 до 1870 года. За то охота въ Полѣсьи представляетъ всѣ удобства.

Что же касается рыбной ловли, то она имѣетъ еще большее значеніе, чѣмъ охота; еще существуетъ промыселъ, заключающійся въ ловлѣ и сушеніи раковъ.

Полѣтина, продукты, получаемые крестьянами осенью отъ осеннихъ и лѣтнихъ работъ, какъ-то: хлѣбъ, овощи, сѣно и проч.

Полѣтнее, ежегодная дань, платившаяся въ древней Руси служилыми князьямъ государю за намѣстничество въ городахъ.

Полѣтокъ, деньги, заработанные лѣтомъ.

Полѣха, жители Полѣся.

Полюбовная сказка, составляемое на гербовой бумагѣ для полюбовнаго развода земель, по общему согласію владѣльцевъ, опредѣленіе границъ владѣній, (Зап. Мѣс. X, 399 и слѣд.).

Полюдые, обычай въ древней Руси, по коему князья сами съ дружиною обязывали свои волости, чтобы собирать дань и творить судъ. Впоследствии это исполняли княжескіе намѣстники и слуги.

Полюстрово, деревня въ Петербургѣ, близъ дачи графа Кушелева-Безбородки, на правомъ берегу Невы, извѣстна самороднымъ желѣзнымъ ключомъ, открытымъ 1718 г. медикомъ Блументростомъ. Тамъ очень хорошо устроенное заведеніе минеральныхъ водъ и больница для бѣдныхъ женщинъ. Лѣтомъ деревня наполняется петербургскими дачниками.

Полюсь, аѳинскій актеръ, род. въ Суніумѣ во времена Перикла, за представленіе получалъ по таланту—до 1,400 р. сер.

Полюсы, въ математикѣ—конечныя точки діаметра шара, перпендикулярнаго къ плоскости круга, проходящаго чрезъ центръ; въ географіи и астрономіи—конечныя точки оси вращенія земли, остающіяся во время движенія въ покой. Точки неба, въ которыхъ небесный сводъ пересѣкается съ продолженіемъ земною осью, а слѣдовательно остающіяся во время суточного обращенія въ покой, называются небесными полюсами. Въ обоихъ случаяхъ различаютъ сѣверный и южный полюсы, или арктическій и антарктическій.—**П. магнитныя**, крайнія точки магнита или намагниченнаго тѣла, въ которыхъ сосредоточены двѣ противоположныя магнитныя силы. (См. магнетизмъ).—**П. voltaeva столба**, одинъ называется положительнымъ, а другой отрицательнымъ.—**П.** въ кристаллахъ (наприм. турмалинѣ), наэлектризованныхъ отъ нагреванія,—тѣ точки, въ которыхъ электричество всего сильнѣе; называются электрическими и при томъ одинъ положительнымъ, а другой отрицательнымъ.

Полюсы холода. Сравнивая вычисленную по приближенію температуру и съ температурою различныхъ мѣстъ, лежащихъ въ сѣверныхъ частяхъ обоихъ континентовъ, и рассматривая направленіе изотермическихъ линій, легко удостовѣриться, что сѣверный полюсъ не есть самое холодное мѣсто на земномъ шарѣ. Поэтому старались доказать, что къ сѣверу отъ каждаго материка должно быть по одной точкѣ, отличающейся наибольшимъ холодомъ, такъ, что въ сѣверномъ полушаріи должно отличать два холодные полюса. Точнымъ образомъ нельзя опредѣлить ни широты, ни температуры этихъ точекъ. Бергаусъ въ своемъ энциклопедическомъ атласѣ помѣщаетъ американскій полюсъ подъ 78° сѣв. шир. и 90° запад. долготы и опредѣляетъ его температуру въ—19°, а вѣстскій же полюсъ помѣщаетъ онъ подъ 79°, сѣв. шир. и 120° восточной долготы и находитъ для него температуру въ—17°.

Поля Елисейскія, то же, что Елизіумъ (см. эт.).—**П. Е** въ Паризѣ, см. Елисеи. **П. ледяныя**, обломки ледниковъ, плавающіе въ арктическихъ моряхъ, или образуются изъ соединенія ледяныхъ кристалловъ. У гронландскихъ береговъ они выходятъ изъ воды на 4—6 ф., а нижняя часть ихъ погружена въ море футовъ на 20; встрѣчаются также и въ нѣскольکو тысячъ кв. миль (до 14,000), толщина которыхъ не превышаетъ 11, 10 и даже 7 ф.—**П. скальные**, на скатахъ высокихъ горъ, ниже ледяной границы, состоятъ изъ мелкаго снѣга или твердаго льда.—**П. шахматныя**, на Альпахъ, во французско-романской Швейцаріи,

узкихъ вертикальныхъ углубленій въ известнякъ, отъ развитія водою, на пространствѣ нѣсколькихъ часовъ ходьбы.

Поляковъ, желѣзнодорожный строитель, еврей, въ короткое время нажившій огромное состояніе.

Поляне, въ древности — часть славянскаго племени. Несторъ описываетъ ихъ самымъ миролюбивымъ народомъ; жили на правой сторонѣ рѣки Днѣпра, отъ Припяти до Роси.

Поляръ, въ геометріи — прямая линія, проходящая чрезъ точки прикосновенія двухъ касательныхъ, проведенныхъ къ кривой изъ данной точки, которая называется полюсомъ *и*.

Поляризаторъ, поляризующая часть въ приборѣ поляризационномъ; *полярископъ* или анализаторъ, другая часть этого прибора. Первымъ и послѣднимъ можетъ служить Никольова призма, равно удобная для поляризованія свѣта и для анализированія его; собственно же полярископомъ можетъ служить пластинка турмалина. Есть полярископъ круговой и Саварта.

Поляризація, въ физикѣ — приобрѣтеніе или потеря полярности. — *П. свѣта*, см. свѣтъ. — *Полярная звезда*, 2 й величины, одна изъ семи звездъ, составляющихъ созвѣздіе Малой медвѣдицы, самая крайняя въ хвостѣ, ближе всѣхъ звездъ къ сѣверному полюсу: въ древности служила путеводною звездой мореплавателей. По петербургскому меридіану она отстоитъ отъ горизонта на 59° . — *П. проекція*, особый приемъ при снятіи ландшафтовъ, когда снимающій считаетъ себя находящимся въ точкѣ, противоположной полюсамъ. — *Полярное разстояніе*, угловое разстояніе звезды отъ видимаго полюса. — *Полярность*, противоположность двухъ силъ или свойствъ, находящихся въ взаимномъ отношеніи; также — присутствіе двухъ полюсовъ съ противоположными притягательными и отталкивающими свойствами. Наклоненіе направленія свободно двигающихся магнитовъ къ магнитнымъ полюсамъ земли. — *Полярные круги*, на земной поверхности или небесной сферѣ, параллельные экватору и отстоящіе отъ полюса на разстояніе, равное наклонности эклиптики, по $33\frac{1}{2}^\circ$. Различаютъ сѣверный и южный *и* круги. — *Полярный*, касающійся полюса, находящійся вблизи полюса, означаетъ въ особенности такое противоположеніе, которое существуетъ между полюсами магнита намагнетизованнаго кристалла, или вольтова столба. — *П. или дополнительный треугольникъ*, сферическій треугольникъ въ отношеніи другого, если вершины его составляютъ полюсы сторонъ другого. Стороны одного сферическаго треугольника будутъ служить дополненіями угловъ другого. — *Полярное сіяніе*, см. сѣверное сіяніе. — *Полярныя страны*, между полюсами и полярными кругами.

Полярископная труба состоитъ изъ зачерненной внутри трубы, на одномъ концѣ коей помѣщена пластинка слюды въ видѣ объектива, а на другомъ, въ видѣ окуляра, двупреломляющій призматъ исландскаго шпата; такая труба даетъ весьма простое и вѣрное средство отличать естественный свѣтъ отъ поляризованнаго, окрашивая два изображенія сего послѣдняго яркими дополнительными цвѣтами. *П. т* изобрѣтена Араго въ 1811 году.

Полярныя моря, части океана, окружающія полюсы. Ихъ два: Сѣверное или Арктическое и Южное или Антарктическое.

Помада (франц. pomade), жирный маслянистый составъ, употребляемый при туалетѣ, для волосъ, губъ, смягченія кожи, противъ прыщей и т. п., обыкновенно душистый. Прежде готовился изъ яблочныхъ лоскутковъ. *П.* называются теперь всѣ надушенные твердые жиры; основаніемъ служитъ смѣсь изъ свиного жира и говяжьяго сала: перваго берется 70 проц., а втораго 30; только лѣтомъ бываетъ необходимо прибавлять воску или стеарину. Высшіе сорта готовятся изъ растопленнаго на легкомъ огнѣ и процеженнаго черезъ сито востраго масла, изъ масла какао, воска, спермацета и жирныхъ маселъ. Медвѣжье сало обыкновенно замѣняется смѣсью телячьяго жира и свиного масла. Главное условіе для хорошо сохраняющейся *п.* есть чистота, совершенно безъ запаха жиръ; куски жира толкутъ сперва въ холодной металлической ступкѣ, распускаютъ

потомъ на умѣренномъ жарѣ и процѣживаютъ черезъ холстъ. Красный цвѣтъ придаютъ алканнимъ корнемъ, который опускаютъ на нѣсколько времени въ растопленный жиръ, завязавши сперва въ тряпочку. Желтый цвѣтъ придаютъ орлеаномъ; послѣдній растираютъ со спиртомъ, смѣшиваютъ съ жиромъ и процѣживаютъ. Бурый цвѣтъ придаютъ растворомъ карамели, экстрактомъ явовой кори, катеху, лакрицею, и т. д., зеленый—хлорофилломъ: свѣжіе изрѣзанные листья орѣха настанываютъ нѣсколько времени жиромъ. Домашнія и варятся изъ мозга съ прибавкою перуанскаго бальзама и т. п. Первое мѣсто между лучшими торговыми и принадлежитъ французскимъ цвѣтковымъ помадамъ. Основаніемъ ихъ служитъ жиръ, надушенный посредствомъ enfleurage; его потомъ смѣшиваютъ съ другими веществами и эфирными маслами. Кромѣ нихъ есть итальянскія цвѣтковые помады. Подражанія французскимъ помадамъ готовятъ съ душистыми маслами и экстрактами, напр., розовая помада. Главными составными частями кристаллическихъ прозрачныхъ помадъ служатъ: спермацетъ, хорошее жирное масло, именно, клещевинное или миндальное. Таковы помады: кристаллическій кремъ, кристалльная клещевинная помада, бальзамная помада, филокомъ. Для рожденія волосъ служитъ помада Дюпюитрена. Въ Берлинѣ славится помада Гресе. Изъ хинныхъ помадъ извѣстна Кальгофертона. Фиксатуаръ отличается большею твердостью, зависящею отъ большого количества воска. Для удержанія прически служитъ бандолинъ. Губная и лучшая имѣетъ темнокрасный цвѣтъ. Вообще употребленія и для волосъ лучше избѣгать.

Помадера (*Pomadegus*), растеніе, сем. крушиновыхъ, кустарникъ Новой Голландіи.

Помазанникъ, помазанный освященнымъ масломъ: въ библейскомъ смыслѣ такъ называются всѣ священныя особы, потому что царей, пророковъ и первосвященниковъ мазали миромъ. Въ православіи существуетъ помазаніе на царство, и монархи считаются помазанниками Божиими.

Помаранцо, *Кристофоро Ронкали*, флорентійскій живописецъ (1552†1626), работалъ съ другими учениками надъ ложами Рафаэля. Лучшая его картина въ церкви св. Маріи деи-Анджели, въ Римѣ: «Смерть Ананія и Сафیری». Этотъ же сюжетъ П. сдѣлалъ мозаикою для церкви Св. Петра. Написалъ еще: «Крещеніе Константина», «Воскресеніе Іисуса», «св. Андрей». Ему поручено было расписать куполъ Лоретской церкви; въ дворцахъ и церквахъ Италіи много его работъ; писалъ дучше фрески.

Помаре I, король таитскій (1793—1803), воспользовался помощью англичанъ для усмиренія взбунтовавшихся подданныхъ, открылъ свои земли для англійскихъ миссіонеровъ.—**П. II**, сынъ его (1780—1821) бѣжалъ съ острова во время бунта туземцевъ противъ англійскихъ миссіонеровъ, принялъ христіанство и завелъ въ Таити типографію.—**П.**, *Эмата*, королева острова Таити, сестра Помаре II, род. 1822 г., вышла замужъ за своего родственника, вела самую распутную жизнь, притѣсняла миссіонеровъ. Французы объявили ее лишненною трона, но миссіонеръ Притчардъ защищалъ ее во имя Англіи. Послѣ нѣсколькихъ сраженій, французскій адмиралъ выслалъ Притчарда съ острова, и это чуть не произвело войны между Англіею и Франціею. П. продолжала сопротивляться, но французы заставили ее принять свое протекторство. Миссіонеры, продолжая волновать острова, въ 1852 г. возбудили вновь возмущеніе, послѣ котораго П. изгнана, и въ Таити объявлена республика. Французы возратили ей тронъ, но она отреклась въ пользу своихъ дѣтей; два сына ея заняли престолъ на островахъ съ 1857 г., а дочь замужемъ за королемъ Сандвичевыхъ острововъ Тамеамеа.

Поматы (греч.), скрижали на мантии архіереевъ и архимандрита.

Помбаль, *Домъ Себастьянъ, Хозе Карвальо*, графъ де-Оэйрасъ, маркизъ, португальскій министръ (1699†1782) въ царствованіе Іосифа I, 1736 г. первый министръ, 1739 г. былъ посланникомъ въ Лондонѣ. Заговоръ, угрожавшій жизни короля, раненаго въ ночь на 4-е сентября 1758 г., передалъ въ руки П. враговъ его. Онъ заключилъ въ тюрьму заговорщиковъ, многихъ, какъ герцога Авейро и маркиза Тавора, казнилъ самымъ жестокимъ образомъ, а іезуитовъ,

подозрѣваемыхъ въ участіи въ заговорѣ, изгналъ изъ Португаліи. Въ 1760 г. во время войны съ Испаніей, П. сдѣлалъ важныя реформы въ арміи, много содѣйствовалъ успѣхамъ земледѣлія, улучшеніямъ въ школахъ, гѣротерпимости; по смерти Іосефа I получилъ отставку; новая королева Марія, непримиримый врагъ П., отменила большую часть его учрежденій. — П., городъ въ Португаліи, въ Эстрамадурѣ, въ 100 км. отъ Лиссабона, принадлежалъ прежде тамиліерамъ, построившимъ тутъ замокъ.

Поме, *Пьеръ*, французскій ботаникъ (1658 † 1699), путешествовалъ по Европѣ для медицинскихъ изслѣдованій и собиралъ цѣлительныя травы. Написалъ: *Histoire générale des drogues, traitant des plantes, des animaux et des minéraux*, 1694, *Droguier curieux ou catalogue des drogues*, 1695.

Помегъ (Pomègue) небольшой островъ при берегахъ департамента устье Роны близъ Марсели. Крѣпость и карантинъ.

Помейракъ (Pompey), *Пьеръ-Поль*, французскій живописецъ (р. 1818 г.); уроженецъ Порто Рико, воспитывался во Франціи, учился рисовать у г-жи Мирбаль. Его миниатюрные портреты были на всѣхъ выставкахъ. Онъ дѣлалъ также медальоны.

Померанія (Pommern), провинція прусскаго королевства; граничитъ къ з. Мекленбургомъ, къ ю. Бранденбургомъ, къ в. Западною Пруссіею и къ с. Балтійскимъ моремъ; состоитъ изъ герцогства Померанскаго, дѣлится Одеромъ на переднюю и заднюю П. и заключаетъ въ себѣ 547,000 кв. миль и 143,633 жит., которые большею частью состоятъ изъ германизованныхъ славянъ (не нѣмцы считаются 72083: канубовъ, евреевъ и др.) и, за исключеніемъ 15,181 римско-католиковъ, 13,191 евреевъ, 7,507 диссидентовъ и немногихъ другихъ, принадлежатъ къ евангелической церкви. Поверхности П. представляетъ низменную плоскость. Кромѣ главной рѣки Одера, много прибрежныхъ рѣкъ и судоходныхъ. Главныя промыслы: земледѣліе, (большею частью нѣбныя велики), скотоводство и рыболовство. Промышленность незначительна, но есть довольно большія фабрики (производство хорошаго полотна). Главный торговый пунктъ Штетинъ съ гаванью Свиномюнде (болѣе 1,000 судовъ). Грейфсвальдскій университетъ, гимназіи и другія заведенія. Дѣлится на 3 части: Штетинъ (218,777 кв. м. 671,629 жит.), Кослинъ (254,076 кв. м. 552,263 ж.) и Стральзундъ (73,207 кв. м. 208,341 ж.). П. была населена славянскимъ племенемъ поморянами, отъ котораго и получила свое названіе. Сначала она составляла главную часть Вендскаго королевства, но съ 1062 г. управлялась собственными герцогами (Свянтиборъ † 1107). Къ герцогству этому принадлежали также Укермаркъ, Новая Марка и Ститгардъ. Въ XII стол. поморяне приняли христіанство (Епископъ Отто Вамбергъ). Войны съ саксами и гавзейскими городами наполняютъ исторію герцогства. Въ 1625 г. угасъ домъ Вольгаста, а въ 1637 г. пресѣклась мужская линия вендскихъ герцоговъ. Во время 30-лѣтней войны П. была занята шведами; на вестфальскомъ мирѣ, бранденбургскій курфирстъ получилъ заднюю П. По стокгольмскому миру 1720 г., Швеція уступила Пруссіи большую часть передней П. съ островами Узедомомъ и Волинномъ; по трактату, 4-го Іюля 1815 г. Пруссія получила шведскую П., т. е. землю между Мекленбургомъ, Балтійскимъ моремъ и рѣкою Плене, съ островомъ Рюгеномъ. (См. Kanwow: «Pomerania» (2 т. 1816—17); Sell: «Geschichte des Herzogthums Pommern von der ältesten Zeiten an bi 1648, Barthold: «Geschichte von Rügen und Pommern» (1839—44). П. малая (Pomerania parva), прежде небольшое владѣніе, въ з. Пруссіи, до 1290 г. имѣла своихъ герцоговъ, съ городами Статгардомъ и др.

Померанцовыя (Aurantiaaceae), сем. растеній, деревья и кустарники, съ плотною благозвонною древесиною, изъ которой у нѣкоторыхъ породъ вытекаетъ особаго рода смолистая камедь; чашечка неоппадающая; плодъ мясистый, покрытый кожистою оболочкою; внутри зерна, обрѣзанные мясистою массою, очень сочною и большею частью вкусною. Листья очередные, простые или сложные, кожистые, овальные, глядцевитые. Цвѣты большею частью бѣлые, небольшіе, съ пріятнымъ запахомъ.

Семейство это замѣчательно по многихъ отношеніяхъ: нѣкоторые—плодами (лимонъ, померанецъ, апельсинъ); другіе доставляютъ лекарства (листья *Bergeniae*—противъ многихъ желудочныхъ болѣзней). Извѣдатель и. Риссо принимаетъ 8 группъ: 1) *Citrus aurantium*, апельсинъ; 2) *C. aurantium*, Desf., бигародъ, померанецъ, до 86 разновидностей; 3) *C. bigamia*, бергамотъ, 6 разн; 4) *C. limetta*, сладкій лимонъ, до 12 разн; 5) *C. pomelina*, помпельмозъ, 8 разн; 6) *C. lumia*, 12 разн; 7) *C. limonium*, лимонъ, 50 разн.; и 8) *C. medica*, цедрагъ, 20 разн. Померанцовыя растенія, или агити, представляютъ четыре опредѣленныхъ вида, которые подраздѣляются на 119 разновидностей: 32 горькаго померанца, 5 бергамота (названіе произошло отъ слова Пергамъ), изъ котораго получается бергамотное масло, 6 помпельмоза, 12 сладкаго цитрона, 47 лимона, 17 цитрона. Масло, добываемое изъ цвѣтковъ различныхъ видовъ, называется померанцовымъ (*neroli*). Сюда относятся: *цитронъ* или *цедрагъ* (см. эт.). *Лимонъ*, или *кислый цитронъ* (*Citrus limonium*, по-санскритски нимбука, по-индостански ниму, лиму, по-арабски лимунъ), растетъ дико въ лѣсахъ сѣверной Индіи. Аравитяне перенесли его на западъ и прежде всего въ Палестину и Египетъ; кромѣ того, онъ пересаженъ въ Коккину и натурализовался на остр. Ямаикѣ. Особенно цѣнятся слѣдующіе три сорта: восковой, императорскій и газетскій. *Горькій померанецъ*, или бигародъ, и *сладкій померанецъ*, или апельсинъ (*Citrus aurantium*, по-санскритски нагарунга, по-индостански нарандж, откуда orange). Въ IX ст. горькій померанецъ проникъ въ Аравію; въ 1002 г. онъ былъ разведенъ въ Сидиліи; крестоносцы нашли его въ Палестинѣ; въ Африкѣ онъ не былъ извѣстенъ ранѣе среднихъ вѣковъ, даже въ садахъ гесперидъ. Родина его, по всей вѣроятности, южная Азія, хотя онъ еще не найденъ въ дикомъ состояніи; можетъ быть, онъ вышелъ первоначально изъ Вирмы и Коккинии. *Сладкій померанецъ*, или апельсинъ, растетъ дико въ Силгетскихъ лѣсахъ (въ сѣверо-восточной Бенгаліи), въ Нилгиріи въ джунгляхъ, также въ Коккиниѣ и Китаѣ. Португальцы, посѣтивъ Остъ-Индію въ концѣ XV ст., были удивлены, встрѣтивъ тамъ сладкій плодъ померанца. Вѣроятно, апельсиновое дерево постепенно распространилось изъ Азіи въ Европу подъ вліяніемъ арабовъ. Родина его, кажется, южный Китай; но крайней мѣрѣ, китайцы, коккиницы и японцы разводятъ его повсюду во множествѣ и съ незапамятныхъ временъ. Въ Индійскомъ архипелагѣ его считаютъ китайскимъ растеніемъ, а на островахъ Южнаго моря оно не особенно распространено. Можетъ быть этотъ плодъ—лишь очень древняя разновидность перваго; 17 названій померанца въ санскритскомъ языкѣ всѣ заключаютъ въ себѣ понятіе о кислотѣ. Названіе апельсинъ (отъ нѣмецкаго Apfelsine; буквально значитъ китайское яблоко: Sina или China—Китай). Въ настоящее время апельсинное дерево разводится въ Португаліи (по турецки апельс. наз. португалъ), Испаніи, Франціи, Италіи и Греціи. Особенно большихъ размѣровъ достигаетъ въ Андалузіи; великолѣпныя апельсиныя рощи существуютъ также на Барѣ и около Ниццы, гдѣ деревья имѣютъ до 35 ф. вышины. Лучшіе апельсины получаютъ съ азорскаго острова Св. Михаила. Климатъ и родъ почвы оказываютъ огромное вліяніе на этотъ плодъ. Разновидности его: *семильскій* или *горькій померанецъ* (*Bigaradia*); *мандаринъ* изъ Китая и Египта (разновидность *nobilis* подразновидность *Mandarinum*); тангерина (подразновидность *Tangerina*). Зрѣлые померанцы употребляются преимущественно въ теплыхъ странахъ, какъ средство прохладительное, и приморскихъ путешествіяхъ, какъ средство противоскорбутное. Плоды эти упакуются въ ящики по 240 штукъ, или въ бочки, причемъ каждый плодъ предварительно завертывается въ бумагу. Незрѣлые померанцы, употребляемые весьма часто въ ликерномъ производствѣ, представляютъ болѣе обширный предметъ торговли. Эти мелкіе, сушеные плоды, отпавшіе ранѣе времени съ деревъ, поступаютъ въ торговлю главнымъ образомъ изъ Малаги; величиною съ горошину или небольшую вишню, круглы, имѣютъ морщины и вдавленности, сѣробураго цвѣта и тверды, какъ камень. Незрѣлые померанцы, подъ названіемъ кюссаоскихъ яблокъ, часто привозятся съ Вестъ-

Индскихъ острововъ. Въ парфюмерномъ искусствѣ и для аперюровъ часто приготавливаютъ разнообразныя препараты изъ листьевъ и цвѣтовъ померанцеваго дерева. Парфюмерами охотнѣе покупаются соленые лепестки, потому что при сушкѣ ароматическое начало частью теряется. Дороже всего цѣнятся нераспустившіяся почки. Померанцевая и апельсиновая корки, изъ которыхъ помощью перегонки извлекаютъ горькое померанцовое и сладкое португальское масла, поступаютъ въ торговлю подъ двумя названіями: сушеная померанцевая корка извѣстна подъ названіемъ сицилійской; чаще однако встрѣчаются и охотнѣе покупаются апельсиновые корки, называемыя въ торговлѣ алулійскими. Изъ померанцевыхъ корокъ лучшими считаются кюрассаоскія, получаемыя съ острова Кюрассао, одного изъ Антильскихъ острововъ. Эта корка ярко краснобураго цвѣта, отличается весьма пріятнымъ вкусомъ и на внутренней сторонѣ имѣетъ тонскій слой бурой мякоти. Кюрассаоская корка въ-шестеро дороже европейской, получаемой главнымъ образомъ изъ Испаніи.

III.

Померанецъ Семенъ Яковлевичъ, уроженецъ Ковенской губ., м. Вилькомира, часового мастеръ; устроилъ въ 1863 г. въ Житомирѣ часы съ вѣчнымъ календаремъ. Изобрѣлъ также ручной метрономъ, въ видѣ карманныхъ часовъ, указывающихъ тактъ посредствомъ 2 стрѣлокъ. Инструменты его были на выставкѣ 1870 г. въ Петербургѣ.

Померейла (*Pomereula*), родъ растенія, сем. злаковъ, похоже на овесъ, водится въ Индіи.

Почеріумъ (*Pomerium*), дорога въ 166 фут. ширины вокругъ стѣнъ древняго Рима, которою оканчивался городъ. П. отодвигали три раза граждане-побѣдители, увеличившіе предѣлы республики; п. были въ этрусскихъ городахъ, и римляне переняли это устройство у покоренныхъ ими племенъ. — **Поморіумъ** (*Pomörium*), священное мѣсто, отведенное въ особенное пользованіе гражданамъ, въ Римѣ, съ обѣихъ сторонъ стѣны, в ограниченное сиррі (пограничными камнями). Такъ называемые городскіе авспіціи (*auspicia urbana*) должны были находиться внутри п.

Пометъ, калъ животныхъ, необходимый для навоза и слѣдовательно для удобренія полей. Весьма полезенъ п. птицѣй (гуано).

Помилуваніе, вообще—прощеніе проступка или оскорбленія. Въ юриспруденціи такъ называется или совершенное прощеніе преступнику его вины, съ избавленіемъ отъ всякаго наказанія, или измѣненіе тяжкаго наказанія на болѣе легкое. Право п. преступниковъ вездѣ принадлежитъ правительству, въ конституціонныхъ государствахъ — исключительно монарху. Въ Россіи, по воинскимъ артикуламъ 5209 п. совершалось возложеніемъ знамени на офицеровъ въ коллегіи, другимъ преступникамъ—на публичномъ мѣстѣ.

Поминанье, поминальникъ, книжка съ именами усопшихъ, по которой читаютъ ихъ въ церкви.—**Поминки**, молитвенное поминаніе усопшихъ и угощеніе при этомъ поминаніи.—**Поминокъ**, подарокъ, подносимый вѣнчальному лицу; въ старомъ московскомъ мѣрѣ такъ называли и разныя посольскіе дары, состоявшіе со стороны иностранцевъ изъ золотыхъ и серебряныхъ вещей, а со стороны русскихъ иностраннымъ государямъ изъ мѣховъ, соболей, лисицъ (сорокам), бобровъ (по-штучно).—**П по душѣ**: въ уложеніи названо такъ назначеніе жепѣ въ пожизненное владѣніе выслуженныхъ мужемъ вѣтчанъ.

Поммеръ (*Pommer*), **Христофоръ-Фридрихъ**, нѣмецкій врачъ (1787†1841), военный медикъ, изятъ въ плѣнъ русскими въ 1812 г., освобожденъ въ 1814 г. и получилъ кафедру медицины въ цюрихской школѣ. Написалъ: «Beitrag zur näheren Kenntniss des sporadischen Typhus» 1821 г.; «Beiträge zur Natur und Heilkunde» 1831 г.

Помолвка, предварительное словесное согласіе на бракъ, сговоръ.

Помология, отдѣлъ ботаники, занимающійся изученіемъ плода. Въ 1868 г. издана въ Петербургѣ: Русская п. Регеля.

Помолъ зеренъ имѣетъ главною цѣлью раздробленіе и удаленіе наружи, непитательной оболочки хлѣбныхъ зеренъ, состоитъ изъ двухъ главныхъ приемовъ: раздробленія зеренъ и просѣванія, производится на мельницахъ. II., какъ способъ полученія разныхъ сортовъ муки, бываетъ: *простой* и *удобный* въ экономическихъ отношеніяхъ: зерно прямо мелется на муку и въ такомъ видѣ идетъ въ употребленіе. III. *дробный* или *экономическій* (во Франціи), или *бѣлый* (въ Германіи), состоитъ въ томъ, что первый перемолъ ведется съ далеко поставленными жерновами: зерно лущится, даетъ крупу, а самыя нѣжныя части зерна, т. е. самыя богатія тонкимъ крахмаломъ, рассыпаются и даютъ нѣжную муку. IV. *крупу*: крупа получается изъ хлѣбныхъ зеренъ, отдѣлая отъ нихъ шелуху и оболочки и придавая имъ болѣе или менѣе округленную форму. Въ послѣднее время г. Зерникъ предложилъ перейти къ первобытному приготовленію хлѣба безъ помола, прямо изъ зеренъ: опыты его въ 1876 г. съ хлѣбомъ для солдатъ дали удовлетворительные результаты, но вызвали оппозицію заинтересованныхъ сторонъ. Въ нѣкоторыхъ государствахъ (наприм. въ Пруссіи) принята была подать на помолъ.

Помона (Pomona), римская богиня плодовъ, неизвѣстна грекамъ; мнѣ о ней этрусского происхожденія. По преданію была гамадриада, занимавшаяся воздѣлываніемъ винограда и фруктовыхъ деревьевъ; супруга бога садовъ Вертумна. Въ Римѣ былъ ей храмъ. Она изображалась сидящей около корзины съ плодами, съ серпомъ въ одной и плодами въ другой рукѣ. — II., самый большой изъ острововъ Оркадскихъ, 18 кв. м. величиной; желѣзные рудники и шпелерныя ломки; почва болотистая, покрыта кустарниками. До 15,000 жит. — III., астерондъ, открытый 1854 г. Гольдшмидтомъ въ Парижѣ.

Поморникъ (Lestres), группа птицъ изъ отряда плавунцовъ, сем. чайкѣ, весьма похожи на чайкѣ; клювъ сильно развитъ, у основанія имѣетъ восковицу, на концѣ сильно изогнутъ крючкомъ, задній палецъ на ногахъ свободный; крылья длинныя, заостренныя; величиной съ чайкѣ; живутъ на сѣверѣ, летаютъ и плаваютъ хорошо, но питаются, отнимая добычу у мелкихъ водныхъ птицъ, преимущественно у чайкѣ, потому что не могутъ ловить рыбу и моллюсковъ, окуниваясь въ воду; ѣдятъ также молодыхъ птицъ. Замѣчательны слѣдующіе виды: II. *пестрый* или *большой* (*L. cataractes*) отличается пестрыми перьями до 22 дюйм. длины, гнѣздится на лугахъ и въ пескѣ. III. *Фомка морской разбойникъ*, (*L. parasitica*), сѣробураго цвѣта сверху, снизу желтоватый; самый хищный изъ этого рода, уноситъ яйца и птенцовъ изъ гнѣздъ другихъ птицъ; IV. *средній* (*L. pomarina*), до 17 дюйм. длины, встрѣчается иногда подъ 74° сѣверной широты.

Поморскій, или Онежскій берегъ, часть Вѣломорскаго въ Архангельской губерніи, отъ р. Ухты-Наволоки до р. Кемь, до р. Сумы высокъ и состоитъ изъ гранита, а далѣе невысокъ и песчанъ, изрѣдка гранитный.

Поморскій толкъ, первый, по времени, толкъ безпоповщинской секты, основанъ въ 1694 г. бѣлымъ дякомъ Данилою Вокулинымъ на р. Вѣгѣ, впадающей въ Сѣверное море, какъ прежде, такъ и нынѣ преимущественно держится въ Олонецкой губ., но проникаетъ и въ столицы, въ восточныя губ. и Сибирь; 2 древнія обители его, выговская — мужская и женская и лексинская, женская; существуютъ доселѣ, только въ видѣ селеній. См. расколъ.

Поморцы, истарину — названіе жителей, жившихъ на берегу Вѣлаго моря и Сѣвернаго океана.

Поморникъ (мѣстн.), работникъ на рыбной ловлѣ, который, стоя у норы или проруби, вытягиваетъ верхнюю тетову невода.

Поморье польское, истар. — побережье Балтійск. моря. — II. русское, побережье Вѣлаго моря.

Помочи (старин.), ремни, задѣтые за кольца сабли; они прикрѣплялись или пришивались къ поясу, у котораго для этой цѣли дѣлались накладки или блики.

Помпа (франц. pompe), аппаратъ, назначеніе котораго — приводить и поднимать

воду выше ея уровня. II. назва, обыкновенно насосъ, употребляемый специально для отливанія воды съ судовъ. Остальные приборы, устроенные на этомъ же основаніи, называются вообще насосами (см. это). У моряковъ извѣстны: шкунъ—II., коленсъ-II., гансъ-II.

Помпадуръ (Pompadour), *Жанна-Антуанета*, Пюссонъ (1720 † 1764), незаконная дочь откупщика Ленормана Турнегеймъ, давшего ей хорошее воспитаніе. Замужемъ за Ленорманомъ д'Этиоль, по смерти фаворитки Шатору, сама навязалась Людовику XV. Онъ далъ ей званіе при дворѣ и квартиру въ Версали, гдѣ она и оставалась 24 года. Мужа отравили въ Воклюзъ, а ей дали званіе маркизы II., такъ какъ домъ этотъ прекратился. Она старалась занять короля, истощеннаго всеми излишествами, выбирала для него гаремъ и устроила Олений паркъ, между тѣмъ сама захватила въ свои руки всю власть и распоряжалась самовластно: изгнала иезуитовъ изъ Франціи, переименовалась съ Маріей-Терезіей, объявила войну Пруссіи, вступила въ союзъ съ Австріей, съ бургундами Италіи и Испаніи и присоединила Корсику къ Франціи, покровительствовала писателямъ и философамъ, но жестоко мстила за памфлеты, сыпавшіеся на нее. Смерть ея не возбудила сожалѣній даже въ королѣ. Очеркъ ея біографіи помѣщенъ въ *Revue des deux Mondes*, 1859 г.

Помпадуръ: а) рабочій дамскій ридикюль, такъ названный въ честь маркизы Помпадуръ, любовницы Людовика XV; б) кресло, обитое матеріей такъ, что не видно дерева, и все въ мягкихъ подушкахъ, названное въ честь ея же; с) прическа, въ коей волосы взбиваются и зачесываются въ верху.

Помпрозо, въ музыкѣ — торжественно, величально.

Почне (Pomrée), *Пьеръ-Филиберъ*, французскій педагогъ (р. 1809 г.), былъ типографщикомъ, составилъ отчетъ объ элементарныхъ парижскихъ школахъ и былъ однимъ изъ основателей политехническихъ и филологическихъ курсовъ для парижскихъ работниковъ. Въ 1848 г. секретарь общества друзей конституціи. Основалъ въ Иври приготовительную школу земледѣлія, коммерціи и промышленности. Написалъ: «Mémoire sur l'organisation de l'enseignement professionnel en France», «Etudes sur la vie et les travaux de Pestalozzi».

Помпедій (Pompedius), *Сило*, полководецъ племени марзовъ, возбудилъ социальную войну въ 663 г. въ Италіи, разбилъ римскаго консула Сервілія Сепіона, взялъ Бовіанумъ и былъ убитъ въ сраженіи. Онъ послалъ посольство къ понтекому царю Митридату, чтобъ тотъ прибылъ въ Италію.

Помпей (Pompeius), прозваніе одного римскаго плебейскаго рода, возвысившагося въ срединѣ II ст. до Р. X. въ лицѣ Квинта II., который, въ званіи претора, велъ войну съ Виріатомъ въ Лузитаніи. — Внукъ его, носившій съ нимъ одинаковое имя, былъ опорой партіи Суллы. — II., *Кней*, Страбонъ, полководецъ, прославившійся въ союзнической войнѣ, отецъ *Кнея II. великаго*. — Последний знаменитъ, какъ соперникъ Цезаря, род. 106 г. до Р. X. Счастливо окончивъ невольничью войну, II въ 70 г. получилъ консульство и приобрѣлъ популярность. Блестящіе воинскіе таланты доставили ему полномочіе на три года въ войнѣ съ морскими разбойниками (67 г. до Р. X.), по закону Габиніева. Республика достигла высшаго процвѣтанія. Неумоимо преслѣдуемый аристократическою партіею и недовѣріемъ сената, II въ 60 г. заключилъ съ своими соперниками, Цезаремъ и Крассомъ, союзъ, извѣстный подъ именемъ триумvirата. Когда, по смерти Красса въ 53 г., триумvirатъ разстроился, и ктому же умерла Юлія, жена II., дочь Цезаря, II. опять перешелъ къ аристократической консервативной партіи, что и было причиною его разрыва съ Цезаремъ. Между ними началась война; II. былъ разбитъ при Фарсалѣ и бѣжалъ въ Египетъ, гдѣ былъ убитъ. Изъ дѣтей отъ третьей (невѣрной) жены, Муціи, по смерти его остались: дочь, вышедшая сначала за Суллу, потомъ за Цинну, составившаго заговоръ противъ Августа, и два сына, Кней и Секстъ II., продолжавшіе борьбу съ Цезаремъ; первый былъ убитъ въ Африкѣ, другой держался до Октавія Августа, при которомъ Агриппа побѣдилъ его въ морскомъ сраженіи при Мессанѣ. Онъ сдѣ-

далъ попытку овладѣть Малою Азією, но былъ убитъ Тиціемъ, легатомъ Антоніа.—**П. Троа**, латинскій историкъ, род. въ Галліи въ I вѣкѣ христіанства, написалъ: «Всѣобщую исторію» въ 44 книгахъ и назвалъ ее филиппиками, потому что македонскія дѣла временъ Филиппа занимаютъ въ ней много мѣста. Это сочиненіе потеряно, и осталось только краткое извлеченіе изъ него. На русскомъ языкѣ переведено Никитой Поповымъ 1768 г. и Семеновъ Борзцовскимъ, 1824 г.

Помпейонъ (Pompeion), великолѣпное зданіе, служившее для сохраненія всѣхъ свящ. сосудовъ и принадлежностей, находилось въ Афинахъ.

Помпея (правильнѣе Помпей-Pompeii), оскскій городъ въ Кампаніи, близъ Неаполя, лежалъ при морѣ (нынѣ море нѣсколько отступило), съ покореніемъ самнитянъ перешелъ подъ власть римлянъ, въ 63 г. по Р. Х. былъ разрушенъ землетрясеніемъ, а въ 79 г. по Р. Х. онъ и Геркуланумъ были совершенно засыпаны пепломъ Везувія. Въ 1748 г. началось его разрытіе: площади, общественныя зданія, бани, театры, амфитеатръ и пр. Изображенія найденныхъ въ немъ предметовъ есть въ изданіяхъ Гелле, Кука, Цана, Теринта и др. См. «Herculanium und P. (gestochen von Strux, Text von Barrä, 1845)»; «Herculanium et Pompeii», VIII т. На русскомъ языкѣ есть два описанія П.: *Левинина* 1845 г. и *Класовская* 1859 г. См. *Яковлева*: Помпея (Отеч. Зап. 1864). — **Помпеева колонна**, въ Александріи, въ Египтѣ, темнокраснаго гранита, 73 пар. ф. высоты, въ діаметрѣ внизу 8 ф., вѣроятно относится къ времени первыхъ Птоломеевъ и обнаруживаетъ чисто греческую работу, пьедесталъ и капитель изъ песчаника простой работы относятся къ позднѣйшей эпохѣ. Вся колонна 98 ф. 9 д. вышины и 29 ф. 8 д. въ окружности. Она была низвергнута при одной изъ осадъ Александріи въ III ст. по Р. Х. и возстановлена, какъ гласитъ греческая надпись на ней, при императорѣ Диоклитіанѣ, египетскимъ намѣстникомъ Публиемъ (или Посидіемъ), который употребилъ для подножія старыя обелискы. Колонна возвышается на холмахъ южныхъ воротъ Александріи.

Помпоній (Pomponius), *Секстъ*, римскій юристъ, жилъ во времена Адріана и Марка-Аврелія. Отрывки его произведеній дошли до насъ въ дигестахъ.—**П. Болонскій**, *Луцій*, авторъ «Ателанъ», жилъ во времена Суллы, первый ввелъ фарсы въ литературу и имѣлъ много учѣна. Его сочиненія потеряны, кромѣ нѣкоторыхъ отрывковъ.—**П. Лемъ**, *Юлій*, ученый калабрійскій (1425†1497), написалъ: «De magistratibus, sacerdotiis et legibus Romanorum», 1515; «De Romanae urbis antiquitate», 1515; «Compendium historiae Romanae ab interites Gordiani usque ad Justinum III», 1500; «De Arte grammatica», 1484, и комментаріи на Квинтиліана, Колумеллу, Виргилія и др.

Помпонъ, волосяной шаръ на солдатскихъ киверахъ, теперь не употребляется. Также называется дамское головное украшеніе.—**П.**, шелковый чехолъ, предохраняющій ружье отъ дождя.

Помраченіе планеты, въ астрономіи время, которое планета употребляетъ на то, чтобы пройти тѣнь, бросаемую на ея путь другимъ какимъ-нибудь небеснымъ тѣломъ.

Помеаликъ, окисъ цинка, бѣлаго цвѣта.

Помъ д'амуръ (Pomme d'amour), помидоръ, любовное яблоко, томатъ, плодъ растенія райки съѣдобной; въ санскритскомъ и индѣйскомъ названія не имѣетъ, овощъ для кушанья, кислотоватый, имѣющій видъ краснаго яблока съ раздѣлами, долженъ быть съ тонкой кожицей, правильными гранями и не менѣе 3 д. въ поперечникѣ, разводится у насъ въ Крыму и особенно въ южной Россіи. **III.**

Помье (Pommier), *Викторъ-Луи-Амедей*, французскій поэтъ (р. 1804 г.), началъ писать въ журналъ «Semaine», гдѣ появились его стихи и критическія статьи, получилъ премію за стихи: «Expédition de Russie» (1827) и занялъ каѳедру литературы въ Атенѣ; сотрудникъ Univers, Revue de deux mondes, L'Article; чрезвычайно плодовитый поэтъ, но погоня за оригинальностью доводитъ его иногда до трюиальности: *Premières armes* (1832), «République ou le livre de sang»

(1836), «Oceanides» (1839), «Craneries et dettes du coeur» (1842), «Trafiquants littéraires» (1844), «L'enfer» (1853), «Les Russes» (1854), «Colifichets» (1860); получилъ нѣсколько академическихъ премій. — П. де-Грамми́змилль (Paulmier de Grentemesnil), Жанъ, филологъ и археологъ (1587 † 1670). Занимался учеными трудами, онъ въ то же время служилъ мечомъ своимъ единовѣрцамъ — гугенотамъ, которымъ оказалъ много услугъ. Написалъ: «Exercitationes in auctores graecos», Лейденъ, 1668, и «Graeciae antiquae descriptio», произведение замѣчательное по многимъ изслѣдованіямъ. Издано послѣ его смерти въ 1678 г. Лейденъ.

Помѣстная грамота, жалованная грамота на помѣстье. — П. изба, присутственная палата помѣстныхъ дѣлъ. — *Помѣстный приказъ*, заведывавшій раздѣлою помѣстьевъ и рѣшеніемъ всѣхъ дѣлъ, до нихъ касавшихся, учрежденъ въ 1609 г.; до того существовала съ XVI вѣка помѣстная изба. П. и заведывалъ при Петрѣ I (1701 — 11 г.) рекрутскими наборами и снабженіемъ солью государства вообще и войска въ особенности, въ 1712 г. подчиненъ сенату, въ 1715 г. переведенъ въ Петербургъ, а въ 1720 г. преобразованъ въ канцелярію потчинныхъ дѣлъ, подъ вѣдѣніемъ юстицъ-коллегіи. — *Помѣстье*, населенная земля, доходъ съ которой замѣнялъ жалованье въ государственной службѣ, въ древней Руси было главнымъ способомъ приобрѣтенія недвижимой собственности. Вотчина имѣла то же значеніе, но представляла способъ пользованія безъ всякихъ ограниченій, тогда какъ помѣщикъ не могъ отчуждать безусловно и, а если уступалъ кому посредствомъ сдѣлки, то формальнымъ путемъ, съ разрѣшенія помѣстного приказа, что называлось *поступкою*. Указъ объ единонаслѣдіи (1714 г.) смѣшалъ п. и потчины. П. давались, начиная съ духовныхъ лицъ и высшихъ саповниковъ, до подьячихъ и раздѣлялись главнѣйше на такъ называемыя *дикія поля* — мѣста мало или вовсе не населенныя. Московская прибавка помѣстья давалась за отличіе по службѣ, за отеленіе отъ которой лишали помѣстья. Оно шло также на удовлетвореніе заимодавцевъ. Послѣ смерти п. переходило къ женѣ, дѣтямъ и родственникамъ; въ наслѣдствѣ, при дѣлѣжѣ держались особые правила; если же для дѣлежы мало было помѣстья, дѣлили пополамъ. За дочерью жениху давали п., но справа его должна была послѣдовать раньше брака. Мелкія п. назывались *кормовыми*, а получавшіе ихъ иноземцы и мелкіе люди *кормовичиками*, и состояли въ вѣдѣніи иноземнаго приказа. См. вотчина.

Помѣстный соборъ, собраніе духовенства христіанской церкви, составъ и дѣйствія коего ограничиваются только частными, помѣстными церквами отдѣльной области, округа или города, составлялся въ древн. времена 2 раза въ годъ, въ опредѣленные сроки, а иногда, кромѣ того, и по требованію чрезвычайныхъ нуждъ церкви (Апост. пр 37, 57). Главныхъ п. с. считается 9: Анкирский, Неокесарійскій, Гангрійскій, Антиохійскій, Сардыскій, Лаодикійскій, Карфагенскій, 2 Константинопольскихъ — 394 г. и IX-го вѣка.

Помѣсь, случая двухъ разныхъ породъ того же рода и самое животное, происшедшее отъ такой случки.

Помѣшательство, большое или меньшее поврежденіе умственныхъ способностей безъ видимаго поврежденія организма и другихъ жизненныхъ отправления. Помѣшанный сохраняетъ сознаніе собственнаго существованія и тѣхъ предметовъ, посредѣ которыхъ живетъ; но его идеи, страсти и вообще всѣ понятія расходятся совершенно со взглядами другихъ людей, и онъ не сознаетъ своего заблужденія. Различаютъ 4 рода помѣшательства: 1) *Манія*, при которой замѣчается общее разстройство умственныхъ способностей. 2) *Мономанія*, при которой больной говоритъ разумно обо всемъ, но сбивался на одну преобладающую идею, такъ наз. *idea fixa*. 3) *Идіотизмъ*, отсутствіе всякаго пониманія, животное состояніе чловѣческаго разума, и 4) *Безуміе*, то же, что идіотизмъ, съ тою разницею, что идіотизмъ — недостатокъ врожденный, а безуміе — случайный. Причины помѣшательства бываютъ физическія (вліяніе сильнаго холода или жара, сильное опьяненіе и т. д.) и моральныя (сильныя страсти, ханжество, вообще

сильная привязанность къ чему нибудь). П. бываетъ временное, постоянное и періодическое. Теперь неадѣ въ образованномъ мірѣ существуютъ для помѣщан-ныхъ лечебницы, и цѣлая наука психіатрія занимается изслѣдованіемъ этой замѣчательной болѣзни человѣческаго ума. См. *E. Ricker: Die Seelenstörungen* (Erlang. 1864).

Помѣщичье право, или владѣльческое, право землевладѣльца, въ отношеніи тѣхъ, кому онъ уступилъ право пользованія и владѣнія своею землею. У насъ помѣщичье право получило огромное развитіе въ пользу помѣщика и въ невыгоду крестьянина. Во времена первыхъ князей русскихъ, помѣщичество почти не существовало, но съ образованіемъ дворянства явились и вотчины. Въ первое время только челядь, служившая помѣщику, и люди, закабалившіеся на его службу, находились въ прямой зависимости отъ помѣщика. Крестьяне селились на его земляхъ по своему желанію, срокомъ на годъ, по прошествіи этого срока могли переходить къ другому помѣщику. Сроки для перехода были сначала разные, но великокняжескій судѣбникъ 1497 г. назначилъ для этого Юрьевъ день. — Въ московскомъ государствѣ произошла радикальная перемена относительно экономическаго положенія служилаго класса. Старая дружина княжеская (въ кievскомъ періодѣ) содержалась на счетъ прибытковъ князя; князь дѣлился съ нею своею казною, одѣвалъ, кормилъ ее. Въ московское время средства содержанія дружины стали ники. На содержаніе служилыхъ людей князь отдавалъ извѣстную часть земель. Каждый служилый человѣкъ получалъ такъ называемое помѣстье, съ котораго онъ и долженъ былъ отбывать государственную службу. Такимъ образомъ помѣстье имѣло двойное значеніе: 1) оно замѣняло служилому человѣку денежное жалованье, 2) имѣло характеръ тяглаго участка, отъ котораго служилый человѣкъ не могъ отказаться по своей волѣ. Какъ только служилый человѣкъ поспѣвалъ на службу, дѣлался новикомъ, онъ долженъ былъ явиться на смотръ къ своему ближайшему начальству, которое и распоряжалось о перестаніи его помѣстьемъ. Дворянинъ не могъ сбѣжать съ помѣстья. Первоначальная обязанность служить съ помѣстья впоследствии перешла въ обязанность служить со всякаго недвижимаго имущества, слѣдовательно и съ вотчинъ. Въ этомъ смыслѣ помѣстная и вотчинная собственности окончательно слѣшались. Мало-по-малу правительство формально запретило лицамъ другихъ сословій приобрѣтеніе помѣстій и вотчинъ, мотивируя это тѣмъ, чтобы «земля изъ службы не выходила». Помѣстья и вотчины были населены крестьянами, сидѣвшими на этихъ земляхъ—первоначально по добровольному соглашенію съ владѣльцами; но со времени всеобщаго прикрѣпленія сословій къ землѣ крестьяне поступили подъ частную власть землевладѣльца, т. е., кромѣ общаго крѣпостнаго права, они подчинились еще частному крѣпостному праву. Помѣщики имѣли право на извѣстные доходы съ крестьянъ; но для крестьянства не вытекало отсюда лишенія какихъ бы то ни было гражданскихъ правъ. По этому уложенію 1649 г. признаетъ за крестьянами собственность, право вступать въ различныя подряды отъ своего имени или имени общества и т. д. Мало того, такъ какъ помѣстья и вотчины разсматривались государствомъ какъ тяглые участки, съ которыхъ помѣщикъ долженъ отбывать государственную службу, такъ какъ исправное отбываніе крестьянствомъ тѣхъ повинностей, которое оно несло по отношенію къ государству, обуславливалось благосостояніемъ крестьянъ, то само правительство было заинтересовано въ томъ, чтобы помѣщики не пустошили свои помѣстья, не разоряли ихъ. По свидѣтельству Котошихина, правительство строго слѣдило за тѣмъ, чтобы помѣщики не грабили своихъ крестьянъ. Въ случаѣ злоупотребленій помѣщичьей власти, оно отбирало отъ нихъ помѣстья и отдавало добрымъ людямъ, а не такимъ раззорителямъ. Крестьяне имѣли возможность подавать жалобы на злоупотребленія со стороны помѣщиковъ. Съ введеніемъ подушной подати отношеніе крестьянъ къ правительству видоизмѣнилось кореннымъ образомъ. Причиной этого измѣненія заключалась въ перенесеніи отвѣтственности за исправное отбываніе податей съ крестьянъ на помѣщика.

Правительство какъ бы договорилось съ помѣщикомъ, что если онъ будетъ исправно вносить въ государственную казну всѣ подати, причитающіяся съ его имѣнія, то останется полнымъ хозяиномъ своей земли и крестьянъ, и правительство не имѣетъ никакого основанія вступаться въ его дѣла. Петръ Великій не однократно и рѣзко возставалъ противъ злоупотребленій помѣщичьей власти, напримѣръ, противъ продажи крестьянъ безъ земли и въ раздробь. Въ 1747 г. разрѣшено помѣщикамъ продавать своихъ крестьянъ въ рекруты; слѣдовательно дано право продавать людей врознь, противъ чего возставалъ Петръ Великій. Чтобы еще болѣе укрѣпить власть помѣщиковъ, въ 1760 г. имъ предоставлено право ссылать крестьянъ на поселеніе въ Сибирь. Затѣмъ, на основаніи указа 17 января 1765 года, помѣщики получили право отдавать своихъ крѣпостныхъ людей въ каторжные работы. Наконецъ, въ 1767 г. у крестьянъ отнято единственное средство оградить себя отъ произвола помѣщичьей власти—право подавать челобитныя на помѣщиковъ. Манифестъ императора Павла I, отъ 5 апрѣля 1797 г., изданный имъ въ день коронаціи, впервые положилъ нѣкоторую границу власти помѣщика надъ трудомъ крестьянина. При императорѣ Николаѣ подготовлялось постепенное освобожденіе крестьянъ изъ крѣпостной зависимости, совершившееся при нынѣшнемъ Государѣ. Помѣщикъ налагалъ на тягловыхъ крестьянъ разные поборы: деньгами, работой на пашнѣ, въ огородахъ, на лугахъ, доставкой дровъ зимой и лѣта въ погреба, провизіей (масло, яйца, домашняя птица); дѣти, дѣвочки и мальчики брались на службу во дворъ или отдавались въ ученье, и т. д. Огромное количество мороженой птицы на рынкахъ городовъ въ Рождество доставлялось помѣщиками; бабы получали на зиму «уроки» выткать извѣстное количество полотна, и самыя тонкія и изящныя полотна едва ли не шли изъ помѣщичьихъ рукъ. Очень выгодную статью для помѣщика составляли оброчные крестьяне, платившіе за отлучку и освобожденіе отъ барщины чистыми деньгами. Наибольшее количество оброчныхъ составляли Шереметевскіе крестьяне. При освобожденіи крестьянъ изъ крѣпостной зависимости помѣщикамъ предоставлено учрежденіе вотчиннаго управленія въ селеніяхъ обязательныхъ крестьянъ (Т. IX, 959); о проступкахъ крестьянъ владѣлецъ дѣлнія передаетъ сельскому сходу (ст. 973). Дѣла помѣщиковъ съ обязательными крестьянами не подсудны судебнымъ установленіямъ (Рѣш. касс. деп. 1867 и 1869 г.). См. С. Аксаковъ: Очеркъ помѣщичьей быта въ началѣ нынѣшняго столѣтія (Рус. Арх. 1868); Записки Болотова и др. Положеніе 19 февраля 1861 г. прекратило помѣщичье владѣніе; помѣщичье же право ограничивается правомъ собственности надъ землями, оставшимися за помѣщикомъ.

Почяловскій. *Николай Герасимовичъ*, русскій писатель (1837 + 1868), воспитывался въ Петербургской семинаріи, которую и описал потомъ въ 1862—63 г., въ статьяхъ «Очерки Бурса», въ журналѣ «Время» и «Бѣгуны, спасенные бурса» въ «Современникѣ», гдѣ напечаталъ также первую свою повѣсть въ 2 частяхъ, «Мѣщанское счастье» и «Молодоть». По смерти его напечатаны неоконченные рассказы: «Братъ и сестра» въ «Современникѣ» и «Порѣчане», картина жизни на Охтѣ, въ «Русскомъ Словѣ», № 10. Во всѣхъ этихъ статьяхъ видно значительное дарованіе. Сочиненія П. изданы «Русскимъ Словомъ» въ двухъ томахъ.

Помяникъ, то же, что поминальникъ.

Понго, обезьяна, то же, что орангъ-утангъ (см. эт.). — П. или М'понгва, изъ числа языковъ Южной Африки, гибкій и звучный языкъ, употребляется въ настоящее время малочисленнымъ населеніемъ на берегахъ Габуна, которое, по всей вѣроятности, переселилось туда изъ страны, гдѣ вытекаетъ Назаретъ, и заняло мѣсто жительства нынѣ исчезнувшихъ племенъ, наприм. племена идина. Этимъ языкомъ говорятъ по обѣ стороны Габуна, на мысѣ Лонецъ, на мысѣ Св. Екатерины и внутри континента, миль на 50 или 75 отъ морскаго берега; онъ имѣетъ болѣе или менѣе близкое сродство съ языками бечуанскимъ, кафрскимъ, сулуескимъ и т. д. и съ языками Мозамбикскаго и Занзибарскаго береговъ, ко-

торые всѣ различаются между собою только диалектически, т. е. составляют не болѣе, какъ нарѣчіе одного и того же языка. Особенно бросается въ глаза близкое сродство понто съ языкомъ суахили. Общій строй перваго имѣетъ чрезвычайно правильный и философскій характеръ; самый языкъ отличается необыкновенною точностью и опредѣленностью выраженія мысли. Съ языкомъ сѣверной Африки онъ не представляетъ ни малѣйшаго сходства.

Пон-де-Вель (Pon-de-Vesle), *Антуанъ де-Ферриоль*, графъ, французскій драматическій писатель (1697 † 1774), былъ чтецомъ короля и начальникомъ морскаго учебнаго заведенія, написалъ нѣсколько комедій и много стиховъ леглаго содержанія. Изъ комедій большимъ успѣхомъ пользовались: «Le complaisant», «Le fat puni», «Le Somnambule».

Пондерация (лат.), равновѣсіе въ положеніи или движеніи фигуры, терминъ изящныхъ искусствъ.

Пондишери (инд. Пудучери), главный городъ французскихъ владѣній въ Остъ-Индіи, округа того же имени, на Коромандельскомъ берегу, въ 18,6 миляхъ къ ю. отъ Мадраса, мѣстопробываніе французскаго губернатора; менѣе 50,000 жит. (до 1,000 европейцевъ); фабрики тонкихъ шерстяныхъ матерій; превосходный рейдъ; центръ французской торговли въ Остъ-Индіи. Въ 1672 г. былъ уступленъ беджалурскимъ раджею французамъ, потомъ взятъ англичанами, терпѣлъ отъ осадъ, уменьшившихъ число населенія, по парижскому миру 1814 г. возвращенъ Франціи. Къ Пондишерійскому округу принадлежатъ: Пондишери, приморскій городъ, Карикаль съ 15,800 жит., поселеніе Янаонъ, городъ Магё съ 6,000 жит. и нѣсколько купеческихъ конторъ, изъ которыхъ важнѣйшія въ Чандернагорѣ. — П., полушелковая матерія, привозимая изъ этого округа.

Pondoroso, въ музыкѣ — тяжело, уныло.

Поневѣжъ, уѣздный городъ Ковенской губ., при рѣкѣ Невяжѣ и ручьѣ Жегенѣ. Время основанія города неизвѣстно; до конца XVI ст. онъ находился первоначально въ 1 верстѣ отъ нынѣшняго, на правомъ берегу Невяжи, гдѣ нынѣ лежитъ село Старый Поневѣжъ или Старое Мѣсто. Въ концѣ XVI ст. на лѣвомъ берегу Невяжи, на мѣстѣ нынѣшняго города, образовалось новое поселеніе, которое, по выгодному положенію, скоро увеличилось и стало называться Новымъ Поневѣжемъ или Новымъ Мѣстомъ. Къ Россіи П. присоединенъ при 3-мъ раздѣлѣ Польши и въ 1796 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ Унитскаго уѣзда въ Виленскомъ намѣстничествѣ, въ 1797 г. П. отошелъ къ Литовской губ., 1802 г. опять къ Виленской, а въ 1842 г. къ Ковенской, причемъ Унитскій уѣздъ переименованъ въ Поневѣжскій. Въ XVII и XVIII вѣкѣ (особенно въ 1704 г.) П. пострадалъ отъ войнъ со шведами. Число жителей въ городѣ 7,224 души. П. не имѣетъ значенія ни въ торговомъ, ни въ промышленномъ отношеніяхъ. — **Поневѣжскій уѣздъ**, пространство 112,67 кв. миль или 5,451,5 кв. верстѣ. Площадь уѣзда вообще низменная, разнообразная только невысокими прибрежными высотами, окаймляющими широкія долины рѣкъ. За исключеніемъ пространства, лежащаго въ южной части губерніи по лѣвой сторонѣ р. Невяжи, и весьма небольшой мѣстности около м. Покрое, по всемъ уѣздѣ распространена девонская система. Гипсъ даетъ начало многимъ сѣрнымъ источникамъ, имѣющимъ постоянную температуру + 6° Р. Изъ этихъ источниковъ особенно уважаются Смердонскій и Малюньскій; при нихъ устроены помѣщенія для больныхъ. Почва въ уѣздѣ преимущественно глинистая; песчаная почва занимаетъ преимущественно окрестности м. Смилге. Вся площадь уѣзда орошается двумя системами рѣкъ: Аа и Нѣмана. Вообще уѣздъ не бѣденъ проточными водами. Почти всѣ топи сосредоточиваются въ системахъ рѣкъ Лавени и Невяжи или въ южной оконечности. Лѣсами уѣздъ не богатъ: подъ ними и кустарниками считается до 1,055 кв. верстѣ (въ казен. вѣд. 27,130 дес.). Жителей въ уѣздѣ 160,515 душъ обою пола (78,385 муж. пола). Кромѣ великороссіянъ, въ уѣздѣ живутъ поляки, литовцы, жмудины и латыши; сверхъ того здѣсь есть евреи и немного иностранцевъ (римско-католиковъ 128,349). По роду занятій жителей уѣздъ принадле-

жить къ числу чисто земледѣльческихъ, замѣчательнъ по обширному производству льна, который составляетъ главный доходъ жителей. Прочія отрасли сельского хозяйства развиты только для удовлетворенія мѣстныхъ нуждъ. Изъ промысловъ болѣе другихъ развитъ извозъ мѣстныхъ произведеній въ Ригу. Заводская промышленность ничтожна.

Понедѣльникъ, второй день недѣли, былъ посвященъ римлянами лунѣ. Считается въ простонародіи несчастнымъ, потому что при встрѣчѣ не бывшаго на литургіи въ воскресенье прихожанина священникъ сажалъ въ н. на цѣпь у церкви. — **Чистый п.**, первый понедѣльникъ великаго поста. — **Великій п.**, первый понедѣльникъ Страстной недѣли. — **Томинъ п.**, первый понедѣльникъ послѣ Святой. У ремесленниковъ многихъ странъ въ обычаѣ понедѣльничать, т. е. не работать въ понедѣльникъ. У насъ это происходитъ отъ того, что ремесленники въ понедѣльникъ опохмѣляются послѣ воскреснаго разгуля. Понедѣльничаньемъ называется также употребленіе постной пищи и въ понедѣльникъ.

Понера (Ponera), родъ наѣдомыхъ, перепончатокрылыхъ, сем. муравьевъ; очень похожи на муравья, съ тою разницею, что голова коротка и имѣетъ видъ треугольника; челюсти крѣпкія и развитыя. Большая часть видовъ этого рода свойственна Средней Америкѣ, но типическій видъ, *P. contracta*, водится въ Европѣ.

Понжервиль (Pongerville), *Жанъ-Батистъ-Сансонъ*, французскій писатель, членъ академіи (1792 † 1870), перевелъ поэму Лукреція въ стихахъ, въ прозѣ написалъ «Amours mythologiques», перек. «Потерянный рай» Мильтона, «Энеиду» Виргилія, напис. «Epitre aux Belges» 1832, «De l'indépendance de l'homme de lettres» 1838, «Sur l'abolition de la peine de mort» 1849, «Les Poètes» 1856, и окончилъ «Исторію вторженія Эдуарда III во Францію».

Пони (англ. pony), маленькая лошадь, красиваго склада, какъ туземная раса находится на Шетландскихъ островахъ, въ Норвегіи и Корсики (самыя малыя), крупныя же—въ Валлисѣ, Сардиніи и Испанскихъ горахъ. Живыя лошади, удобны очень для верховой ѣзды, но ходятъ хорошо и въ упряжи, требуютъ тщательнаго ухода.

Пониженіе горизонта, уголъ, который видимый горизонтъ наблюдателя, находящагося на кораблѣ, дѣлаетъ съ истиннымъ горизонтомъ, проходящимъ чрезъ мѣсто наблюденія; пониженіе происходитъ отъ шаровидности земли и возвышеннаго положенія наблюдателя.

Понизовье, вообще—мѣсто около низовья рѣки.

Понинскіе, польская фамилія, имѣющая въ Галиціи княжескій, а въ Силезіи и Польнѣ графскій титулъ, приобрѣла особенное значеніе при Собѣсскомъ. — **П. Антонъ Лодзя**, польскій поэтъ († 1742), былъ генераль-прокуроромъ, референдаріемъ и познанскимъ воеводою, писалъ латинскіе стихи: «Opera heroica», 1739; «Sarmatides, seu satirae cujusdam equitis Poloni», 1741. — Сынъ его, **Иосифъ П.** († 1774), посланникъ при многихъ дворахъ. — **Антоній П.** подписалъ первый раздѣлъ Польши. — **Адамъ П.**, генераль, подъ начальствомъ Костюшки; его отсутствіе было виною пораженія при Мацѣевичѣ и паденія Польши; обвиненный въ измѣнѣ отечеству, онъ умеръ въ изгнаніи. — **Владиславъ П.** участвовалъ въ венгерскомъ возстаніи, вышелъ въ отставку полковникомъ.

Понюжокъ, ткань изъ нитяной основы и шерстянаго утока. — **П.**, лѣтній крестьянскій кафтанъ, сшитый изъ этой ткани.

Понмартенъ (Pontmartin), *Арманъ-Огюстенъ*, графъ, французскій критикъ и литераторъ (р. 1811), началъ писать въ «Gazette du Midi», 1835 г., основалъ мѣсячное изданіе «Album d'Avignon»; писалъ повѣсти, романы и селетоны: «Mémoires d'un notaire», «Contes et reveries d'un planteur de choux», 1845; «Contes et nouvelles», 1853; «Causeries littéraires», 1855; «Causeries du samedi» (1859); «Nouveaux samedis» (1865—68) и др.

Понна, малабарское дерево.

Понна (Caloptyllum), красоялистъ, родъ деревьевъ капленосныхъ или гуттовыхъ; деревья болѣе или менѣе высокія, растутъ въ восточной Индіи, Африкѣ

и Австралиі. Дерево употребляется на постройку судовъ; стволъ даетъ родъ розинового сока. — II, ость-нидская счетная монета, — 28 коп. сер.

Положи, часть лѣтъ, покрывавшая ноги.

Поней, р. Архангельской губ., Кемского уѣзда, впадающая въ такъ называемое гирло Вѣлаго моря, беретъ начало въ болотахъ; направл. къ востоку; длина теченія до 300 верстъ. Въ рѣкѣ водятся жемчужины раковины; значительное рыболовство.

Пононаревъ, *Прокофій Ивановичъ*, коллежскій совѣтникъ, русскій купецъ (1774 † 1853), успѣшно производилъ огромныя торговныя операціи и содѣйствовалъ расширенію внутренней и заграничной торговли, принимая дѣятельное участіе въ развитіи и усовершенствованіи мануфактурной промышленности. Въ 1838 г. первый учредилъ при демидовскомъ домѣ трудящихся отдѣленіе для снабженія немущихъ пищею, оставилъ огромное имѣніе, въ короткое время промотанное наследниками.

Пононарь (правильнѣе — паронарій, съ греч. — постоянно находящійся при комъ нибудь для услуженій), нынѣшній церковный служитель, можетъ быть вмѣстѣ чтецомъ и пѣвцомъ церковнымъ, въ древности обязанъ былъ стоять при дверяхъ церковныхъ, чтобы не допускать къ богослуженію нечестивыхъ, отлученныхъ, а къ причастію оглашенныхъ и кающихся, во время гоненій былъ стражемъ храма. Ему, какъ и дѣчку, усвоенъ стихарь.

Поносно, руль на нѣкоторыхъ судахъ, плавающихъ по рѣкамъ Россіи.

Понось, испражненіе кишечнаго канала, слишкомъ часто повторяющееся, въ жидкомъ видѣ, сопровождаемое иногда болью живота и задняго прохода, происходитъ отъ воспаления слизистой оболочки кишечнаго канала или обильнаго выдѣленія слизи на поверхности оболочки. Является вслѣдствіе неусвояемой пищи, раздражающей кишечный каналъ, сильныхъ слабительныхъ, простуды и какъ припадокъ многихъ болѣзней. Предрасполагаютъ къ нему дѣтскій возрастъ, въ особенности во время прорѣзыванія зубовъ, слабость всего организма, лимфатическое сложеніе. При этой болѣзни нужно избѣгать тяжелой, жирной и холодной пищи, а питаться бульономъ съ натертымъ мускатнымъ орѣхомъ, супами, жареной говядиной и т. д., для питія слѣдуетъ употреблять красное вино, черныя чай и кофе, хорошее пиво и т. д. Полезно носить набрюшникъ. При этихъ мѣрахъ у взрослыхъ понось скоро проходитъ. Груднымъ и маленькимъ дѣтямъ нужно ставить клистиры изъ подкѣпляющихъ отваровъ, вмѣсто молока давать личную воду, бульонъ, разведенный какао — и только постепенно, при выздоровленіи, переходить къ прежней пищѣ, прибавляя къ личной водѣ каждый день все больше молока.

Понруа (Pongroy), *Пьеръ-Габріель-Артуръ*, французскій литераторъ (р. 1816), готовился къ медицинѣ, написалъ трагедію для Одеона «Le vieux consul», потомъ писалъ фельетоны и брошюры, еще написалъ: «Pamphlet littéraire», «Le maréchal Bugeaud» (1849), «Le monde romain», «Les Bachanales» (1853), «Une fille de Monck» (1857), «La cité maudite» (1858), «Le monde gallo-romain» (1868) и др.

Понсаръ (Ponsard), *Франсуа*, современный французскій драматическій поэтъ, членъ Французской академіи (р. 1814), изучалъ юриспруденцію и поступилъ въ адвокаты, перевелъ Байронова «Манфреда» (1837); въ 1843 г. явилась на сценѣ первая его трагедія «Lucrèce», показывавшая поворотъ къ классицизму великихъ писателей XVII вѣка. На сценѣ того же Одеона въ 1846 г. поставлена другая его трагедія «Agnès de Méranie» изъ среднихъ вѣковъ, не имѣвшая однако же успѣха. Въ 1850 г. на французскомъ театрѣ II. поставилъ пятяктную драму «Charlotte Corday», имѣвшую болѣе успѣха въ чтеніи, чѣмъ на сценѣ. Въ 1852 г. явилась трагедія его «Ulysse» съ хорами. Назначеніе II. библиотекаремъ сената вызвало нѣкоторыя инсинуаціи, вслѣдствіе которыхъ II. оставилъ это мѣсто, нѣмѣлъ дуэль и написалъ комедію въ 5 дѣйствіяхъ: «L'honneur et l'argent»; въ 1856 г. явилась драма «La Bourse», въ 1860 г. неудачное произведеніе «Ce qui plait aux femmes», въ 1866 г. «Le lion amoureux» и въ 1867 г. драма въ трехъ

актахъ «Galilée», и въ томъ же году П. скончался. Полное изданіе его сочиненій явилось въ 1866 г. П. называли въ насмѣшку главою «школы драваго смысла». Произведенія его отличаются сильными стихомъ, опредѣленностью идей, но поэтическое вдохновеніе слабо. На русскомъ: «Честь и деньги», комедія (Спб. 1857).

Понсе-де-Леонъ (Ponce de Leon), капитанъ испанской службы, изъ провинціи Леонъ, завоеватель Порторико, котораго былъ назначенъ губернаторомъ, открылъ берега Флориды, гдѣ основалъ первую европейскую колонію. — **П. де Л. Фрай-Луисъ**, одинъ изъ вѣстнѣйшихъ испанскихъ лириковъ (1527 † 1591), въ 1544 г. вступилъ въ Саламанку въ орденъ августинцевъ и признанъ въ университетѣ докторомъ и профессоромъ богословія. Вѣстность его переводовъ и объясненій библіи возбудила зависть и привела его въ инквизиціонныя тюрьмы, въ которыхъ онъ томился пять лѣтъ, по прошествіи которыхъ ему возвращено его званіе, но онъ умеръ еще до вступленія въ должность. Лучшее изданіе его стихотвореній 1804 — 16, въ 6 част. (Мадридъ). Его стихи и переводы изъ библіи отличаются звучностью и правильностью. Писалъ и въ прозѣ.

Понсе, Педро, испанскій бенедиктинецъ (р. около 1520 † 1584), считается первымъ основателемъ искусства обученія глухо-нѣмыхъ.

Понсировка (франц.), шифрованіе немзою; въ живописи — прорисовка набросаннаго контура угольною пиллою въ мѣшочкѣ.

Понсле (Poncelet), **Жанъ-Викторъ**, французскій геометръ, инженерный генералъ, членъ института (1788 † 1867), въ кампаніи 1812 г. взятъ былъ въ плѣнъ при Красномъ, отосланъ въ Саратовъ, гдѣ безъ всякихъ средствъ занялся учеными изслѣдованіями по геометріи, вернувшись во Францію, поступилъ профессоромъ механики въ артиллерійскую школу, написалъ мемуары: «Propriétés projectives des sections coniques»; «Sur les propriétés projectives des figures»; «Sur les centres des moyennes harmoniques»; его курсъ механики, примененный къ машинамъ (Cours de mécanique), заслужилъ одобреніе академіи. П. не вмѣшивался въ политику, но былъ избранъ членомъ учредительнаго собранія въ 1848 г. и вотивовалъ съ демократами.

Понсонби (Ponsonby) **Джонъ**, баронъ, англійскій дипломатъ и перъ (1770 † 1855), посланникъ въ Буэнос-Айресъ, въ Бразилію, Бельгію, Неаполь и Турцію, подписалъ въ послѣдней торговый трактатъ съ Рехидъ-нашою. Послѣднее его посольство было въ Египту въ 1851 г.

Понсонъ-дю-Террайль (Ponson du Terrail), **Пьеръ-Алексисъ**, виеонтъ, французскій романистъ (1829 † 1871), готовился къ морской службѣ, началъ писать въ «La mode» и «Opinion publique», потомъ его фельетонные романы наполнили всѣ журналы. Написалъ до 73 романовъ; лучшіе: «La tour de Gerfaute», «Les coulisses du monde», «La Duchesse de Volserange», «Les cavaliers de la nuit», «Le filleul du roi», «Les tonnes d'or», «Diane de Lancy», «Le page du roi», «Dragonne et Mignonne», «La Contessina», «Le Gandins» и др. Въ послѣднее время издалъ: Les ecoliers de Paris, L'Auberge dans la rue des Enfants-rouges (1868), Drame de Paris и др. На русскомъ: Балъ жертвъ (Спб. 1871), Великосвѣтскіе вори (М. 1872), Воскресшій Ракомболь, Пажъ Флеръ де-Ме, Парижскія драмы, и др.

Понтакъ (Pontac), родъ краснаго вина, темнаго цвѣта.

Понт-а-Мусонъ (Pont-à-Mousson), старинный городъ во француз. департаментѣ Мертъ-Мозель на р. Мозель съ большими кавалерійскими казармами; 7963 жит.

Понтано (Pontano), **Джиссавани**, итальянскій писатель (1426 † 1503), секретарь Фердинанда I, короля неаполитанскаго, воспитатель его сына, Альфонса, первый министръ, измѣнилъ своимъ благодѣтелямъ, предавъ Неаполь въ руки Карла VIII французскаго, основалъ въ Неаполѣ академію, названную его именемъ. извѣстенъ какъ философъ и писатель. Собраніе сочиненій П. издано въ 6 т. въ 1505 г. въ Неаполѣ; замѣчат. «Исторія войны Фердинанда II съ Петромъ Анжуйскимъ» и нѣкоторыя стихотворенія.

Понтанусъ (Pontanus), **Яковъ**, филологъ, іезуитъ (1542 † 1626), написалъ нѣсколько элементарныхъ сочиненій, долгое время бывшихъ классическими: «Pro-

gimnasmata latinitatis, 1590; «*Floridorum libri VIII*», 1602; «*Attica bellaria*», 1615 — 20 и др., также латинскіе переводы многих византийских писателей, комментарий Овидія и др. — II., *Исаакъ*, голландскій филологъ и историкъ (1571 † 1639), ученикъ Тихо-де-Браге, профессоръ фланики и математики въ Амстердажѣ. Между его произведеніями замѣчательны «*Originum franciscorum libri II*», 1616; «*Historia urbis et rerum Amstelodamensium*», 1611; «*Rerum Danicarum historia*», 1631 и др.

Понтарье (Pontarlier), городъ французскаго департамента Дубъ, на правомъ берегу рѣки Дубъ, выстроенъ правильно, бібліотека, писчебумажныя, фанисовыя и хлопчатобумажныя фабрики; торговля виномъ, лошадыи, мраморомъ, гипсомъ; 5,000 жит. Извѣстенъ во Франко-прусской войнѣ переходомъ французской восточной арміи генерала Клиншана на нидерландскую территорию.

Понте (Ponte), *Лодовико да*, или Понтико-Вируніо, итальянскій ученій (1462 † 1520). Его мать, гречанка, научила его по гречески. Написалъ «Тайную исторію Италіи», былъ воспитателемъ въ знатныхъ домахъ. Изъ сочиненій замѣчат. «*Britannicae historiae*», 1594. Кроме того писалъ поэмы, греческія и латинскія эпиграммы и много комментариевъ на древнихъ писателей.

Понтеведро (Pontevetro), городъ въ Талиціи (Испаніи), портъ; фабрики: бархатныя, суконныя, хлопчатобумажныя. Торговля: льномъ, пенькою, дегтемъ, рыбѣю; до 5 тыс. жит.

Понтедеріи (Pontederiaceae), сем. растеній названы такъ по имени опредѣлившаго ихъ ботаника. Очень небольшое семейство, состоящее изъ водяныхъ или болотныхъ растеній, похожихъ на нарциссъ и свойственныхъ тропическимъ странамъ обѣихъ Америкъ, Вост. Индіи и Африкѣ. Листья постоянныя, чехломъ съ параллельными жилками; цвѣторасположеніе колосъ; плодъ по большей части коробочка съ тремя отдѣленіями. Типичное растеніе этого семейства: *Понтедерія сердцевидная* (*P. cordata*), очень красивое растеніе, въ нашихъ садахъ употребляется для украшенія водъ. Листья сердцевидныя; цвѣты лазурнаго цвѣта, расположены въ видѣ колоса, до 60 штукъ; съ многолѣтними корнями. III.

Понтекуланъ (Pontecoulant), *Луи-Густавъ*, де-Дусе, графъ, французскій политикъ (1764 † 1853), одинъ изъ первыхъ принялъ идеи революціи, основалъ клубъ былъ депутатомъ, комиссаромъ, протестовалъ противъ смерти Людовика XVI и принужденъ былъ бѣжать въ Цюрихъ, гдѣ работалъ плотникомъ, былъ сенаторомъ при Наполеонѣ, перомъ реставраціи.

Понтерка, карта въ азартныхъ играхъ, на которую ставится кушъ. — *Понтеръ*, въ азартныхъ играхъ—лицо, ставящее куши на карту противъ банкомета.

Понтеръ (англ.), особенная порода латвийскихъ собакъ.

Понтефрактъ (Pontefract), Помфреть, городъ въ Англіи, въ Йоркскомъ графствѣ, въ 30 вер. отъ Йорка; 5,372 жит. Развалины знаменитаго въ исторіи гражданскихъ войнъ замка. Много садовъ, вывозъ хлѣба и ликеровъ. Городъ прежде назывался Lugeolun, настоящее же имя получилъ отъ сломившагося моста во время проѣзда епископа йоркскаго, брата короля Стефана.

Понтеви (Pontivi), городъ, въ 1852 г. назв. Наполеонимъ, центральный пунктъ округа въ департаментѣ Морбитанъ, въ провинціи Бретани, при судоходной рѣкѣ Влавъ, въ 40 вер. отъ Ванна, 8,000 жит.; прежде главный городъ княжества Романъ. Въ округѣ 99,522 жит.

Понтиискія болота, къ югу отъ Рима, простирающіеся отъ Неттуно до Террачини, вдоль з. берега моря, въ длину на 6, въ ширину отъ 1—2 миль. Въ древнія времена п. б. были населены, но 33 города, нѣкогда существовавшіе здѣсь, давно уже исчезли. Еще Анній Клавдій въ 312 г. до Р. X. старался осушить эти болота; подобныя попытки повторялись до новѣйшаго времени. Отъ моря они отдѣлены рядомъ холмовъ, поросшихъ лѣсомъ. Черезъ болота идетъ съ с. на ю. большой каналъ и множество маленькихъ, съ помощью которыхъ осушаются роскошные луга; но воздухъ этихъ мѣстъ вреденъ для жителей: развивается злокачественная лихорадка.

Понтинъ (Pontin), *Манусъ-Мартинъ*, шведскій врачъ и литераторъ (1781 + 1858), придворный медикъ, членъ академій земледѣлія и наукъ, авель основанію въ Кальмарѣ, написалъ: «Anteckningar öfver Natur», 1830 г., кромѣ того, стихотворенія подъ названіемъ: «Oostergovthlands», переводы съ французскаго и нѣмецкаго.

Понтифексъ (Pontifex—строитель моста), римскій жрецъ; и принадлежалъ къ учрежденной Нумою коллегіи pontifices, во главѣ которой стоялъ pontifex maximus, заведывалъ всѣми дѣлами религіи, наблюдали за богослуженіемъ и церемоніями, авгурами, принимали весталокъ, закладывали храмы, поправляли календарь и т. д. (jux pontificis). Коллегія составляла первоначально родъ съѣта изъ 4-хъ жрецовъ патриціевъ (кромѣ главнаго), Сулла увеличилъ ихъ число до 15, Цезарь до 16; первые восемь назывались pontifices majores, а семь другихъ—pontifices minores. Особа ихъ считалась священною. Въ 800 г. до Р. X. прибавлены были къ 4 патриціямъ 4 плебей.—*Понтификатъ*, должность понтифекса; папское званіе.

Понтифики (Pontifices), братство монаховъ госпиталитовъ, явилось въ XII ст. Цѣль ихъ была безвозмездная переправа путешественниковъ черезъ рѣки и постройка мостовъ. Впервые появились при берегахъ Арно въ Тосканѣ. Имъ обязана южная Европа постройкою нѣсколькихъ мостовъ. Уничтожено это братство въ 1519 г.

Понтичелло (Ponticello), подставка, кобылка въ струнныхъ инструментахъ.—Sol ponticello, играть близъ подставки.

Понтиева трубка, для выдутія стеклянной массы, при приготовленіи полаго стекла, дѣлается изъ желѣза, длиною 2 арш. Сперва нагреваютъ конецъ трубки и, погрузивъ въ расплавленную стеклянную массу, вынимаютъ, вертя трубкой, чтобы приставшая масса не оторвалась; потомъ придаютъ массѣ надлежащую форму на доскѣ и, вставивъ конецъ трубки въ воду, находящуюся въ углубленіяхъ деревяннаго бруса, двигаютъ всю массу къ концу, посредствомъ ножа съ вырѣзкой. Оставшуюся массу стекла снова размягчаютъ въ печи и, повторивъ погруженіе въ воду, раздуваютъ такъ, чтобы она получила форму груши, которая, при раздуваніи и поднятіи вверхъ, принимаетъ сплюснутый видъ, раздуваясь только въ стороны, а при опусканіи внизъ принимаетъ видъ конуса и при значительномъ движеніи дѣлается цилиндромъ.

Понто, счетная монета въ Сициліи = $\frac{1}{7}$ к. сер.

Понтоны. Для того, чтобы наступающая армія не была задержана на продолжительное время встрѣчающимися на ея пути глубокими рѣками, весьма желательно, чтобы она имѣла подъ рукою средства переправы, чтобы они слѣдовали за арміями. Эти подвижныя средства переправы и образуютъ *понтоныя паркы*. Первые понтоны появились въ Европѣ въ половинѣ XVII вѣка; ихъ изобрѣтеніе приписываютъ голландцамъ. Въ Россіи и были введены Петромъ Великимъ передъ шведской войной. Они были жестяные. Въ 1759 г. они были замѣнены парусными, состоявшими изъ деревяннаго, разбирающагося каркаса (*трюма*), обтянутаго парусиною, не пропускающей воду. Въ 1819 г., по сформированіи конно-піонернаго дивизіона, ему приданы были деревянные понтоны, въ видѣ ящичковъ, замѣненные впоследствии кожанными лодками. Въ 1842 г. къ паруснымъ понтонамъ были прибавлены еще деревянные понтоны, замѣшанные у австрійцевъ. Всѣ эти понтоны были мало удовлетворительны: они непрочны, неповоротливы, парусные требуютъ сборки, деревянные разсыхаются и т. д. Вслѣдствіе чего всѣ они въ настоящее время замѣнены желѣзными и. У насъ 6 понтонныхъ парковъ, по 2 при каждой саперной бригадѣ, и, кромѣ того, еще седьмой—кавказскій. Въ каждомъ паркѣ числятся двѣ роты, составляющія *понтонный полубаталіонъ*. Каждый изъ первыхъ шести парковъ, состоитъ изъ 56 лодокъ (44 носовыхъ и 12 кормовыхъ) и 12 козелъ. Все это съ настилкою и всѣми мостовыми принадлежностями возится на 56 шестипонныхъ фурахъ, къ которымъ прибавлены еще 2 инструментальныя фуры, для возки мастерскаго ин-

струмента и запасныхъ вещей. Изъ одного парка можно устроить мостъ около 125 саж. длиною. Паркъ дѣлится на 2 отдѣленія, независимыя одно отъ другаго. Лодки желѣзныя. Бока ихъ отвѣсны, дно горизонтальное. Кормовая лодка прямоугольная (длинною 11½ фута); носовая служитъ къ одному концу и длиннѣе кормовой (14 ф.). Ширина тѣхъ и другихъ около 6 ф., высота—2½ ф. Подъемная сила 250 пудовъ, причемъ борта возвышаются подъ поверхностью воды на 1½ ф. Всѣ лодки около 20 пудовъ. Сверху, вдоль лодки, проходитъ бортовая лента съ гнѣздами для уключинъ. II. составляется изъ двухъ лодокъ. Лодки соединяются: сверху—съ помощью двухъ болтовъ, завинченныхъ гайками, проходящихъ сквозь оконечныя стѣны лодокъ, внизу—вилками, проходящими сквозь проушины, приделанныя у оконечности лодокъ снаружи. Въ одномъ и, кромѣ гребцовъ (гребутъ стоя), можно перевозить 40 чел. въ ранцахъ, 60 челов. безъ ранцевъ. При наводкѣ моста, производятъ *оснастку* понтона, т. е. поперегъ его кладутъ 5 брусковъ, на нихъ одинъ продольный, на которомъ и лежатъ переводины. Для того, чтобы эти переводины (*смычные брусья*) не привязывать, на ихъ оконечностяхъ укрѣплены накладки, образующія зубья, которыми захватываются продольные брусья оснащенныхъ понтоновъ. На мѣстахъ не глубокихъ располагаются козлы. Козлы эти состоятъ изъ перекадины, съ двумя отверстіями у концовъ, сквозь которыя проходитъ ноги (длина ногъ: 8, 12 и 16 ф. для разной глубины). На нижній конецъ ногъ надѣваются деревянные *шпоры*, для того чтобы ноги не углублялись въ дно. Перекадина къ ногамъ прикрѣпляется цѣпами. Эти двуногіе козлы придуманы австрійскимъ понтономъ Бираго; ихъ нерѣдко и называютъ по имени изобрѣтателя; они очень легки, но неустойчивы; они стоятъ только благодаря переводинамъ, захватывающимъ своими зубьями ихъ перекадины. Понтонные мосты наводятся и разводятся такъ-же, какъ и судовые: по одному понтону, поромами, и поворотомъ цѣлаго моста (последнее только при весьма слабомъ теченіи). Кромѣ того, при кавказской арміи у насъ имѣется 24 каучуковыхъ понтона и 15 козелъ генерала Канпеля. Каждый II. состоитъ изъ трехъ рядомъ поставленныхъ каучуковыхъ цилиндровъ, наполненныхъ воздухомъ и разгороженныхъ на три части каждый (длина цилиндра около 21 ф., діаметръ около 2 ф.). Эти три цилиндра соединяются между собою двумя вальками, продѣтыми въ ушки у оконечностей цилиндровъ. Поверхъ цилиндровъ расположена рама; на нее кладется настилка. Козлы Канпеля состоятъ изъ перекадины и шести подвижныхъ ногъ, которыя вставляются въ гнѣзда перекадины. Кавказскій паркъ перевозится на фурахъ, или на вьюкахъ. Устройство II. парковъ въ разныхъ государствахъ различно, но всѣ они состоятъ изъ козелъ различной конструкціи и лодокъ деревянныхъ, или желѣзныхъ. Оригинальнѣе другихъ паркъ, употребляемый англичанами въ Индіи: онъ состоитъ изъ жестяныхъ цилиндровъ, перевозимыхъ на вьюкахъ. Ц. II.—II. называются также большія плоскодонныя суда, на которыя ставятъ корабли для починки и прохода изъ мелкихъ гаваней въ глубокія воды.—II., старые корабли, безъ мачтъ, стоящіе въ портахъ, и служащіе мѣстомъ заключенія морскихъ арестантовъ. Въ войну Англіи съ Франціей при Наполеонѣ I всѣ военнопленные французы отправлялись на такіе понтоны, гдѣ переносили большія лишения. Гарнере, жи Е и сецъ и писатель, въ своихъ запискахъ, изданныхъ въ 1855 г., рассказалъ свое 8-ми лѣтнее пребываніе на понтонѣ и самъ иллюстрировалъ это замѣчательное изданіе.

Понтопидавъ (Pontoppidan) старшій, Эрикъ, датскій ученый прелатъ (1616 † 1678), епископъ дронгтеймскій, писалъ комедіи, поэмы, составилъ датскую грамматику, «Epistola ad D. Paulli» и много теологическихъ сочиненій. — Другой II. Эрикъ, младшій, датскій теологъ и ученый (1698 † 1764), профессоръ теологій, бергенскій епископъ и вице-канцлеръ копенгагенскаго университета, написалъ: «Dialogus von der Religion und Reinheit der Lehre», много теологическихъ, историческихъ, географическихъ сочиненій, «Исторію датскаго языка», «О положеніи иностранцевъ въ Даніи» и проч.

Понтормо (Pontormo), *Джакомо*, живописецъ флорентійской школы; настоящее его имя Каруччи (1493†1556); известенъ историческими картинами и прекрасными портретами.

Понтремоли (Pontremoli), городъ въ тосканской провинціи на Магри, въ 140 верст. къ сѣверо-западу отъ Флоренціи, промышленный, хорошо обстроенный городъ, съ цитаделью; 3 тис. жит.

Понтуазъ (Pontoise), городъ въ департаментѣ Сены и Оазы, при слияніи Вюрны и Оазы, въ четырехъ миляхъ отъ Парижа; госпитали, заводы химическіе, литейные, желѣзные; торговля пшеницею, скотомъ и гипсомъ; 6,065 жит. Старинный городъ, въ древности—Briva Isarae, въ средніе вѣка—Pons Isarae. Во время фронды сюда бѣжалъ Людовикъ XIV и здѣсь находился парижскій парламентъ 1672, 1720 и 1751 г. Въ округѣ 168,432 жит.

Понтъ (греч. Ponton, море), названіе въ древнія времена Эвксинскаго или Чернаго моря; также—особое царство, лежавшее между Визоніей и Арменіей и, подъ владычествомъ персовъ, составлявшее часть Каппадокіи (Капподокія у Понта). Впоследствии явилось новое Понтійское царство, основанное 363 г. Фригійскимъ сатрапомъ Аріо-барзаномъ, достигшее высшей степени могущества во время Митридата VI Великаго. Но онъ былъ побѣжденъ римлянами, и по смерти его, въ 64 г. до Р. X., П. и раздѣлилось: на галатійскій понтъ, на границѣ съ Галатіей, на среднюю часть, названную по одному изъ потомковъ Митридата, полемонскимъ понтомъ и на каппадокійскій п., или восточную прибрежную часть. Здѣсь найдено много древностей.

Понтье (Ponthieu), старинное французское графство. Главный городъ былъ Аббевиль.

Понферрада, небольшой городъ въ Испаніи, при слияніи рѣкъ Сила и Боссы; 2,490 жит.; золотые рудники; въ 48 верст. къ сѣверо-западу отъ Асторги.

Понца (Ponza), въ древности—Pontiae insulae, группа шести небольшихъ острововъ у тосканскаго берега, вулканическаго происхожденія. При римлянахъ островъ Pontia служилъ мѣстомъ изгнанія.

Понцій (Pontius), военачальникъ самнитовъ во время ихъ войны съ римлянами. Онъ заманилъ въ первую самнитскую войну римлянъ, подъ начальствомъ консуловъ Постумія и Ветурия, въ Каудинскія ущелья, окружилъ ихъ и, заставивъ ихъ пройти подъ игомъ, заключилъ выгодный миръ 321 г. до Р. X. Но римскій сенатъ уничтожилъ договоръ, и во второй войнѣ П. былъ побѣжденъ и также прошелъ подъ игомъ. Въ 3-ю и послѣднюю войну онъ былъ взятъ консуломъ Квинтомъ Фабіемъ Максимомъ въ плѣнъ и казненъ въ 292 г. до Р. X.

Пончо (по-испански—лѣпный), названіе верхней одежды въ Чили, четверугольный кусокъ матеріи, съ дырою на срединѣ, въ которую просовываютъ голову; служить плащомъ днемъ и одѣяломъ ночью.

Пончъ (Punch), англійскій полишинель; этимъ именемъ называется лучший лондонскій сатирическій иллюстрированный журналъ.

Понъ (Pons), *Луи*, французскій астрономъ (1761†1831), извѣстный въ особенности многочисленными открытіями кометъ (1801—27 открылъ не-менѣе 37 кометъ).

Понъ, небольшое голландское перевозное судно.

Понырь (обл.), армянскій сыръ.

Поньява (церк.), нижняя льняная одежда, рубаха; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ—платъ изъ поскони.

Понятіе. Имѣть понятіе предмета значитъ мыслить его въ неизмѣннѣхъ, существенныхъ и общихъ чертахъ. Въ англійскихъ логикахъ и нѣкоторыхъ нѣмецкихъ (напр. Бенке) ученіе о п., какъ самостоятельномъ приѣмѣ мышленія, совершенно опускается: оно или трактруется какъ вспомогательный индуктивный приѣмъ (напр. у Милля, Book IV Chapter 11), и мѣсто главы о п. занимаетъ ученіе объ именахъ, или же оно понимается просто, какъ общее представленіе одного или нѣсколькихъ свойствъ предмета. Такъ какъ полное и вполне удовлетво-

рительное и., по своей идее, должно исчерпывать предмет, то образование таких и. удается наукѣ не всегда, и болѣею частью она только стремится приблизиться къ нимъ, не достигая ихъ. Такія и. достижимы только въ одной математикѣ и наукахъ, непосредственно на ней основанныхъ, напр. астрономія. Главнѣйшій приѣмъ, служащій здѣсь основою всего дѣла, есть сравнѣніе. Такъ какъ основной процессъ при образованіи понятій есть сравнѣніе предметовъ, то этимъ обстоятельствомъ объясняются столь рѣзкія различія понятій у людей. Кругъ наблюдѣній и опытовъ у каждаго свой, и это естественно должно вести къ различію понятій. Въ этомъ то различіи и заключается обильный источникъ споровъ, недоумѣній, разнорѣчій; оттого такъ трудно людямъ понимать другъ друга. И. можно разсматривать со стороны содержанія и объема. Содержаніе и. составляютъ признаки, ихъ характеризующіе, или черты предмета, отличающія его отъ другихъ. Признаки могутъ быть общіе и частные, сущестующіе и несущестующіе. Существенными обыкновенно называются тѣ, безъ коихъ и., предметъ, соответствующій и., не могъ бы быть мыслимъ тѣмъ, что онъ есть на самомъ дѣлѣ. Несущественнымъ признакомъ называется тотъ, который можетъ быть и не быть въ предметѣ, не измѣняя его сущности. Затѣмъ признаки могутъ быть общіе и частные. Подъ объемомъ и. разумѣется совокупность предметовъ, кои заключаются или мыслятся въ и. Различныя и. неодинаковы какъ относительно своего объема, такъ и содержанія. Родъ есть общее и., видъ — частное. Эти названія имѣютъ чисто относительный характеръ. Одно и то же и. можетъ быть родомъ и видомъ, общимъ и частнымъ, смотря потому, съ каковымъ и. мы его сопоставимъ. Въ наукахъ, имѣющихъ предметомъ своимъ классификацію обширнаго круга явленій, напр. ботаникѣ, зоологіи, выработались названія для и., знаменующихъ извѣстную степень обобщенія. И. образуютъ лѣстницу восходящую и лѣстницу нисходящую. По отношенію къ внешнему, и. называется частнымъ. Постепенно поднимаясь къ обобщенію, мы дойдемъ до такихъ высшихъ родовъ, даждѣ коихъ обобщеніе простирается уже не можетъ. Въ логикахъ они носятъ названіе категорій (см. эт.). Приложеніе и. весьма обширно. Всякая наука состоитъ изъ и., кои она развиваетъ относительно своего предмета. Движеніе и развитіе и. есть вмѣстѣ съ тѣмъ и движеніе самой науки. Самая цѣль послѣдней состоитъ въ томъ, чтобы сообщать намъ ясныя, точныя и опредѣленныя и. о вещахъ. Каждая наука развиваетъ свои и. по особенному, ей свойственному, приѣму. По Канту отличаютъ эмпирическія и. отъ разсудочныхъ и умышленныхъ тѣмъ, что первыя мы приобретаемъ опытомъ, вторыя же чистою дѣятельностью разсудка и ума; таковы: и. причины, свободы и безконечности. Гегель обозначаетъ словомъ и. сущность, внутреннюю дѣятельную силу.

Понятія природенныя суть такія, кои не приобретены, а рождаются вмѣстѣ съ нами, присущи нашему духу съ самаго начала; таковы всѣ категоріи.

Понятова, Христина, нѣмецкая духовидица (1610 † 1644), польскаго происхожденія, имѣла видѣнія, предсказывала будущее, сама описывала свои мистическія видѣнія, собранныя въ книгѣ «Lux in tenebris», изданной 1665 г.

Понятовскій, Станиславъ, князь, род. въ 1677 г., былъ въ сѣверную войну ревностнымъ приверженцемъ Станислава Лещинскаго и Карла XII, но по смерти послѣдняго перешелъ на сторону Августа II, а по смерти Августа опять привалъ сторону Лещинскаго. Снова перейдя на сторону Августа III, П. ум. 1762 г. — Изъ сыновей его Станиславъ-Августъ сдѣлался польскимъ королемъ (см. Станиславъ-Августъ). — Иосифъ-Антоній, князь П. (1762 † 1813), отличился подъ начальствомъ Костюшки, сдѣлался 1807 г. военнымъ министромъ герцогства Варшавскаго, отличился 1809 г., какъ генералъ, въ войнѣ съ австрійцами, начальствовалъ польскими войсками въ войнѣ съ Россіею 1812 г. и послѣ сраженія подъ Лейпцигомъ утонулъ въ Эльстерѣ; онъ оставилъ только побочнаго сына Юсефа, и съ сыномъ князя Казимира, Станиславомъ (1757 † 1831), угасъ домъ П. по мужской линіи. — П., Иосифъ-Михаилъ, князь, французскій сенаторъ род. въ

Римъ 1816 г., побочный сынъ Иосифа-Антонія, служилъ въ военной службѣ, любитель музыки, написалъ оперы: «Донъ-Дезидеріо», «Петръ Медичи», игранную въ Парижѣ 1859 г., *Au travers d'un mur* (1861) и др.

Понятые, лица, взятые изъ числа мѣстныхъ гражданъ и присутствующихъ при арестахъ, домовыхъ обыскахъ, въ качествѣ свидѣтелей законности и правильности поступковъ полицейскихъ властей (Сл. Зак. Т. XV), также при межованіи (Т. X).

Пооль (Pool), *Юліана*, голландскій живописецъ (1666†1745), писалъ замѣчательные портреты.—*П.*, *Рахиль Рюйхъ*, жена его, считается первою голландскою живописицею (1664†1750), писала превосходно дѣвты, плоды, наѣкомыхъ, была вмѣстѣ съ мужемъ членомъ академіи въ Гагѣ.

Поостъ (Poost), *Франкъ*, голландскій живописецъ (1617†1680), былъ въ Бразиліи, изображалъ ея природу, составлялъ коллекціи картинъ, самъ гравировалъ съ своихъ картинъ.

Поотъ (Poet), *Губеръ*, голландскій поэтъ, земледѣлецъ (1689†1733), самъ выучился читать, писать, считать, музыкѣ и рисованью, оставилъ стихи, «Mergeldichten», прозванъ голландскимъ Гезіодомъ.

Понасъ, о скотѣ, временная пастъба.

Понаниъ (Poraup), главный городъ департамента Каука и прежнее провинціи П. въ республикѣ Новой Гренадѣ, въ южной Америкѣ, у подошвы двухъ большихъ вулкановъ, Сотари и Пурасе; 20,000 жит.; университетъ.

Поне (Pore), *Александръ*, англійскій лирикъ и дидактикъ (1688†1744). Англичане называютъ его «царемъ рифмы и великимъ поэтомъ разсудка», чѣмъ и указывается на недостатокъ въ немъ настоящаго поэтическаго дара. Онъ пользовался огромною извѣстностью въ Европѣ, во все продолженіе XVIII ст. Въ красотѣ формы онъ превосходитъ всѣхъ англійскихъ писателей. Отецъ его, католикъ, полотняный торговецъ; онъ учился въ католической семинаріи, которую долженъ былъ оставить за пачквилъ на учителей. Онъ выступилъ съ Pastorals (1709), возбуждившими всеобщее удивленіе изяществомъ стиха. Въ 1711 г. явился Essay of criticism. За тѣмъ слѣдовали: Windsor forest (1713), описательная поэма, переводы Иліады и Одиссеи, Epistel from Eloisa to Abelard (1716), сатирическая поэма Dunoiad (1742), въ четырехъ книгахъ. Лучшія произведенія: «Похищенный локопъ» (Rape of the lock), сатирико-комическая поэма (подражаніе Буало). Изъ дидактическихъ «Опытъ о человѣкѣ» (Essay on man), изд. Джонсономъ (1812), переведенъ на всѣ языки. Сочиненія его изданы много разъ (Carruthers, 1858); на русскомъ есть переводы: «Похищенный локопъ», 1761 г.; «Опытъ о критикѣ», Сергія Шихматова, 1806 г.; «Опытъ о человѣкѣ», Никиты Поповскаго, 3 изд. 1757, 87 и 91; другой переводъ анонимный, 1801; и «Четыре времени года», М. Макарова, 1809 г.—*П.*, *Вальтеръ*, англійскій писатель († 1714), читалъ въ Оксфордѣ лекціи астрономіи. Главныя сочиненія: «Memoirs of mons Duval», 1670 (Дюваль былъ воръ, повѣшенный въ Тибюриѣ); «The old man's wish», 1693; «Select novels», 1694; «Life of Seth Ward, Bishop of Salisbury», 1697; «Moral and political fables», 1698.—*П.*, сѣверо-американскій генералъ, сынъ губернатора Кентуки (р. 1820), учился въ Вестпойнтѣ въ 1842 г., служилъ въ корпусѣ инженеръ-топографовъ, въ 1861 г. выбранъ былъ жителемъ Кентуки въ генералы. Замѣчательнымъ его дѣломъ было отнятіе у южанъ одного миссисипскаго острова и завоеваніе форта Рейта, но еще важнѣе продолжительныя и кровавыя битвы съ двумя арміями соединившихся южанъ, въ особенности битва при Bulls' Run: подавленный превосходствомъ непріятеля, П. успѣлъ прорваться черезъ армію Джексона и реорганизовалъ остатки арміи.

Понели, полу-баснословные польскіе короли, династія ляховъ.—*П.* I, сынъ Лешка III, управлялъ слабо всѣми провинціями Польши, раздѣленными между 20-ю его братьями, незаконными дѣтьми Лешка.—*П.* II перенесъ столицу сначала въ Гнѣзну, потомъ въ Крушину, отравилъ всѣхъ своихъ родственниковъ и мнѣжество важныхъ лицъ. Трупы ихъ, брошенные въ озеро Гопло, развели

огромное количество мышей, которые съѣли самого короля съ его дѣтьми. Нѣкоторые лѣтописцы объясняютъ, что мыши означаютъ народъ, наказывающій смертью своихъ притѣснителей. — П. III ум. около 860 г., и на польскій престолъ вошла династія Пястовъ.

Попенная денѣга, цѣна за отпускаемый изъ казенн строенна дровя (Св. З. Т. VIII); цѣны за дровяной лѣсъ надъ посаженными, а сборъ въ казну на нѣкоторыхъ лѣсопильныхъ заводахъ съ каждой рамы, на которой пилится лѣсъ, наз. *паральными* денѣгами или *перальною* платою. Количество поп. и посад. денѣгъ за отпускаемый лѣсъ опредѣляется ежегодно такою, которая публикуется (ст. 668) и по разнымъ мѣстностямъ различна (793). При самовольной порубкѣ изыскиваются штрафовыя поп. и посад. денѣги по таксѣ (1467—71).

Попенокъ, растеніе, то же, что въюнокъ полевой.

Поперечникъ, опоры, на кои кладутъ рельсы; онѣ бываютъ деревянныя (по большей упругости предпочитаемыя), чугуныя и каменныя. Деревянныя п. (изъ дуба или двойнаго дерева) пилются длиною отъ 8 до 9 футовъ и кладутся подъ рельсы на разстояніи $2\frac{1}{2}$ или 4 футовъ.

Поперечная полоса, въ геральдикѣ, идетъ сверху лѣвой стороны щита внизъ стороны правой. Между п. п. отличали одну поуже, названную *Barre de Batar-dise*, и служившую для отличія законныхъ наследниковъ герба отъ бастардовъ. — **Поперечникъ**, см. діаметръ. — **Поперечноротыя рыбы** (*Plagiostomi*), сем. рыбъ, отряда сростножаберныхъ. Скелетъ хрящевой; жабры наружнымъ краемъ приросши къ кожѣ; жаберной крышки нѣтъ; въ верхней части головы; подометныя отверстія; есть грудные или брюшные плавники; тѣла позвоноковъ вполне развиты; очень развитыя зубы; кормятся животными веществами. Кожа, рѣдко или совершенно голая, или покрыта эмалью пластинками, или остроганными щитками, плотно другъ къ другу примыкающими. Это самыя совершенныя изъ рыбъ, наиболѣе близкія къ земноводнымъ: мозгъ очень хорошо развитъ, въ особенности полушарія большого мозга, и также хорошо развиты органы чувствъ; зрительныя нервы образуютъ полный перекрестъ. У самцовъ есть зачаточный мужской членъ и особые пластинчатые придатки для удерживанія самки во время совокупленія. Дѣтеныши у нѣкоторыхъ рождаются живые; отверстіе рта поперечное, находится на нижней сторонѣ тѣла, подъ рыломъ; 5, иногда 6, 7 открытыхъ выѣмныхъ жаберныхъ щелей. Сюда принадлежатъ 2 группы: акуловыя (*Squalida*) и скотовыя (*Rajadae*). Т. О.

Попечитель, лицо, которому поручается надзоръ и попеченіе о комъ или о чемъ нибудь; есть также почетные попечители. *Попечитель учебнаго округа*, начальникъ всѣхъ учебныхъ заведеній округа (см. округъ учебный). Въ прежнее время назначались обыкновенно изъ военныхъ генераловъ.

Попечительное о тюрьмахъ общество основано въ 1819 г. съ цѣлью улучшить положеніе содержащихся въ тюрьмахъ арестантовъ (Св. Зак. Т. XIV). Общество это учреждаетъ въ губернскихъ городахъ комитеты подъ предѣтельствомъ вице-президентовъ. Есть и уѣздные комитеты. Предметами занятій служатъ: помѣщеніе, продовольствіе, одежда, леченіе и нравственное исправленіе арестантовъ. Комитеты есть мужскіе и дамскіе; впрочемъ послѣднихъ весьма немного. Съ 1819 по 1826 г. было основано только 7 комитетовъ: 5 мужскихъ и 2 дамскихъ. Но въ 1826 г. общество расширило кругъ дѣйствій: въ 1836 г. былъ уже 31 комитетъ: 23 мужскихъ и 8 дамскихъ; въ обществѣ было до 1700 членовъ, изъ нихъ до ста дамъ, а на попеченіе его находилось болѣе 174,052 арест. Капиталъ общества, состоявшій изъ суммы, ассигнованной правительствомъ, и капитала общества, достигалъ въ 1836 г. до 63 милл. на ассигнаціи. *Попечительство*, то же, что опекунство; разница между ними состоитъ въ томъ, что опекуну вѣрится лицо и имущество какъ бы подъ сохраненіе, попечитель же, управляя имѣніемъ малолѣтнихъ и ходатайствуя за нихъ въ судахъ, заботится о приращеніи ихъ достатка. П. существовало въ Россіи издавна; въ «Русской Правдѣ» (глава XXI, ст. 2) говорится уже о попечительствѣ, въ случаѣ

смерти отца и другого брака матери; при этомъ на долю попечителя приходился весь доходъ, приобретенный его оборотами, но за то отбывалъ онъ свои обязанности за растрату имущества наследниковъ. Въ уложении прямо не говорится о н., но (глава XVI, ст. 54) предоставляется считать не въ общій общій достигшимъ совершеннолѣтія (15 лѣтъ), если общій произведенъ въ зкъ малолѣтство. Н., по существующимъ законамъ, подъ совершеннолѣтнимъ учреждается въ видахъ поддержки состоянія, разстроеннаго неосторожнымъ употребленіемъ достатка; см. также опека. Для призрѣнія бѣдныхъ духовнаго званія православнаго исповѣданія учреждены при каждой епархіальной кафедрѣ (по положенію 12 августа 1828 года), подъ непосредственнымъ вѣдомствомъ преосвященнаго, *попечительства* о бѣдныхъ духовнаго званія. Такие попечительства состоятъ изъ нѣсколькихъ попечителей (отъ 3 до 6), избираемыхъ изъ бѣлаго духовенства, а въ случаѣ нужды и изъ монашествующихъ. Попечительство избираетъ изъ городского или сельскаго духовенства отъ одного до трехъ сотрудниковъ въ каждомъ уѣздѣ. Попечительству предоставляются слѣдующія средства: принятіе добровольныхъ приношеній, кружечные сборы, часть доходовъ отъ свѣчной продажи, доходы кладбищенскіе и штрафныя деньги, взыскиваемыя по духовному вѣдомству (Св. Зак. Т. XIII, 1000—1600). Попечительства въ цѣлой Россіи имѣютъ билетовъ болѣе 3 мил. р., ежегоднаго сбора въ епархіяхъ получаютъ до 100 т. и расходуютъ на призрѣніе своихъ бѣдныхъ ежегодно 200,000 рублей. Къ 1873 г. попечительствъ церковно-приходскихъ состояло 9,684, въ 1873 открыто вновь 384, итого въ 1874 г. было 10,068; сдѣлано ими пожертвованій на поддержаніе и украшеніе церквей 973,912 р., на школы и благотвор. учрежденія въ приходахъ 125,329 р. на содержаніе причтовъ 66,600, прочихъ 102,376 р., въ 1872 г. всего 1.165,842 р.

Попелій (Porcius), *Лео, Кай*, римскій консулъ, за 172 г. до Р. Х. посланъ былъ сенатомъ къ Антиоху Эпифану, удержать его отъ войны съ египтянами, что и исполнилъ.

Поплавокъ, пробка съ металлическою трубою, въ которую вставляется свѣтъ и опускается въ лампаду.—Н., въ рыбной ловлѣ—цилиндрикъ изъ древесной коры, плавающий надъ крючкомъ у уды и дающій знать погруженіемъ въ воду, что рыба клюнула.—Н., чурбанъ или боченокъ, плавающий надъ погруженнымъ на дно якоремъ.

Поплавокъ, въ гидрометрѣ,—приборъ, служащій для опредѣленія расходовъ воды въ большихъ ручьяхъ, каналахъ и рѣкахъ.

Поплавъ (обд.), огромный заводъ, въ 100—300 саж. длины.

Попелъ (Popelin), матерія изъ шелка съ шерстью.

Попелиньеръ (Popelinière), *Ламелло де Вуаземъ*, французскій гугенотъ (1540 + 1608), участвовалъ въ релігіозныхъ войнахъ, извѣстенъ какъ историкъ, оставилъ: «Vraie et entière histoire des derniers troubles» (съ 1562) и «Histoire de France», 1581; сочиненія отличаются умеренностью и безпристрастностію.

Поплужное, окладъ, бравшіеся въ старину съ плуга, деньгами или хлѣбомъ.

Поно или дикіе дагомейцы, въ Африкѣ, имѣютъ особенный языкъ.

Попова, Александра Савина, съ сыновьями, имѣетъ въ Москвѣ (съ 1862 г.) лаковое заведеніе; годовое производство на 195,000 р.

Поповичъ, Іоанъ, сербскій драматургъ, родомъ изъ Баната (1806 + 1856). Въ 1827 г. дана была его драма «Светиславъ и Милена», потомъ явилась трагедія «Милошъ Обиличъ» и др. Писалъ и лирическія стихотворенія. Его стараніемъ основано было въ 1841 г. въ Вѣлградѣ: Дружество сербскаго словесности, и музей: Дружество, въ коемъ соединились всѣ извѣстные писатели Сербскаго княжества и коего цѣль обработка языка и распространеніе знаній въ народѣ. Въ 1847 г. оно начало издавать журналъ: Гласникъ.

Поповка, круглое броненосное судно, приобретенное въ послѣднее время русскимъ адмираломъ Поповичемъ, председателемъ ученаго комитета морскаго министерства; онъ назначается преимущественно для береговой защиты, такъ какъ

плаваніе ихъ довольно медленно (5 миль въ часъ), что и было главнѣйшею причиною, почему этого рода броненосцы не приняты въ Англіи. Первая и. «Новгородъ» спущена на воду въ 1873 г. (длина и ширина 101 ф., стоимость корпуса 999,893 р., механизма 348,000 р.); вторая и. «Вице-адмиралъ Поповъ» (длина и ширина 120 ф.) спущена въ 1875 г. И. находятся въ черноморскомъ флотѣ.

Поповникъ (*Chrysanthemum leucanthemum*), дикорастущій видъ златоцвѣта, весьма дѣйствительное средство противъ блохъ.

Попово-гуменцо (*Taraxacum officinale*), цикорій дикій, или одуванчикъ, растеніе сем. сложноцвѣтныхъ. Вѣтчикъ у цвѣтовъ язычковый, листья лопастные, нѣсколько разсѣченные; стебель прямой, внутри трубчатый; цвѣты желтые; весьма обыкновененъ на нашихъ лугахъ, цвѣтетъ въ продолженіе почти цѣлаго лѣта; въ стеблѣ млечный горькій, нѣсколько наркотическій сокъ. Дикій цикорій—первоначальный видъ сѣяннаго.

Поповскій, *Николай Никитичъ*, литераторъ (1730†1760), воспитывался въ московской духовной академіи, въ 1756 г. сдѣланъ профессоромъ философіи въ новомъ московскомъ университетѣ, былъ ректоромъ университетской гимназіи, первый началъ издавать «Московскія Вѣдомости» и оставилъ: «Опытъ о человѣкѣ», переводъ изъ Понне; перевелъ «Оды» Горация и «О воспитаніи» Локка. Изъ оригинальныхъ сочиненій болѣе замѣчательна рѣчь, произнесенная въ университетѣ.

Поповщина, одна изъ главныхъ сектъ русскаго раскола, возникшая послѣ безпоповщины. Къ поповщинѣ относятся слѣдующія секты: *Поповщина*, или старо-поповщина, держится тѣхъ же уставовъ и обычаевъ, какъ и единовѣріе: признаетъ священство и совершаемые имъ таинства, но не признаетъ хиротоніи православныхъ архіереевъ и священниковъ, потому что не допускаетъ возможности призванія на нихъ благодати св. Духа по такимъ книгамъ, въ конхъ измѣнено самое имя Бога Спасителя и самъ Духъ Святой не называется истиннымъ. Таинства крещенія, совершаемаго въ православной церкви, они не отвергаютъ, но почитаютъ его нечистымъ и неполнымъ, потому что молитвы при совершеніи его, читаемыя по тѣмъ же книгамъ, не сообщаютъ ему той полноты благодати, какая даруется чрезъ призваніе ее по книгамъ и молитвамъ старымъ. По сему, нечистоту, остающуюся на крещаемомъ, очищаютъ прочтеніемъ тѣхъ же молитвъ по книгамъ старымъ, а неполноту благодати восполняютъ помазаніемъ новокрещеннаго масломъ, отчего называются помазанными. Не почитая православныхъ священниковъ за отцовъ духовныхъ, принимаютъ благословеніе отъ священника. Православной евхаристіи не признаютъ и не вѣрятъ въ благодатную силу ея, потому что убѣждены въ безсиліи священника, какъ призывать ее для таинствъ, такъ преподавать ее другимъ, по отсутствію благодати въ его освященіи, а слѣдовательно и въ его священнодѣйствіяхъ. Если нѣкоторые пріобщаются святыхъ таинствъ у православнаго священника, то это дѣлаютъ: одни—по необходимости, передъ бракомъ, другіе—изъ страха передъ смертію; первые—чтобъ не было препятствія къ вѣнцу, послѣдніе—чтобъ не анатомировали ихъ по смерти. Бракъ, совершаемый въ православной церкви, считается просто гражданскимъ актомъ, необходимымъ для гражданской законности дѣтей; для сообщенія же браку законности духовной, наставникъ читаетъ такъ называемую очистительную и другія молитвы, къ браку относящіяся, по старымъ книгамъ, благословляетъ новобрачныхъ, и затѣмъ бракъ считается вполне законнымъ и въ духовномъ отношеніи. Для совершенія таинства елеосвященія къ православнымъ священникамъ никогда не обращаются, по неимѣнію въ томъ надобности въ гражданскомъ отношеніи. Въ тропаряхъ, заключающихъ моленіе за государя, употребляютъ слово: державный. Секта и. образовалась постепенно; сначала поповцы принимали къ себѣ священниковъ, рукоположенныхъ только до патріарха Никона, а послѣдующее положеніе русской церкви, какъ и всѣ прочія таинства, въ ней совершаемыя, отвергали, подобно безпоповцамъ. Вся разность между одними и другими обнаруживалась только въ томъ, что поповцы предоставляли у себя право совершать церковныя требы преимущественно лицамъ посвященнымъ, за весьма немногими частными исключеніями; а безпоповцы предоставляли это право большею частью лицамъ непосвященнымъ, хотя не отвергали приходив-

шихъ къ нимъ священниковъ. Но когда всѣ священники стараго рукоположенія одинъ за другимъ скончались, и безпоповцы остались безъ всякаго священства, поповщинская секта рѣшилась принимать къ себѣ бѣглыхъ священниковъ русскихъ, рукоположенныхъ послѣ патріарха Никона, и такимъ образомъ получила свой настоящій видъ. Въ предѣлахъ нижегородскихъ образовался самый древній изъ частныхъ поповщинскихъ толковъ, когда другіе толки еще не существовали. Насадителями расколовъ нижегородской области, сколько извѣстно, были: іеромонахъ Авраамій, монахъ Ефремъ Потемкинъ и старецъ нижегородецъ Сергій. Всѣ они дѣйствовали еще во дни патріарха Никона. Здѣсь мало по малу устроилось нѣсколько скитовъ поповщины, такъ называемыхъ керженскихъ, и въ числѣ ихъ сдѣлался наиболѣе извѣстнымъ (около 1690 г.) скитъ старца Онуфрія, основателя авакумовщины или онуфріевщины. Этотъ старецъ случайно получалъ отъ другаго старца Сергія нѣкоторыя догматическія письма Авакумовы. Перечитывая ихъ совсѣмъ своимъ братствомъ, Онуфрій увлекся мыслями пресловутаго расколоучителя, совершенно еретическими: а) о пресв. Троицѣ, будто Она три-сущна, разсѣкается на три равныя естества, и Отецъ, Сынъ и Св. Духъ имѣютъ каждый особое свѣдѣніе, какъ три царя небесные; б) о воплощеніи, будто «Богъ Слово излія себе во утробу Дѣвы не себе самаго, но силу существа своего естественну», и воплотился отъ нея только благодатью своею, а не вѣстасію; в) о Христѣ Спасителѣ, будто онъ «сидитъ на престолѣ, соцарствуя св. Троицѣ, какъ Богъ особый; г) о сошествіи его въ адъ, будто «Христова душа отъ Креста на небо къ Отцу пошла, воскресши же отъ гроба, Христосъ сниде въ адъ съ тѣломъ по воскресеніи изъ мертвыхъ» и пр. Онуфрій и его братія не только сами усвоили себѣ эти безразсудныя мысли, но старались еще распространять ихъ и защищать. Жители другихъ скитовъ керженскихъ многократно празумляли Онуфрія, но онъ оставался непреклоненъ. Сильнѣйшій ударъ этому еретическому толку нанесли сами обитатели Онуфріева скита, по смерти своего наставника въ 1717 г., когда, собравшись вмѣстѣ съ обитателями другихъ скитовъ, торжественно отвергли Авакумовы письма, какъ неправославныя. Имя Авакумовщины и Онуфріевщины начало мало-по-малу исчезать, хотя самыя слѣды лжеученія между раскольниками сохранились еще надолго. Всѣ керженскіе скиты принимали къ себѣ въ началѣ поповъ, только поставленныхъ до патр. Никона, и перекрещивали переходящихъ къ нимъ изъ русской Церкви; но съ первыхъ лѣтъ XVIII столѣтія, по примѣру другихъ своихъ единовѣрцевъ, стали принимать и бѣглыхъ поповъ, рукоположенныхъ послѣ Никона, и мало-по-малу отмѣняли перекрещиваніе. Въ частности жители Онуфріева скита и ихъ послѣдователи отличались еще тѣмъ, что почитали расколоучителя Авакума за святого, поклонялись его иконѣ, отпращивали ему службу и, слѣдуя его ученію о самосожигательствѣ, любили предаваться самовольной смерти и всѣхъ такихъ убійцъ называли св. мучениками. Оттого въ области Нижегородской и другихъ сосѣдственныхъ, гдѣ распространилась авакумовщина, многія тысячи людей сожигались въ овинахъ и избахъ, а другіе погибли въ морильнахъ голодной смертію, будучи заперты своими лжеучителями.—Весьма рано появилась поповщина на Дону, на Кубани и другихъ окрестныхъ мѣстахъ, куда занесена двумя старцами, Іовомъ и Досифеемъ. Въ 1705 г., когда число раскольниковъ увеличилось отъ сосланныхъ туда изъ столицы за мятежи многихъ стрѣльцовъ и отъ бѣглыхъ людей, они произвели бунтъ въ самой Астрахани, думая ратовать за старую вѣру и бороду, которую не хотѣли стричь, а въ 1708 г.—новый бунтъ, послѣ котораго главнѣйшій бунтовщикъ, Пгнатій Некрасовъ, ограбивъ Саратовъ, Царицынъ, Дмитріевскъ, бѣжалъ съ семействомъ своимъ и со многими послѣдователями за Кубань, отдался въ подданство хану крымскому и основалъ общество такъ называемыхъ небрасовцевъ, оставшихся до 1777 г. въ подданствѣ хана, потомъ перешедшихъ въ Турцію и въ недавнее время возвратившихся въ пѣдра отечества: въ 1830 г. имъ разрѣшено построить въ окрестностяхъ Измаила церковь. Извѣстно, что и Пугачевъ принадлежалъ къ числу донскихъ раскольниковъ и весьма много пользовался ими въ своихъ разбояхъ. Въ

1794 г. дозволено донскимъ раскольниковъ избирать священниковъ.—Въ Стародубѣ (Черниговской губерніи) расколъ занесенъ бывшимъ московскимъ священникомъ при церкви Всѣхъ Святыхъ, что на Кулиникахъ, Космою. Съ воцареніемъ Іоанна и Петра Алексѣевичей раскольники разбѣжались и хотя черезъ нѣсколько времени возвратились въ Стародубъ, но многіе вмѣстѣ съ священниками своими, Космою и Стефаномъ, для большей безопасности, удалились въ Польшу. Здѣсь поселились они на островѣ Вѣткѣ (простирающемся въ окружности не болѣе двухъ перестѣ), во владѣніяхъ пана Халецкаго. За первыми бѣглецами послѣдовали и другіе изъ разныхъ странъ Россіи, и въ нѣсколькихъ верстахъ около Вѣтки поселили большія слободы: Косецкую, Романово, Леонтьево. Вѣтка стала быстро возвышаться и сдѣлалась какъ бы главою поповщины. Вѣтковское согласіе имѣетъ два главныя отличія: во-первыхъ вѣтковцы употребляютъ собственное муро, которое сварилъ имъ, за оскудѣніемъ древняго мюра, настоятель ихъ Θεодосій, соединивъ для этого вмѣстѣ росной ладошъ, мастику, корицу, гвоздику и другія благовонныя вещества. Второе отличіе состоитъ въ образѣ принятія священниковъ и другихъ, приходящихъ изъ русской церкви. Сначала, до самаго Θεодосія включительно, вѣтковцы перекрещивали всѣхъ приходящихъ и однажды перекрестили даже бѣлаго попа, а чтобы онъ не лишился при этомъ священства, погружали его въ воду въ полномъ священническомъ облаченіи. Потомъ начали совершать крещеніе только для виду, а не на самомъ дѣлѣ. Поздѣе стали принимать, по мѣстамъ, мірянъ черезъ одно муропомазаніе, а бѣглыхъ поповъ даже безъ муропомазанія, заставляя ихъ только поклясться нѣмыми ересми русской церкви. Кромѣ того достойно замѣчанія, что вѣтковцы а) самосожигательство отвергаютъ: по крайней мѣрѣ отвергалъ настоятель ихъ Θεодосій; б) принимаютъ иконы, писанія и неединовѣрными имъ художниками; в) сообщаются въ пищѣ и питъѣ съ православными, не подвергаясь за это эпитиміи и не считаютъ грѣхомъ ходить вмѣстѣ съ ними въ бани; г) поны ихъ, на время отсутствія изъ прихода, избираютъ простыхъ мужей, которымъ предоставляютъ власть принимать приходящихъ отъ русской церкви, неповѣдывать умирающихъ и грѣхи послѣднихъ, изложенные на бумагѣ, повѣдываютъ пересылать къ себѣ для разрѣшенія; д) свадьбы вѣнчаютъ въ избахъ и клѣткахъ; е) запасные дары даютъ старцамъ, старицамъ и простымъ мужамъ, женамъ и дѣвкамъ, которые не только сами себя причащаютъ этими дарами, но причащаютъ и другихъ.—*Діаконовское согласіе или діаконовщина.* Основателемъ діаконовщины былъ діаконъ Александръ, жившій въ одномъ изъ берженскихъ скитовъ. Отвергая муро, приготовленное на Вѣткѣ, діаконовцы а) говорили, будто имѣютъ муро древнее, освященное отъ архіереевъ, бывшихъ до Нилона патріарха, и что въ это муро они «за оскудѣніемъ приливаютъ масла по правилу св. Матвея іерусалимскаго»; б) мірянъ, приходящихъ отъ русской церкви, принимали въ свое согласіе чрезъ помазаніе этимъ муромъ; в) иногда также принимали и бѣглыхъ поповъ; впрочемъ въ принятіи поповъ и діаконъ опредѣленнаго чина не держались; г) св. дары принимали отъ церкви Вѣтковской, не смотря на свое несогласіе съ вѣтковцами; д) мало по малу ослабили свое уваженіе къ четвероконечному кресту, говоря, что «снцевый крестъ по всему первообразному Христову кресту подобенъ быти не можетъ». Діаконовцы, соотвѣтственно главному отличію своему, извѣстны еще подъ именемъ новокадилъниковъ. Послѣдователи Епифанія хотя не были многочисленны, но успѣли утвердиться въ разныхъ мѣстахъ, на самой Вѣткѣ и въ слободахъ стародубскихъ, гдѣ имѣли даже къ концу прошлаго вѣка свои церкви и монастырь. Исторія Епифанія много повредила вѣтковцамъ. Давно уже русское правительство недовольно было Вѣткою. Въ 1735 г. дано было повелѣніе полковнику Ситину окружить Вѣтку войскомъ и возвратить въ отечество бѣглецовъ подъ стражею. Ситинъ, напавъ на Вѣтку внезапно съ пятью полками, напелъ въ ней до сорока тысячъ человѣкъ всякаго сброду. Не прошло двухъ лѣтъ, какъ она снова населилась бѣглецами, а черезъ пять лѣтъ достигла почти прежняго состоянія.

Снова простые монахи и монахини начали разъезжать по разным городамъ и деревнямъ русскимъ и развозили отъ вѣтковской церкви запасные дары еucharистіи, просфоры, благословенные хлѣбы, освященную воду. Генералъ-майоръ Масловъ въ 1764 г. съ двумя полками внезапно окружилъ Вѣтку, подобно Ситину, напавъ въ ней до 20,000 человекъ обою пола и черезъ два мѣсяца отправилъ всѣхъ, по указанію начальства, большою частью въ Сибирь на поселеніе. Такъ совершилось второе, окончательное паденіе Вѣтки, служившей около семидесяти лѣтъ главнѣйшимъ гнѣздомъ и опорой поповщины. Мѣсто Вѣтки заняло на время Стародубье, находившееся отъ нея въ восьмидесяти верстахъ, куда тогда же перешелъ и настоятель Вѣтки, попъ Михайло калмыкъ, съ нѣкоторыми другими, и, что гораздо важнѣе, перевезена вѣтковская покровская церковь. Первый изъ поповъ, извѣстный по имени, явился въ Стародубинскій (не прежде 1740 г., слѣдовательно уже послѣ перваго разоренія Вѣтки) попъ Патрикій. Вся поповщина обратилась къ Стародубью, какъ прежде обращалась къ Вѣткѣ. — *Согласіе чернобольцевъ*. Основателями его были три простые и почти безграмотные мужика: Иларіонъ, по прозванію коровья ножи, Никифоръ Ларіоновъ и Павелъ Григоріевъ. Чернобольцы а) отвергають присягу, говоря: Христосъ запретилъ клясться иначе, какъ только словами—ей ей, ни ни; б) не поклоняются и осмнѣнечному кресту, если на немъ имѣть изображенія распятаго Спасителя; в) твердо вѣруютъ кончинѣ міра и увѣряють, будто знаютъ самое время этой кончины; г) не молятся за Государя и всю Высочайшую фамилію по формамъ, изданнымъ отъ св. Синода; д) считая величайшимъ грѣхомъ брадобритіе, утверждаютъ: погибъ и тотъ, кто отдаетъ другаго, и тотъ, кто пойдетъ въ государеву службу, гдѣ требуется брадобритіе; е) приходящихъ къ нимъ съ паспортами не принимаютъ, и едва увидятъ гдѣ паспортъ, рвутъ его, говоря: тутъ печать антихриста. Это ученіе свое чернобольцы успѣли распространить не только въ Польшѣ, Валахін, но и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи между простымъ народомъ. — *Суслово согласіе*. Не признавая крещенія дѣйствительнымъ, купцы на общемъ совѣтѣ между собою положили: принимать къ себѣ только тѣхъ священниковъ, которые поставлены не малороссійскими епископами, а великороссійскими, и которые при томъ въ состояніи доказать, что и рукоположившій ихъ епископъ имѣлъ на себѣ рукоположеніе, преемственно перешедшее на него въ нисходящей линіи отъ московскихъ патріарховъ Филарета и Іосифа. Этимъ однимъ мнѣніемъ купцы отдѣлились отъ діаконщины, завели свое особое согласіе, которое по имени одного изъ нихъ, Θεодора Суслова, и названо Сусловымъ. Число послѣдователей этого согласія всегда было не велико. Въ то время, какъ Вѣтка клонилась къ своему окончательному паденію, а Стародубье начало заступать ея мѣсто, поповщина нашла для себя еще два пристанища, въ которыхъ достигла цвѣтущаго состоянія: по рѣкѣ Иргизу въ Саратовской губерніи и въ Москвѣ. Послѣ манифеста 1762 г., которымъ раскольникки приглашались возвратиться изъ Польши въ свое отечество, нѣсколько семействъ ихъ переселились въ Саратовскую губернію въ числѣ 120 дворовъ. Здѣсь основали они въ лѣсныхъ мѣстахъ три небольшія селенія: первое Мечетное на рѣкѣ Иргизѣ, гдѣ впоследствии возникъ городъ Николаевскъ, второе—на той же рѣкѣ въ урочищѣ Каменкѣ, третье—Балаково нѣсколько выше Иргиза, на берегу Волги. Скиты мало улучшались, пока не явился здѣсь инокъ Сергій. По Иргизу основались новыя расколыническія селенія и хутора, кои наполнялись большею частью бѣжавшими отъ господъ крестьянами и другими преступниками. Число бѣглыхъ поповъ до того умножилось здѣсь, что иргизскія обители начали снабжать ими своихъ единовѣрцевъ на Дону и Уралѣ. Такимъ то образомъ въ короткое время поповщина усилилась на Иргизѣ въ высшей степени преимущественно дѣятельностью одного человека—Сергія, принявшаго титулъ строителя Успенскаго монастыря. Въ Москвѣ были послѣдователи поповщинской секты издавна; но до 1771 г. они оставались незамѣтными. Въ этомъ году, когда безпоповцы Θεодосіева согласія, пользуясь бѣдствіями столицы, успѣли подѣ благо-

піднімъ предложомъ основать въ Преображенскомъ селѣ свое общежительство, названное скромнымъ-именемъ кладбища, поповцы вѣтковскаго согласія, проживавшіе въ Москвѣ, основали подѣ тѣмъ же благовиднымъ предложомъ въ Рогожской лѣсной слободѣ свою общежительную обитель, названную кладбищемъ (1771 г.). И чѣмъ явилось впоследствии преображенское кладбище для безпоповщины, тѣмъ же сдѣлалось мало по малу рогожское кладбище для поповщины. На этомъ кладбищѣ воздвигнуты были двѣ молебни: одна великолѣпная во имя Покрова Пресв. Богородицы; на подобіе Покровской церкви, перенесенной съ Вѣтки въ Стародубье, другая теплая для зимы, и построены были обширныя яднія для келій. Въ 1796 г. считалось уже до 20,000 прихожанъ. Въ Москвѣ состоялся соборъ поповцевъ, подробно описанный однимъ изъ присутствовавшихъ въ немъ, впокомѣ Никодимомъ. Вѣхъ засѣданій собора было десять: первое 1-го Ноября 1779 г., послѣднее 7-го Января 1780 г. Соборъ кончился непримиримою враждою спорившихъ: обѣ стороны рѣшились остаться каждая при своемъ мнѣніи и совершенно расторгли связь между собою. Рогожцы сдѣлались извѣстными подѣ именемъ перемазанцевъ и нашли себѣ послѣдователей въ скитахъ керженскихъ, иргизскихъ и отчасти даже между стародубцами. Поповщинская секта утвердилась издавна и весьма сильно распространилась въ Сибирѣ. Поповщины признають, что та церковь только истинна, въ коей сохраняются три чина духовной іерархіи: епископскій, іерейскій и діаконскій. Поповъ и діавоновъ они имѣли всегда бѣглыхъ отъ православной церкви, но архіереевъ не имѣли, хотя неоднократно покушались добыть себѣ архіерея. Въ царствованіе Александра I старообрядцы не искали архіерейства путями преступными, ибо надѣялись получить его путемъ законнымъ. Но когда дозволеніе имъ священники перемерли, новыхъ имъ не давали, бѣглыхъ держать запретили, то они, потерявъ надежду на полученіе трехъ законныхъ чиновъ іерархіи, вновь обратились къ прежнему образу дѣйствій и стали искать архіерея за границей, что имъ наконецъ и удалось, уговоривъ перейти на ихъ сторону заштатнаго босфорскаго митрополита Амвросія, не имѣвшаго епархіи. Амвросій, перейдя на сторону раскольниковъ, поселился въ 1846 въ старообрядческомъ монастырѣ въ Бѣлой-Криницѣ, въ австрійской Буковинѣ (основанъ крестьяниномъ Иларіономъ Коровь-Ножки) и былъ признанъ австрійскимъ правительствомъ. Амвросій сталъ ставить епископовъ для австрійскихъ, турецкихъ и русскихъ раскольниковъ. Мѣсто Амвросія потомъ заступилъ Аркадій, взятый въ 1854 г. нашими войсками. Въ Петербургѣ и. провиделась въ особенности въ Ивановской улицѣ въ домѣ Королева (1824 г.). Огромное вліяніе на и. имѣли московское рогожское кладбище и Обитель Общаго Сырта. Въ 1849 г. поповщичевъ считалось 397,501, а въ 1850 г.—403,900 чел.

Поповъ, *Василій Степановичъ*, членъ государственнаго совѣта (1746 † 1822), былъ чиновникомъ особыхъ порученій при Потемкинѣ, потомъ секретаремъ Екатерины II, при Павлѣ I засѣдалъ въ сенатѣ и камеръ-колегіи. Александръ I назначилъ его членомъ государственнаго совѣта и предѣлателемъ департамента гражданскихъ и духовныхъ дѣлъ. Его письма напечатаны въ «Русскомъ Архивѣ».—*И.* *Никита*, профессоръ при академіи наукъ, сочинитель торжественныхъ словъ, составитель календарей, переводчикъ Трога Помпея: одна изъ рѣчей его напечатана въ 1751 г.—*И.* *Михаилъ Васильевъ*, переводчикъ, стихотворецъ екатерининскаго времени, состоялъ при комисіи сочиненія проекта новаго уложенія, перевелъ сочиненія Мураторія (1780), «Путешествіе Бала черезъ Россію» (1776), «Освобожденный Іерусалимъ» (1787), драму «Нѣмой» (1788), комедіи «Недовѣрчивый» и «Девкалионъ и Пирра» (1765), «Тысяча и одинъ день», персидскія сказки (1801). Замѣчательны его сочиненія: «Старинныя диковинки или приключенія славянскихъ князей» (2 изд. 1778 и 1793); «Россійская Эрата, или сборъ наилучшихъ Россійскихъ шѣсенъ» (1792 г.; въ этомъ сборникѣ много собственныхъ произведеній *И.*); «Выписки о чревоушителяхъ» (2 изд. 1793 и 87); «Описание древняго славянскаго баснословія» (1768); «Анюта» комическая опера

«Отгадай по скажу», комедія. Сочиненія его изданы подъ названіемъ «Досуги» (2 изд. 1772).—П., *Алексѣй Григорьевичъ*, написалъ: «Исторію пойска донскаго», 1814—16 г., 2 части, и повѣсть «Лядіа» (1802).—П., *Александръ Васильевичъ*, профессоръ монгольскаго языка казанскаго университета (1808 † 1865), издалъ: «Монгольскую христоматию», «Арифметику» на монгольскомъ и «Калмыцкую грамматику».—П., *Андрей Андреевичъ*, живописецъ-жанристъ (р. 1832). Произведенія его на выставкахъ: «Ярмарка въ Старой Ладогѣ» (1853), «Школьный учитель» и «Крестынская семья на пашнѣ» (1854), «Дворовые люди» (1855), «Демьянова уха» и «Возвращеніе изъ города» (1857), «Радостное письмо» (1858), «Харчевня» (1859), «Складъ чая на Нижегородской ярмаркѣ» (1860 г., пер. золот. медаль). Последняя картина была на лондонской выставкѣ.—П., *Михаилъ Петровичъ*, академикъ скульптуры съ 1872 г.—П., *Константинъ Абрамовичъ*, чайный торговецъ московскій, арендуетъ съ 1864 г. чайную фабрику въ Китаѣ, въ провинціи Хубей; ежегодно готовится здѣсь чая на 800,000 р. Магазины его есть и въ Петербургѣ. Издалъ: О чаѣ и его приготовленіи въ Китаѣ (М. 1870).—П., *Александръ Ѳеодоровичъ*, профессоръ математики въ казанскомъ университетѣ (род. 1815), поспятивался въ казанскомъ университет., былъ сначала учителемъ въ 1-й казан. гимназіи, съ 1849 г. ординарный проф. чистой математики; написалъ: «Observations sur la théorie du son» (Lionville's Journ XV 1850), «Nouvelle solution du problème des ondes» (Bull. Natur. de Moscou 1851), «Sur l'intégration des équations générales, qui représentent l'équilibre thermo-dynamique d'un cylindre élastique» (Bull. phys. math. l'ac. St. Pet. XIII 1855), «Sur l'intégration des équations relatives aux petites vibrations d'un milieu élastique» (1853), «Sur la valeur des intégrales définies

$$\int_0^{\infty} \frac{e^{-gx}}{1+x} \int_0^m \frac{axdx}{1+x} \text{ et } \int_0^{\infty} \frac{e^{-ax}}{x} (x^2 + bx) \sqrt{-1} dx. \text{ (Mém. Ac. Petersb.)}$$

«Теорія волненія каплеобразныхъ жидкостей (дисс. Каз. 1843), объ интегрированіи дифференц. уравненій гидродинамическ., приведенныхъ къ линейному виду» (дисс. Каз. 1845), «Основаніе вариационнаго исчисленія» (Каз. 1855), «Рѣшеніе задачи о волнахъ съ высшимъ приближеніемъ» (1860), много статей въ Учен. Зап. Каз. Унив. (кн. IV 1848, кн. I 1850, кн. IV 1852, кн. III 1853, кн. IV 1857; кн. I 1860, въ Ж. Мин. Н. Пр.) и пр.—П., *Нилъ Александровичъ*, профессоръ московскаго университета, путешествовалъ съ ученою цѣлю по славянскимъ землямъ; написалъ: «Королева Варвара, жена Сигизмунда Августа» (историч. рассказъ) (Рус. Вѣст. 1857 г. № 1), «Изъ жизни Маріи Миншекъ» (Моск. Вѣд., литер. отд. 1857 г. іюнь—сент.), «Георгій Дандоло, русскій лексикографъ и переводчикъ XVII вѣка» (Библиогр. Зап. 1859 г. № 7), «Изъ жизни графа Толстаго etc. (Русск. Вѣст. 1860 г. № 11), «В. Н. Татищевъ и его время» (М. 1861 г.); «Россія и Сербія» (М. 1869); «Сербія послѣ парижскаго мира» (М. 1871), и «Матеріалы для исторіи морскаго дѣла въ Россіи при Петрѣ Великомъ» (1859).—П., *Андрей Николаевичъ*, составилъ очень хорошій: Обзоръ хронографовъ русской редакціи (М. 1866—69); Изборникъ (М. 1869).—П., *Александръ Николаевичъ*, изслѣдователь русской исторіи, написалъ: Русское посольство въ Польшу въ 1613 и 77 г. (Спб. 1854); Исторія возмущенія Стеньки Разина (М. 1857); Последняя судьба польской политикѣ (Спб. 1868); Путешествіе въ Черногорію; Сношенія Россіи съ Римомъ съ 1845 по 1850 (1870) и др.—П., *Л. К.*, написалъ: Механическая теорія теплоты (Спб. 1872), Опытъ надъ зараженіемъ животныхъ изверженіями холерныхъ бактерий (Спб. 1871) и др.—П., *Н. Е.*, профессоръ Петровско-разумовской академіи въ Москвѣ († 1869), составилъ Лѣсную технологію, изданную по смерти его Зобовымъ (Спб. 1871).—П., *Николай*, изслѣдователь раскола, издалъ: Сборникъ для исторіи старообрядчества (М. 1864—66); Что такое современное старообрядчество въ Россіи (М. 1866).

Попокатементъ (дымящаяся гора), вулканъ Андскаго хребта въ Мексикѣ, въ провинціи Пуэбла, въ 16,686 н. ф. надъ пол. м.; глубина кратера 1,000 ф., ширина 5,000 ф., подъ $100^{\circ}33'3''$ в. д. и $18^{\circ}59'$ сѣверной широты; повонитъ уже триста лѣтъ.

Поползны (Sitta), родъ птицъ изъ сем. пищухъ (по другимъ тонкоклювыхъ). Малыхъ перьевъ 10; клювъ короткій, прямой, шиловидный, желтиною почти съ голозу, съ щетинками при основаніи; когти сжаты съ боковъ, острие и длинныя. Строепіе ногъ вообще удобное для того, чтобы поползны взлѣзали за малѣйшія неровности и, безъ помощи хвоста, лазили по всемъ направленіямъ; проворны, вертлявы и всегда дѣятельны; кормятся, смотря по времени года, маленькими насекомыми и ихъ личинками или сѣменами. Наиболѣе распространенный видъ и. *сероголовый* (S. europaea), яшнень, синюшка, сѣвнушка, бычокъ, ползень: голубовато-сѣраго цвѣта сверху, горло бѣлое, грудь и брюхо желто-красныя, клювъ голубой. Лазить по деревьямъ даже головою внизъ, безъ помощи хвоста, чего не можетъ дѣлать ни одна птица, и тщательно наслѣдуетъ все дерево сверху до низу для отысканія гдѣ бы то ни было на немъ насекомыхъ, гусеницъ и пр. Почти всегда охотится за насекомыми въ компаніи сянцъ, пищухъ и др. Гнѣздится въ дуплахъ высоко надъ землею, и при большомъ отверстіи заплываетъ его землею. Зимуетъ въ Россіи.—И. *восточный* (S. uuralensis) отличается бѣлымъ цвѣтомъ груди и брюха, водится въ ю. и юв. губерніяхъ.

Т. О.

Поположи, племя мексиканскихъ аборигеновъ, жившее по видимому въ Пуэблѣ.

Попона, шерстяное или холстинное покрывало для лошадей.

Порре (Porre), *Йоанъ-Генрихъ-Морицъ*, нѣмецкій ученый технологъ (1776 † 1852), профессоръ математики и физики въ Тюбингенскомъ университетѣ. Изъ 60 сочиненій замѣчательны: *Encyclopaedie des gesammten Maschinenwesens*, 1827; *«Geschichte aller Erfindungen»*, 1837; *«Neuer Wunderschauplatz der Künste»*; *«Ausführliche Volksgewerbslehre»*; на русскомъ *«Общая и частная технология»* (Сиб. 1844) и др.

Поппель (Poppel), *Николай*, нѣмецкій рыцарь, 1486 года пріѣхавшій въ Польшу и затѣмъ первый удостовѣрившій австрійское правительство, что Русь не подвластна Польшѣ, 1489 г. пріѣхавъ посломъ отъ Австріи, съ предложеніемъ выдать дочь Йоанна III за маркграфа баденскаго.

Поппелсдорфъ (Poppelsdorf), деревня въ прусской рейнской провинціи, въ $\frac{1}{4}$ час. отъ Бонна, при подножій горы Крейцберга, въ прелестной мѣстности, съ старымъ курфирстскимъ замкомъ, въ которомъ находятся зоологическія и другія коллекціи боннскаго университета; кромѣ того здѣсь сельско-хозяйственная академія съ фермой (основ. 1847), состоящая въ связи съ университетомъ.

Поппея, римская императрица, первая жена Руфа-Криспина, начальника преторіанцевъ, потомъ вышла за Оттона, сдѣлалась любовницею и наконецъ женою Нерона, принимала сильное участіе въ смерти Агриппины, первой жены Нерона, и Октавія, умерла во время беременности, отъ удара въ животъ ногою, которымъ Неронъ отивчалъ ей на насмѣшку надъ нимъ.

Порригъ (Rörpig), нѣмецкій путешественникъ и естествоиспытатель (1798 † 1868), съ 1845 профессоръ въ лейпцигскомъ университетѣ, издалъ: *Reise in Chile, Peru und auf dem Amazonenstrom* (Lpz. 1835); *Nova genera ac species plantarum* (Lpz. 1835—45), и др.

Поправляющія лекарства (Corrigentia): такъ называются въ фармацевтикѣ лекарства, имѣющія цѣлью поправить вкусъ или запахъ дурно пахнущихъ веществъ, назначаемыхъ для наружнаго или внутренняго употребленія.

Поприще, еврейская мѣра пространства = 8 стадій, болѣе $1\frac{1}{4}$ персти.

Попугай (Psittacinae), сем. птицъ изъ отряда лагуновъ или парнопауныхъ птицы умѣренной лелачины, обыкновенно съ весьма яркимъ окрашеніемъ. Клювъ толстый, крѣпкій; верхняя челюсть сверху и на небѣ выпуклая, на концѣ сильно крючковатая; у основанія клюва восковица. Крѣпкая умѣренная и

очень длинная; хвостъ округленный, отороченный или заостренный и при томъ у большей части умереннаго развитія, а у нѣкоторыхъ очень длинный (Agas). Тѣло толстое, короткое. Птицы преимущественно тропическаго пояса Стараго (въ Индіи) и Новаго свѣта, кормятся плодами и зернами въ твердыхъ оболочкахъ, а также и животными веществами; пищу подносятъ ко рту лапою; гнѣзда устраиваютъ въ дуплахъ деревьевъ, на скалахъ, рѣдко на землѣ; кладутъ яйца по нѣскольку разъ въ годъ; отлично лазить по деревьямъ, цѣпляясь и клювомъ; живутъ въ лѣсахъ на берегу прѣсныхъ водъ, въ которыхъ любятъ купаться. Когда птицы подросли, попугаи соединяются въ стаи и перелетаютъ съ мѣста на мѣсто, отыскивая пищу. Очень смѣшлени, имѣютъ хорошо развитую память и замѣчательную способность подражать звукамъ человѣческаго голоса, что зависитъ отъ ихъ толстаго, мясстаго языка и положенія поздравей. Зеленый и съ краснымъ ошейникомъ (*Psittacus Alexandrii*), привезенный изъ Индіи Александромъ Великимъ, былъ первый попугай, котораго увидѣла Европа. Сюда относится до 230 видовъ, въ трехъ группахъ: 1) ари или долгохвостые попугаи, 2) короткохвостые и 3) какаду. Дикари употребляютъ ихъ перья для украшенія себя. Замѣчательные виды: *сырый* или краснохвостый попугай, жово (*Ps. erythraeus*), сѣраго цвѣта, съ краснымъ хвостомъ, африканской породы, очень понятливъ и скоро выучивается говорить. *Гуанара* или *ночной попугай* (*Steatornis caprimulgus*) водится только въ Куманѣ, въ юж. Америкѣ. *П. хоботникъ* (*Microglossa*), характеристическая птица Остъ-Индіи. Къ вымершимъ породамъ принадлежатъ австралійскій сѣдоголовый и. или песторъ (*P. nestor*) и и. кольчатый (*P. rodericanus*), на остр. Родригесъ. — *Попугайчики* (*Psittacula*), родъ небольшихъ попугаевъ; щеки оперены; видъ: и. *неразлучный* (*P. passerina*, *Pularia*), иначе гвинейскій воробей, только 6—7 д. водятся въ Гвинее (Африкѣ), живетъ парами, не говоритъ. — *Попугай морской* (*Scarus*), родъ рыбъ изъ сем. губастыхъ. Видъ: *критская зеленобрюшка* или *клювышъ* (*S. creticus*), краснаго или сѣваго цвѣта, смотря по времени года, водится въ греческомъ Архипелагѣ, считается лакомствомъ.

Т. О.

Популинъ, бензолъ-салицилъ, экстрактивное вещество изъ листьевъ и корн тополеи и липы, сладкое, кристаллизуется бѣлыми иглами, въ холодной водѣ трудно, а въ кипящей и спиртѣ легче растворяется, получается также, какъ салицилъ, образуется при дѣйствіи амальгамы натрія на бензолъ-гелицилъ.

Ал.

Популенія (*Populonia*): подъ этимъ именемъ римляне обоготворяли Юнону, какъ сельскую богиню плодородія, помощь которой призывали противъ разоренія, непріятельскаго грабежа, противъ стихій.

Популяризаторъ (лат.), ученый, старающійся общепонятнымъ изложеніемъ сдѣлать свою науку доступною всѣмъ образованнымъ или даже грамотнымъ людямъ.

Популяризація, изложеніе науки, столь общепонятное, что не требуетъ спеціальнаго знакомства съ предметомъ.

Популярность (франц. *popularité*), расположеніе, любовь, сочувствіе народа къ какой-нибудь личности, къ правительству, произведенію, реформѣ, вообще ко всему, что можетъ привлекать народъ. У римлянъ была это и. политическая, иное—и. ораторская. — И. въ изложеніи какого-либо предмета,—его общедоступность, понятность всѣмъ классамъ.

Популяціонисты: такъ называются въ политической экономіи противники ученія Мальтуса.

Попурри (*Potrourri*), одна изъ антихудожественнѣйшихъ музыкальных формъ, назначаемая для самыхъ неразвитыхъ дилетантовъ. Въ н. темъ одной оперы, или разныхъ оперъ, или даже всевозможныхъ музыкальных сочиненій слѣдуютъ одна за другой въ безвкусной и безтолковой смѣсѣ. Велѣдъ за отрывкомъ изъ симфоніи Бетховена вы слышите польку, Галику смѣняетъ Оффенбахъ и т. д. Соръ перемѣшанъ съ алмазами. Великое множество оперныхъ и. написано Марссомъ для фортепіано въ 4 руки. Есть и. и для оркестра, для садовой музы-

ли (Конради и др.) *** — П., танецъ, составленный изъ нѣсколькихъ другихъ танцевъ.

Попуститель, допускающій совершеніе преступленія или проступка, подлѣжить также суду, какъ и сообщики преступленія.

Попутчикъ (*Saxicola oenanthe*), камешка, камешница, попугайчикъ, родъ птицъ воробьиныхъ, пѣвчихъ, изъ сем. чоккановъ. Спинка пополюно-сѣрая, крылья сверху черныя, тѣло снизу желтовато-бѣлое, хвостъ черныя на концѣ. Безпрестанно припархиваетъ и трясетъ хвостомъ, отъично бѣгаетъ, ходитъ на открытыхъ мѣстахъ, лица кладетъ въ расщелины земли; перелетная птица. Т. О.

Попъ, въ игрѣ въ кегли главный кегля, стоящая въ срединѣ.

Попъ, черныя іеромонахи.

Попъ (бѣломорск.), нетолстая деревянная подставка, подпирющая готовое съ спуска судно. Когда п. вышибается, судно скатывается въ воду.

Попы, растение, то же, что золотобѣтъ (см.) Ивановъ.

Пораженіе, въ медицинѣ, — неопредѣленный терминъ для всякаго болѣзненнаго состоянія организма безъ означенія съ точностью характера болѣзни.

Пораница (церк.), орарь, перевязь священнослужителя.

Порана (*Porana*), родъ растений сем. вьюнковыхъ: трава и кустарники тропической Азіи, преимущественно Индіи.

Порантера (*Poranthera*), родъ растений семейства молочайныхъ: кустарники Новой-Голландіи.

Порбекъ (*Purbeck*), полуостровъ на сѣ. оконечности графства Дорсетъ; значительныя каменные ломки.

Порбусъ (*Porgbus*), семейство фламандскихъ живописцевъ. — **Петръ П.** († 1583 г.). Лучшая его работа въ Антверпенѣ: портретъ герцога д'Алансона. — **Францискъ П.**, сынъ и ученикъ предъид. (1540 † 1580), превосходилъ отца вѣрностью рисунка и колорита; лучшее произведеніе: «Мученіе св. Георгія». У насъ въ эрмитажѣ есть 3 его картины. — **Францискъ П. младшій**, сынъ и ученикъ предъид. (1570 † 1622). Нѣсколько его работъ въ Луврѣ. Оба замѣчательные портретисты.

Порденоне (*Pordenone*), **Джованни-Реджио**, живописецъ венеціанской школы (1484 † 1540), писалъ по преимуществу фрески. Изъ его работъ замѣчательна капелла, расписанная имъ фресками въ Венеціи; въ пегербургскомъ эрмитажѣ его: Поклопеніе волхвовъ, и портреты пожилой женщины и трехъ мужчинъ.

Порей (*Allium Porrum*), пашскій чеснокъ, камонный лукъ, молкій лучегъ, двулѣтнее растеніе сем. лилейныхъ, родъ лука; стрѣлка не дудчатая, луковница простая влагалищная. Отечество южная Еврона. Главнѣйш. сортовъ чеснока: продолговатый или лѣтній, широколистный или зимній, короткій но зимующій и лѣтній желтый. Почва нужна свежеунавоженная, сильная; сѣется сначала въ парникѣ въ мартѣ; на грядѣ нужно 1 золотникъ сѣмени; сѣмена сохраняютъ всхожесть 3 года.

Поречка, названіе красной смородины, см. это слово.

Поризма, (греч.) заключеніе, выведенное изъ предъидущаго. — **Пористика**, наука о составленіи умозаключеній.

Порина (*Porina*), родъ тайнобрачныхъ растений сем. лилейныхъ, имѣетъ поры, изъ которыхъ во время зрѣлости выбрасываются споры. Свойственны тропическому климату, растутъ на пняхъ деревьевъ; извѣстно до 15 видовъ этого рода.

Поркалаудскій полуостровъ, въ Финскомъ заливѣ, въ Нюландской губ., въ длину 20, въ ширину 12 вер.; окраина скалиста; внутри обширная, воздѣланная преимущественно луговая пространства; имѣетъ нѣсколько озеръ.

Поркари (*Porsari*), **Стефанъ**, римлянинъ, республиканецъ, составилъ заговоръ противъ папы Николая V, съ цѣлью отнять у папъ свѣтскую власть и сдѣлать изъ Церковной области республику. Преданный измѣнникомъ, въ 1453 г. повѣшенъ съ 9-ю участниками заговора.

Порлиера (*Portieria*), деревья изъ сем. терпентинныхъ, свойственны тропической Америкѣ, преимущественно Перу и Чили.

Порнографія, описаніе пріютовъ публичныхъ женщинъ и нравовъ, которыми подчинены эти мѣста. Ретифъ-де-ла-Бретонъ составилъ проектъ (*Le pornographe*)

одного дома для Парижа, гдѣ подѣ наблюденіемъ правительства были бы соединены всѣ публичныя женщины.

Пороги, поднимающіеся со дна рѣкъ преграды ихъ теченію, или сильное пониженіе почвы въ видѣ обрыва и склона. Если почва поднимается въ видѣ обрыва, то образуется каскадъ или водопадъ. П. же собственно состоятъ изъ пониженія дна, какъ въ нильскихъ порогахъ, наз. шеллалъ, изъ склона, усиленнаго камнями, какъ на Дибирѣ, или просто изъ русла, усиленнаго камнями, усиливающими быстроту теченія, какъ въ пматрскихъ порогахъ, неправильно называемыхъ водопадами. Майнурскіе пороги (Raundals) на Ориноко, съ ихъ черными скалами, похожими на средневѣковые замки, описаны Гумбольдтомъ. — **Пороги**, въ соловарныхъ — уступы въ расколоподъемной трубѣ. — П., въ горномъ дѣлѣ см. печь; въ плотинахъ — деревянный брусъ подѣ вѣшными ставнями.

Порода, родное происхожденіе, отдѣлъ животныхъ, растений или ископаемыхъ, сходныхъ по своей наружности и свойствамъ. — **Породы** юрмья, камни, встрѣчающіеся въ земной корѣ большими массами, наприм. гнейсы, серпентини, известняки. По строенію различаютъ 9 видовъ (см. строеніе). Главныя породы: граниты, порфиры, рогово-обманковыя, габбро, серпентини, аддитовыя (діабазы, базальты), трахитовыя, слюдяныя, кварцовыя, известковыя, гипсовыя, каменная соль, желѣзныя руды и ископаемыя горючія вещества (каменный уголь, бурый). Какъ продуктъ разрушенія этихъ породъ — песчаныя и глинистыя породы. Къ метаморфическимъ породамъ (см. эт.) относятся по Лавелю четыре вида: 1) осадившіеся изъ воды слоями и содержащіе окаменѣлости; 2) вулканическія, вылившіеся на поверхность земли; 3) плутоническія или гранитныя, образовавшіеся и лежащіе внутри земли, и 4) метаморфическія, кристаллическія и кристаллизованныя, возникшія путемъ преобразования слюистыхъ породъ. Таковы сланцы, мраморъ, кварцитъ, серпентинъ и др. Горныя и. расположены пластами или поперегъ одна другой. Сланцы и. часто являютъ въ видѣ жилъ и покоевъ, иногда въ видѣ колокола или конуса, иногда же образуютъ большія горныя массы. — П. жильныя (Gangsteine), камни или земли, служащіе вмѣстѣлищемъ металламъ и рудамъ въ металлоносныхъ жилахъ или наполняющіе собою горныя жилы (кристаллическіе известняки, сланцы, кварциты и гнейсы). С. С.

Порожники, въ горномъ дѣлѣ — скаты на плотинахъ черной парницы, передъ устьемъ подчрешной ямы, закрывающей печь.

Порозовица, рѣка, вытекаетъ изъ Благовѣщенскаго озера, Бѣлозерскаго уѣзда Новгородской губ., входитъ въ Вологодскую и вливается въ Кубенское озеро. Длина 30 вер. На ней 4 плюзы.

Порозь, названіе покладеннаго борова.

Пороки, праки, въ древн. Руси — машины осадныя, камнестрѣльныя.

Порокъ, привычка къ дурнымъ поступкамъ, постоянная склонность къ дурному. Въ патологическомъ отношеніи порокъ отчасти зависитъ отъ болѣзненныхъ расположеній, часто наследственныхъ. Въ правовѣдѣніи — всякій недостатокъ, который можетъ причинить другимъ вредъ. Отдѣльныя безправственныя дѣянія, совершаемыя по временамъ, не составляютъ порока. Начало порока въ нашихъ нуждахъ, стремленіяхъ, страстяхъ. Часто излишество какой либо страсти дѣлается порокомъ, и въ этомъ смыслѣ преувеличенная добродѣтель превращается въ порокъ. П. бываютъ также условныя, зависящія отъ взглядовъ, господствующихъ въ какой-либо странѣ. — П. развитія: этимъ именемъ означаетъ въ физиологій животныхъ и человека тотъ процессъ, по которому какое-нибудь вліяніе мѣшаетъ дальнейшему полному образованію органическаго существа, находящагося въ періодѣ развитія, и существо по этому остается на нѣкоторой степени развитія. Слѣдствіемъ такого процесса бываютъ уродливости (см. это). Такъ наприм. у дѣтяти во время утробной жизни губа состоитъ изъ двухъ половинокъ; въ случаѣ порока развитія, губа и послѣ рожденія остается раздвоенною; см. заячья губа.

Порожники, второй изъ Курильскихъ острововъ, гористый, изобилуетъ рѣ-

камня и озерами, но безлѣснѣ; водятся красныя лисыцы, волки и разныя породы рыбы; живутъ до сотни динарей.

Порошница (греч.), открытіе потовыхъ скважинъ отъ какаго-нибудь цѣлебнаго средства.

Порошныя морскія, общее названіе морскихъ водорослей.

Порошье, въ древн. Руси—пограничная область по р. Роси; П. было населено большею частію полукочевными народами.

Порошьякъ шероховатый (*Porcellio scaber*, Latr.), ракообразное животное изъ сем. равноногихъ, черно-сѣраго цвѣта, безъ пятенъ или съ желтоватыми пятнами, обыкновененъ.—П. *пестрый* (*P. pictus*, Brandt), желто-сѣраго цвѣта, въ сѣрно-желтыхъ пятнахъ.

Порошяне, или поршяне, старинное названіе племени, жившаго по рѣкѣ Росѣ, вытекающей изъ Польши и впадающей въ Днѣпръ. ниже Переславлѣ; племя это состояло изъ торковъ, берендеевъ и черныхъ клобуковъ. Болтныя причислялъ ихъ къ сарматамъ, смѣшавшимся съ славянами; въ урочищахъ ихъ и собственныхъ именахъ слѣды половецкаго и татарскихъ языковъ; язычники. Торками назывались по городу Торческу (нынѣшней Корсуни, по мнѣнію Татищева); берендеи жили по рѣкѣ Росѣ до нынѣшней Бѣлой церкви, а черные клобуки — въ сѣверной верховой Роси. Лѣтописи часто смѣшиваютъ эти 3 племени порошянъ.

Порошниковъ, Павелъ Ивановичъ, академикъ исторической и портретной живописи, съ 1859 г. учитъ рисованію въ Александровскомъ лицѣѣ.

Порошовой заговоръ. Англійскій король Яковъ I, стремясь подчинить себѣ всѣ партіи, сдѣлался ненавистенъ католикамъ. Робертъ Катесби и Томъ Перси составили съ фанатикомъ, испанскимъ офицеромъ Гюн Фоуксомъ, планъ: при открытіи парламентскаго засѣданія 1605 г. истребить взрывомъ порошовой мины короля, его семейство и всѣхъ членовъ парламента. Заговоръ былъ открытъ наканунѣ засѣданія, и преступники казнены въ 1606 г. Въ день открытія этого заговора, 24 октября, лондонская чернь до сихъ поръ совершаетъ процессію по улицамъ города, возя за собою чучела папы, Гюн Фоукса и другихъ лицъ, нелюбимыхъ народомъ, которыя потомъ сжигаютъ въ гильдфордскомъ кварталѣ. Въ 1863 г. возили между прочимъ и чучелу кардинала Вейземана.

Порошовой погребъ устраивается по строго опредѣленнымъ правиламъ, изложеннымъ въ сводѣ воен. постан. (Ч. IV, кн. 2). Во первыхъ, слѣдуетъ обратить вниманіе на *выборъ мѣста* для погреба. Мѣсто это должно быть удалено отъ жилья, вѣ всякой опасности отъ огня и отъ воды (грунтовой) и по возможности обезпечено отъ непріятельскихъ выстрѣловъ. Во вторыхъ, законъ указываетъ на *величину* погреба: погребъ строится не болѣе какъ на 500 пудовъ пороха. Затѣмъ разбирается *устройство* погреба: *наружное* и *внутреннее*. Погребъ снаружи обносится *рвомъ* (для стока дождевой воды) и *салою* (для обезпеченія отъ непріятельскихъ снарядовъ); на погребѣ устраиваютъ *армоутводъ*. Двери, окна и отдушины дѣлаются съ двойными затворами. Задвижки, крючки и болты, обращенные внутрь погреба, дѣлаются мѣдными. Всѣ трущіяся желѣзныя части дверей и затворовъ смазываются саломъ или масломъ; головки желѣзныхъ болтовъ и гвоздей, выходящихъ внутрь погреба, должны быть углублены въ дерево и закрыты сверху (деревомъ или чѣмъ нибудь подобнымъ). Внутри погреба, для помѣщенія пороховыхъ бочекъ и ящиковъ, устраиваютъ полки въ нѣсколько ярусовъ. Оболо полокъ оставляютъ проходы.

Л. Л. К-въ.

Порошвыя заводы, мѣста, гдѣ выдѣлывается порохъ, принадлежать воздѣ правительству и устраиваются вдали отъ городовъ, для безопасности отъ взрывовъ, случающихся по временамъ на этихъ заводахъ. У насъ 3 порошвыя заводы: охтенскій, въ 8 верстахъ отъ Петербурга, на рѣкѣ Охтѣ, Михайловскій Шостенскій, въ Смоленской губерніи, и Казанскій, въ 3 верс. отъ Казани. По смѣтѣ артилерійскаго управленія на приготовленіе пороха значится до 2 млн. р. По русскому законодательству воспрещается производство и торговля

ны частнымъ людямъ (Сз. 3. Т. XI), а также пересылка и по почтѣ (Т. VI).

Порохострѣльная работа. Работа съ порохомъ, или такъ называемая порохострѣльная работа употребляется повсемѣстно, когда имѣютъ дѣло съ крѣпкими породами. Первые опыты прижизненія пороха къ горнымъ работамъ сдѣланы въ Саксоніи и относятся къ 1613 году; но онъ вошелъ только въ употребленіе съ сороковыхъ годовъ прошедшаго столѣтія, а въ Перу первые взрывы были сдѣланы только въ 1846 г. Порохострѣльная работа производится слѣдующимъ образомъ: въ камень, который хотятъ оторвать, выбуриваютъ небольшую скважину или шпуръ. Буровая мука вынимается *чищалкой*, т. е. небольшою чашечкой, которая опускается въ шпуръ на желѣзномъ стержнѣ; потомъ шпуръ вытирается тряпками до суха. Когда шпуръ готовъ и высушенъ, приступаютъ къ зарядкѣ его. Въ глубину шпура кладутъ определенное количество пороха, вставляютъ мѣдную пглу, или *штривель*, и свободное пространство засыпаютъ сухой глиной; глина крѣпко уплотняется въ шпурѣ *забойникомъ*, или небольшоимъ желѣзнымъ или мѣднымъ стержнемъ съ выемкою на одной сторонѣ для обхода штривеля. Скважина выбуривается иногда въ потолокъ рудничной галлерей. Въ такой шпуръ порохъ кладется въ бумажномъ патронѣ. Смятой патронъ и даже жестяной употребляется въ тѣхъ случаяхъ, когда вода сильно накопится въ скважинѣ, такъ что послѣднюю даже почти нельзя высушить. Въ работахъ подъ водою, наприм. при взрывахъ рѣчныхъ пороговъ, нельзя обойтись безъ жестянаго патрона и гальваническаго зажиганія заряда. Когда шпуръ забитъ, штривель осторожно вынимаютъ; его мѣсто остается въ скважинѣ въ видѣ канала въ забойкѣ изъ глины; этотъ каналъ наполняется порохомъ и принимаетъ въ себя фитиль или, какъ рабочіе говорятъ, *затравку*. Затравка дѣлается изъ бумажной трубочки или изъ соломенки, наполненной пороховою мякотью. Этотъ зажигательный снарядъ горитъ медленно; поэтому рабочіе имѣютъ время укрыться отъ взрыва за угломъ рудничнаго хода, или за крѣпкой бревенчатой стѣной, нарочно устраиваемой около мѣста работы. Когда огонь достигаетъ пороха, раздается взрывъ, и куски оторванной породы разлетаются по рудничной камерѣ. Ихъ подбираютъ, разбиваютъ молотками или кайлами и разсматриваютъ, нѣтъ ли въ нихъ руды. Обыкновенныя затравки очень опасны. Бикфордъ придумалъ безопасную затравку: она дѣлается изъ бумажнаго шнурка, осмоленнаго снаружи, съ тонкимъ пороховымъ каналомъ внутри; при этой затравкѣ можно обойтись безъ штривеля и ставить ее прямо въ скважину, осторожно обивая около нея глину или осыпая ее пескомъ. Порохострѣльная работа употребляется и въ каменноугольныхъ рудникахъ, въ которыхъ ко всѣмъ опасностямъ ей присоединяется еще воспламененіе рудничнаго воздуха, всегда содержащаго газъ особаго свойства, отдѣляющійся изъ каменнаго угля. Порохъ считается неудобнымъ для рудниковъ по многимъ причинамъ; давно уже ищутъ способа, который былъ бы дешевле, менѣе портитъ рудничный воздухъ дымомъ и могъ бы приготовляться на самомъ рудникѣ.

Порохъ. Порохъ вообще называется *всякое взрывчатое вещество* — то-есть всякое вещество, способное быстро превращаться въ плотный и горячій газъ. Въ этомъ смыслѣ и бываетъ очень разнообразенъ: существуетъ Говардовъ порохъ (гремучекислая ртуть), Бертолетовъ порохъ (смѣсь бертолетовой соли, угля и сѣры), хлопчатобумажный порохъ (проксилитъ); существуетъ и множество другихъ взрывчатыхъ составовъ: пироглицеринъ, динамитъ, саксенбраунъ, литофрактъ, разныя ударныя пороха и проч. Но для стрѣльбы изъ огнестрѣльнаго оружія теперь повсюду употребляется и, состоящій изъ смѣси калиевой селитры, угля и сѣры. Вещества эти берутся по возможности чистыми и сначала хорошо измельчаются, каждое отдѣльно, затѣмъ — *смѣшиваются* между собою въ определенной пропорціи и по возможности тщательно; полученная смѣсь *прессуется* въ лепешки; лепешки передѣлываются въ зерна; зерна *высушиваются* и *очищаются*; иногда порохъ *полируется*; если зернамъ не придаютъ совершенно

правильныхъ размѣровъ (посредствомъ прессованія въ особыхъ формахъ), то ихъ сортируютъ по величинѣ. Такимъ образомъ и, употребляемый для стрѣльбы есть тщательно-приготовленная зернистая смесь селитры, угля и сѣры, взятыя въ определенной пропорціи и хорошо измельченныя. Такая же смесь, но не зернистая, называется пороховою мякотью. — *Дѣйствіе и.* Порохъ имѣетъ метательное дѣйствіе, разрывное и зажигательное. При быстромъ возвышеніи температуры до 300 градусовъ по термометру Цельсія порохъ быстро сгораетъ, даетъ взрывъ, то-есть образуетъ большое количество плотныхъ газовъ-высокой температуры. Газы эти занимаютъ сначала почти тотъ же объемъ, который имѣлъ порохъ въ твердомъ видѣ; по этому они имѣютъ большую плотность; сверхъ того они имѣютъ, вслѣдствіе теплоты, выделяющейся при горѣніи, высокую температуру. Эти два качества: большая плотность и высокая температура—представляютъ причину большой упругости пороховыхъ газовъ, сильнаго давленія, которое они производятъ на окружающіе предметы. Давленіемъ пороховыхъ газовъ пользуются очень разнообразнымъ образомъ: при рудничныхъ работахъ, при взрывахъ скалъ, при забивкѣ свай, въ минахъ, въ торпедо, въ петардахъ, въ ракетахъ, въ разрывныхъ снарядахъ, въ ручномъ огнестрѣльномъ оружіи, въ артиллерійскихъ орудіяхъ; иногда пользуются порохомъ для производства пожаровъ. — *Роль селитры, угля и сѣры въ и.* Назначеніе селитры въ порохѣ заключается въ томъ, чтобы сжечь уголь и образовать такимъ образомъ плотные и горячіе газы; смесь селитры и угля уже представляетъ собою извѣстный составъ, то-есть порохъ. Сѣра прибавляется для того, чтобы, во первыхъ, увеличить количество газовъ и, во вторыхъ, механически связать уголь съ селитрою. — *Продукты разложенія и.* При сгораніи и образуются два рода продуктовъ: твердые и газообразные. Твердые продукты составляютъ пороховой остатокъ; частью онъ выделяется вмѣстѣ съ газами, входя въ составъ пороховою дыма, частью же остается на той поверхности, гдѣ лежалъ порохъ, быстро втягиваетъ въ себя изъ воздуха влажнсть, вслѣдствіе этого расплывается и обращается въ пороховую грязь. Пороховой остатокъ составляетъ около $\frac{2}{3}$ (по вѣсу) всего количества пороха; остальная $\frac{1}{3}$ обращается въ газы. — *Пропорція составныхъ веществъ и.* Пороховой дымъ имѣетъ прицѣпленію; пороховая грязь уменьшаетъ мѣткость выстрѣловъ и портитъ оружіе; поэтому понятно, что пропорція составныхъ веществъ пороха должна быть соображена такъ, чтобы при сгораніи получалось возможно болѣе газовъ и возможно менѣе остатка. Пропорція составныхъ веществъ и определена не научнымъ путемъ, а историческимъ—длиннымъ рядомъ опытовъ, ощутью. Пропорціи, принятыя нынѣ въ разныхъ государствахъ, почти одинаковы: около трехъ четвертей (по вѣсу) составляетъ селитра, а остальная четверть почти по-ровну распределяется между углемъ и сѣрой. Небольшія колебанія этой пропорціи мало вліяютъ на дѣйствіе пороха. При выборѣ пропорціи обыкновенно руководствуются разными посторонними соображеніями, не относящимися до дѣйствія и. Иногда, напримѣръ, уменьшаютъ количество селитры, чтобы удешевить и.; это сдѣлано во Франціи для миннаго и. Иногда увеличиваютъ количество селитры, чтобы пороховая грязь была болѣе мягка и легче счищалась; это сдѣлано почти вездѣ для малокалибернаго оружія. Во Франціи увеличиваютъ количество сѣры, чтобы и. менѣе перетирался въ мякотъ при перевозкѣ и менѣе сырѣлъ. Въ Россіи увеличиваютъ количество угля, принимая въ соображеніе, что уголь не есть чистый углеродъ. — *Форма и величина зеренъ.* Форма и величина зеренъ въ разныхъ государствахъ очень разнообразна. У насъ готовятъ пять сортовъ военнаго и. (призматическій, круинозернистый, артиллерійскій, ружейный, малокалиберный) и два сорта охотничьяго (крупный и мелкій). Призматическій состоитъ изъ призмъ, имѣющихъ основаніемъ правильный шестиугольникъ; сторона шестиугольника равняется 8 линіямъ; высота призмъ составляетъ одинъ дюймъ; вдоль по высотѣ призма имѣетъ шесть цилиндрическихъ сквозныхъ каналовъ, діаметромъ въ двѣ линіи. При воспламененіи призматическаго и. огонь охватываетъ почти мгновенно оба шестиугольных основанія, прѣшестъ прямоугольных боко-

ныхъ граней и всѣ семь цилиндрическихъ каналовъ; затѣмъ, по мѣрѣ прониканія огня внутрь зерна, шестиугольныя основанія и боковыя грани уменьшаются, а цилиндрическіе каналы увеличиваются, такъ что вся горящая поверхность зерна остается почти-постоянною во все время горѣнія. Отъ этого призматическій порохъ (со сквозными каналами) сгораетъ не такъ взрывчато, какъ порохъ со сплошными зернами, и менѣе разрушаетъ орудія. Призматическій п. употребляется для тѣхъ орудій большого калибра, которыя стрѣляютъ тяжелыми снарядами и большими зарядами. Остальные сорта п. состоятъ изъ сплошныхъ зеренъ, не имѣющихъ правильной фигуры; крупнозернистый и артиллерійскій — употребляются для орудій, ружейный и малокалиберный — для ручнаго оружія. Составъ почти всѣхъ сортовъ пороха у насъ одинаковъ: 75 частей селитры, 15 частей угля, 10 частей сѣры; только малокалиберный п. отличается отъ прочихъ тѣмъ, что въ немъ нѣсколько увеличено содержаніе селитры на счетъ сѣры: 77 частей селитры, 15 ч. угля, 8 ч. сѣры; это сдѣлано съ тою цѣлю, чтобы уменьшить загрязненіе малокалибернаго оружія. — *Теорія дѣйствія п. въ огнестрѣльномъ оружій до нынѣ крайне-мало разработана; см. «Внутренняя баллистика».* — *Требованія, которымъ долженъ удовлетворять п.* п. преимущественно употребляется для стрѣльбы. При стрѣльбѣ п. дѣйствуетъ на снарядъ и на орудіе. Дѣйствіе на снарядъ есть метательное, баллистическое, *полезное*. Дѣйствіе на орудіе — разрывное, *разрушительное*. Полезное дѣйствіе характеризуется живою силою снаряда, или его начальною скоростью. Разрушительное дѣйствіе характеризуется наибольшимъ давленіемъ, производимымъ пороховыми газами на стѣны орудія. Хорошій п. долженъ давать возможно большее полезное дѣйствіе и возможно меньшее разрушительное; выразимся опредѣлительнѣе: хорошій п. долженъ сообщать снаряду возможно большую начальную скорость и производить на стѣны орудія возможно меньшія давленія. Эти два требованія могутъ считаться основными. Въ дополненіе къ нимъ слѣдуетъ поставить требованіе однообразія: п. долженъ дѣйствовать однообразно; оба дѣйствія п. должны быть однообразны, и метательное, и разрушительное; разнообразіе въ метательномъ дѣйствіи повлечетъ за собою разнообразіе стрѣльбы, а разнообразіе въ разрушительномъ дѣйствіи заставитъ придавать оружію большой запасъ прочности и слѣдовательно увеличить вѣсъ орудія. Сказанныя три требованія (большое полезное дѣйствіе, малое разрушительное дѣйствіе, однообразіе дѣйствія) можно вообще назвать *механическими*, такъ какъ они вытекаютъ изъ разсмотрѣнія пороха какъ механическаго дѣятеля. Но на п. должно смотрѣть еще съ военной точки зрѣнія и съ экономической. *Военныя* требованія отъ п. тѣ же, какъ и вообще отъ всего, относящагося къ оружію. П. долженъ быть *удобенъ* для обращенія съ нимъ: *простъ* и *безопасенъ*. Наконецъ *экономическія* требованія состоятъ въ томъ, что приготовленіе п., храненіе его, перевозка и всѣ приемы обращенія съ нимъ должны быть по возможности дешевле. Военный п., употребляемый нынѣ во всемъ цивилизованномъ мірѣ, далеко не вполне удовлетворяетъ всѣмъ перечисленнымъ требованіямъ. — *Порча п. и исправленіе его.* П. можетъ портиться отъ сырости и отъ перетиранія въ макотъ. Испорченный п. (сырой или заключающій въ себѣ много макоти) дѣйствуетъ слабо, разнообразно и грязнитъ орудіе. Первый признакъ того, что п. началъ сырѣть, заключается въ томъ, что онъ *чернѣетъ*; этотъ признакъ однако нѣсколько-обманчивъ, такъ какъ темный цвѣтъ пороха можетъ происходить отъ хорошей полировки; болѣе вѣрный признакъ, характеризующій притомъ нѣсколько большую степень сырости, заключается въ томъ, что зерна *слипаются въ комья*; далѣе — зерна *покрываются налетомъ* вывѣтрившейся селитры; наконецъ — зерна *разбухаютъ*. П., отсырѣвшій не очень много, почернѣвшій или даже начавшій слегка слипаться въ комья, можно исправить медленною сушкою. П. сильно отсырѣвшій (слипшійся въ прочные комья), но въ которомъ селитра еще не выступила на поверхность зеренъ, также можно по просушкѣ употреблять для стрѣльбы; но онъ дѣйствуетъ разнообразно и легко перетирается въ макотъ. П., отсырѣвшій еще болѣе, — именно до такой степени,

что селитра замѣтно выступила на поверхность зеренъ,—долженъ быть передѣланъ; для этого повѣряютъ въ немъ пропорцію составныхъ веществъ; если окажется, что эта пропорція нарушена, то ее возстановляютъ дополненіемъ недостающихъ веществъ, затѣмъ измелчаютъ и, переминаяютъ его съ дополнительными веществами, прессуютъ, зернятъ и проч. II., подмоченный морскою водою, негоденъ; изъ него выщелачиваютъ и добываютъ селитру; остальные же вещества, какъ имѣющія малую цѣнность, бросаютъ II., смѣшавшіеся съ пескомъ или съ другими посторонними веществами, которыхъ нельзя отдѣлить отъ него просѣиваніемъ, также идетъ на выщелачиваніе селитры. II., въ которомъ зерна слиплись въ комки отъ сильнаго жара, идетъ или на передѣлку или на выщелачиваніе селитры. II., въ которомъ много мякоти, можно очистить отъ нея: а) помѣщая его въ холщевой мѣшокъ и пересыпая отъ одного конца этого мѣшка къ другому, б) посредствомъ просѣиванія сквозь частое волосьное сито. *Изобрѣтеніе и.* II., въ смыслѣ зажигательной его сначала только какъ зажигательный составъ, а въ X столѣтіи по Р. X. изобрѣли уже петарду и ракету. Отъ китайцевъ эти изобрѣтенія перешли къ монголамъ и арабамъ; въ XIII столѣтіи по Р. X. арабы уже примѣняли и къ метанію стрѣлъ и пуль изъ орудій (см. «бондокъ»); объ этомъ заключаютъ на основаніи одной изъ арабскихъ рукописей, хранящихся въ Азіатскомъ музеѣ С.-Петербурга. Христіанскіе народы узнали о и. и объ огнестрѣльномъ оружіи по всей вѣроятности отъ арабовъ. Самое древнее европейское сочиненіе, въ которомъ, содержащей въ себѣ селитру, изобрѣтенъ китайцами; они употребляли торомъ упоминается о порохѣ написано въ XIII вѣкѣ Маркомъ Грекомъ. Древніе списки съ этого знаменитаго сочиненія хранятся въ мюнхенской и парижской бібліотекахъ. Маркъ Грекъ говоритъ о смѣси изъ 6 частей селитры, двухъ частей угля и одной части сѣры, то-есть о смѣси, очень близкой къ пынѣшней пороховой; онъ описываетъ также приготовленіе петарды и ракеты. Для дальнѣйшихъ подробностей см. *Etudes sur le passé et l'avenir de l'artillerie, par Favé. Tome troisième, chap. I.—II. ударный, смѣсь гремучей ртути съ пороховою мякотью, или хлорноватокислаго кали съ сѣрою, воспламеняющаяся отъ удара. Л. Л. К-съ.*

Порочникъ (*Scrophularia*), тепличное растеніе.

Пороша, первый осенній снѣгъ.

Порошинъ, Семенъ Андреевичъ, учитель математики Павла I, когда онъ былъ наследникомъ престола; род. въ Сибири, ум. въ 1770 г., оставилъ любопытныя записки день за днемъ о воспитаніи Павла I, съ сентября 1764 г. по 1-е марта 1766 г. Эти записки драгоцѣнны и для исторіи нравовъ и для объясненія многого въ характерѣ императора Павла (Семена Порошина Записки, Сиб. 1844 г.).—II., Викторъ Степановичъ, профессоръ политической экономіи и статистики въ петербургскомъ университетѣ (1811 † 1868), родомъ изъ симбирскихъ дворянъ, кончилъ въ 1832 г. курсъ кандидатомъ по камеральному отдѣленію въ дерптскомъ университетѣ, поступилъ въ профессорскій институтъ и въ 1833 г. отправленъ за границу, гдѣ пробылъ два года. Въ 1839 г. получилъ степень доктора философіи, поступивъ на кафедру политической экономіи и статистики въ петербургскій университетъ въ 1837 г. Лекціи II., по отличавшагося даромъ слова, привлекали однако много слушателей по интересу и новостямъ содержанія. Въ 1847 г. онъ оставилъ службу, жилъ нѣкоторое время въ Парижѣ, гдѣ писалъ статьи на французскомъ по освобожденію крестьянъ. Издалъ въ 1844 г. «Записки Сем. Пор.» Въ Зап. Геогр. Общ. 1847 г. II. напечаталъ статью «О средствахъ къ опредѣленію климата». Его же: «Дворяне-благотворители» (Спб. 1856); «Русскіе вопросы» (*Questions Russes*, Парижъ 1865), и др.

Порошники, пылевики (*Copiomycetes*), грибы, размножаются единичными крупниками; во время зрѣлости гриба имѣютъ видъ пыли.

Порошина, у насѣкомыхъ и червей—испражнительный каналъ.

Порошокъ, видъ механическаго измелченія твердой и хрупкой массы, по химическому составу и происхожденію можетъ быть простой (алмазная пыль

для шлифованія), или сложный (курительный порошок). Алмазный порошок употребляемый для шлифовки алмаза и другихъ драгоценныхъ камней, получается часто при распиловкѣ большихъ алмазовъ, большею же частью готовится черезъ растираніе въ стальной ступкѣ мелкихъ, некрасиво окрашенныхъ алмазовъ. II. отмучиваютъ и сортируютъ по степени мелкости. Въ послѣднее время (начиная съ 1847 г.) а. н. стали готовить изъ особаго видоизмѣненія алмаза, а именно изъ аморфнаго алмаза или карбоната, находяимаго въ бразильской провинціи Багін. Шлифовка алмазовъ собственнымъ порошкомъ открыта была въ 1456 г. Людовикомъ фонъ Беркемъ (Berquem) во Фландріи. До сихъ поръ обширѣйшія алмазные шлифовальни, станки которыхъ приводятся въ движеніе паромъ, находятся въ Амстердамѣ. Въ Парижѣ и Лондонѣ занимаются только переработкой алмазовъ, уже шлифованныхъ.—III. употребляется въ медицинѣ для такихъ веществъ, которыя уже въ малыхъ приѣмахъ оказываютъ дѣйствіе (хининъ, морфій, каломель); или въ видѣ порошка даютъ вещества, трудно и совсѣмъ нерастворимыя въ водѣ (уголь, графитъ, сѣра)

Порпещитъ, видоизмѣненіе самороднаго золота, находящееся въ Капитаніи Порпещъ въ Бразиліи; содержитъ кромѣ 4% серебра, еще до 10% палладія.

Порпита (Porpita), *хрящеватка*, лучистое животное, класса акалефъ, сем. трубчатниковъ. Тѣло снаружи голое или кожистое, внутри хрящеватое, свободное. Известно до 11 видовъ. Главный: Porpita mediterranea. Есть и окаменѣлыя порпиты, въ формѣ грибовидныхъ коралловъ.

Порпизъ (стар.), особенный родъ сукна.

Порпора (Porpora), *Николо*, итальянскій учитель пѣнія (1686 † 1766) и директоръ неаполитанской школы пѣнія, основанной имъ около 1712 г., жилъ нѣкоторое время въ Дрезденѣ и Лондонѣ. Изъ школы его вышли знаменитые пѣвцы и пѣвицы: Фаринелли, Кафарелли, Уберти, Салимбани, Мольтени и др. Написалъ до 50 піесъ, нѣсколько ораторій, сонатъ и другихъ музыкальных произведеній.

Поррина или Прорза (Porrima, Prozza), римская богиня, покровительница роженницъ. Беременные женщины приносили ей жертвы, для исцеленія благополучнаго окончанія родовъ.

Порро (Porro), *Иматій*, современный итальянскій инженеръ (р. 1795), извѣстенъ изобрѣтеніями въ оптикѣ, сочиненіями: Трактатъ о тахометріи (1847) и др.

Пор-Рояль (Port-Royal des Champs), замѣчательный въ исторіи французской литературы монастырь (основ. 1233 г. близъ Версаля), монахины котораго были на сторонѣ секты яansenистовъ, къ которой принадлежали Паскаль, Арно и другіе писатели. Въ 1709 г. монастырь былъ уничтоженъ, при вѣдѣтельствѣ полиціи.

Порсенна (Porzenna), царь этрусскаго города Клузіума, желалъ снова возвести на римскій престолъ изгнаннаго царя Таревинія, осаждалъ Римъ въ 507 г. до Р. Х., но безъ успѣха и вскорѣ послѣ того умеръ. По Титу Ливію, Муцій Сцевола хотѣлъ убить его (см. это слово). По другимъ источникамъ, II. взялъ Римъ, но былъ разбитъ потомъ подъ стѣнами Арсіи.

Порсонъ (Porson), *Ричардъ*, послѣ Бентлея главнѣйшій англійскій критикъ (1759 † 1808), профессоръ греческаго языка въ кембриджской коллегіи, извѣстенъ по наданіямъ, первымъ въ отношеніи критической обработки, Еврипида (1795), Эсхила (1795) и комментаріями на другихъ древне-греческихъ писателей.

Порсу, у тунгузовъ—высушенная рыба, которую для удобства перевозки толкутъ и обращаютъ въ муку.

Порта, Оттоманская или высокая, оффиціальное названіе, которое даютъ двору султана и всей Турціи: это итальянскій переводъ (porta, дверь) турецкаго названія султанскаго мѣстопробыванія «бабегумаюнъ»—августѣйшая дверь.

Порта (Porta), *Джіамбатиста*, итальянскій ученый (1550 † 1615), изобрѣлъ камеръ обскуру, оставилъ много сочиненій о плоскихъ, вогнутыхъ и выпуклыхъ зеркалахъ и ихъ дѣйствіяхъ, особенно большую услугу оказалъ разъясненію яв-

леній, относящихся къ зрѣнію.—**П.** *Джаконо-делла*, архитекторъ (1530 † 1595), построилъ виллу Альдобрандини или Бельведеръ. Онъ же окончилъ въ 1590 г. куполъ св. Петра.—**П.** *Гульельмо*, скульпторъ, извѣстенъ какъ реставраторъ ногн Теркулеса Фарнезскаго.

Porta westphalica (Вестфальскія ворота), въ провинціи Вестфаліи, въ округѣ Мюнденъ, близъ минеральныхъ водъ Энггаузена: очень красивый прорывъ рѣки Везера черезъ Везерскія горы. Р. w. собственно есть разрывъ въ природныхъ юрскихъ пластахъ.

Порталегре (Portalegre), городъ въ провинціи Алентехо, въ Португаліи, съ стариннымъ замкомъ и мраморными ломками въ окрестности.

Порталисъ (Portalis), *Жанъ-Этьенъ-Мари* (1746 † 1807), какъ адвокатъ, имѣлъ большую практику, въ качествѣ депутата, въ совѣтѣ старѣйшихъ возставалъ противъ политики директоріи и съ 1804 г. управлялъ до самой смерти министерствомъ вѣроисповѣданій. Его сочиненіе: *De l'usage et de l'abus de l'esprit philosophique durant le XVIII siècle* (Paris 1820).—*Жозефъ-Мари П.*, сынъ предыдущаго (1778 † 1858), посланникъ при разныхъ дворахъ, при Мартиньяхъ,—министръ юстиціи, потомъ иностранныхъ дѣлъ, президентъ кассационнаго суда до 1852 г., когда назначенъ вице-президентомъ въ сенатъ.—*Племянникъ его, Огюсть П.* (1799 † 1855), въ качествѣ главнаго государственнаго прокурора, производилъ слѣдствіе о событіяхъ 15 марта 1848 г.

Порталь (отъ лат. porta—дверь), главный входъ въ какое нибудь большое зданіе, въ томъ случаѣ, если этотъ входъ украшенъ колоннами, пилястрами и проч.

Portamento, portamento di voce, искусство пѣвца связывать отдѣльныя ноты мелодіи такъ, чтобъ между ними не было никакого раздѣленія; главная задача при этомъ заключается въ сплотивленномъ переводѣ дыханія. Этотъ музыкальный терминъ, означающій полно, кругло, отъ человѣческаго голоса перешелъ и на инструменты.

Портанъ, *Георгъ*, финляндскій профессоръ абовскаго университета съ 1777 по 1804 г. (1739 † 1804). Особенно цѣнятся его изслѣдованія о древней исторіи Финляндіи. Онъ основалъ первую финляндскую газету (на шведскомъ языкѣ); большая часть сочиненій его написаны на латинскомъ, и хотя ничего не писалъ по фински, но считается отцомъ современной финской литературы. Въ Або воздвигнутъ ему памятникъ.

Портаты, въ коммерціи—роспись ежедневно приходящимъ товарамъ и ихъ пріемщикамъ.

Порт-Вандръ, укрѣпленный городъ въ восточномъ Пиринейскомъ департаментѣ, при Средиземномъ морѣ, выстроенъ правильно. Торговля виномъ, хлѣбомъ и водою.—**П.** *Джаксонъ*, заливъ при восточномъ берегу Новой Голландіи, въ Новомъ Южномъ Валлисѣ.

Портвейнъ (Portwein), крѣпкое вино изъ числа красныхъ, выдѣлываемое въ окрестностяхъ Оporto въ Португаліи, откуда и названіе. Чистый и имѣетъ свойственную ему жгучую силу только черезъ нѣсколько лѣтъ, но онъ не долженъ быть старъ; цвѣтъ колеблется между свѣтло-розовымъ и темно-пурпуровымъ, всегда прозраченъ и со временемъ измѣняетъ цвѣтъ (пурпуровый въ гранатовый). Двѣ трети в. мѣшаются съ водою для приданія крѣпости, а остальная треть вывозимаго в. остается безъ примѣси. Обыкновенно причисляютъ в. къ крѣпкимъ винамъ, но эта крѣпость происходитъ отъ примѣси водки. Еще до Помбала торговля в. находилась почти вся въ рукахъ англичанъ. Въ 1756 г. основалась англійская компанія, получившая монополію, которая въ 1834 г. была уничтожена, но 1838 восстановлена: къ вывозу компанія назначаетъ фактори-вино (vinhos de feitoria), а для мѣстнаго потребленія — молодое вино (vinhos de gauw); до 1852 г. разрѣшалось фактори-вино вывозить только въ Англію. Всего производится до 120,000 пипъ; ежегодный вывозъ (главное въ Англію) 35,333 пипы на 44.600,000 р.

Н. Б.

Портезія, ритвакъ (*Trichilia*), растеніе изъ рода ритваковыхъ; чаще другихъ встрѣчаются виды: в. желѣзистая ((*T. glandulosa*) и в. слабительная (*T. cathartica*); родина въ тропической Америкѣ.

Портельсъ (*Portaels*), *Жанъ-Франсуа*, бельгійскій живописецъ (р. 1829 г.). Лучшія его картины: «Караванъ въ Сиріи, застигнутый самумомъ» (1855); «Похороны въ степи»; «Жидовка средней Азіи»; «Разсѣянный въ Канрь»; «Самоубійство Іуды». П. директоръ гентской академіи съ 1847 г.

Портеръ (*Porter*). напитокъ въ родѣ пива, приготовляемый въ Англіи, преимущественно въ Лондонѣ и Дублинѣ, изъ черного и коричневаго (жженого) солода. Вкусъ горько пива, слегка кисловатый; цвѣтъ темный, черновато-коричневый. Отличается питательностью и крѣпостью, содержитъ экстракта 5,9—6,9%, сахара 5,5—7%. П., назначаемый въ морской отпускъ, предварительно очищается рыбьимъ клеемъ и готовится изъ самыхъ чистыхъ матеріаловъ. Главный заводъ въ Лондонѣ: *Barclay and Co*. Подъ именемъ П. готовится подобное пиво и въ другихъ странахъ.

Портеръ, *Джени*, сестра живописца (1776 † 1850), была съ братомъ въ Петербургѣ, писала историческіе романы: «*Thaddeus of Warshaw*», за который получила благодарности Костюшкинъ, «*The scotish chiefs*», «*The pastors fireside*», «*The duke Christian of Luneburgh*», «*Sir Edward Seawards Diary*» и др.—П., *Анна-Марія*, сестра предыдущей, писательница (1781 † 1832), 12-ти лѣтъ начала писать сказки, потомъ романы: «*The lake of Killarney*», «*Octavia*», «*The Hungarian brothers*», «*Don Sebastian*» и др. Всѣ они имѣли успѣхъ и переведены на другіе языки; на русскій: «Килернское озеро», 1806 г., «Мальтійскій рыцарь», 1823, и «Начальники или шотландскіе шефы», 1826 г.—П., *Робертъ-Керъ*, англійскій живописецъ (1775 † 1842), сынъ офицера, поступилъ въ лондонскую академію художествъ, рисовалъ большею частью сраженія: «Взятіе Серингапатама», «Осада Сенъ-Жанъ-д'Акра», «Азенкурское сраженіе» и др. Призванный въ Россію Александромъ I, написалъ картину «Основаніе кронштадтскаго порта Петромъ Великимъ», послѣдовалъ за экспедиціею въ Испанію 1808 г., вернулся въ Петербургъ, гдѣ женился на княжнѣ Щербатовой, былъ свидѣтелемъ нашествія французовъ въ 1812 г., путешествовалъ на востокъ. Назначенный консуломъ въ Венесуэлу, П. продолжалъ работать и кромѣ картинъ занялся литературою, написалъ: «*Travelling sketches in Russia and Sweden*», «*Letters from Portugal and Spain*», «*Account of the Russian campaign*», «*Travels in Georgia and Persia*», съ рисунками.

Портикъ (*Porticus*), крытая галлерей, потолокъ которой поддерживается или колоннами, или арками; у древнихъ—портикъ, стоявшій отдѣльно, назывался перестилемъ.—П. служили для прогулки, засѣданій, судовъ и проч.

Портицкій островъ, южный изъ острововъ въ дунайской дельтѣ, образуется Портицкимъ и Георгіевскимъ гирлами, самый непронзводительный и маловажный изъ 4-хъ острововъ.—П. *рукавъ*, одинъ изъ 4-хъ главныхъ дунайскихъ рукавовъ, самый южный, сперва, отдѣляясь къ ю. отъ рукава Георгіевскаго, идетъ на разстояніи 40 верстъ до озера Разельмъ, которое широкимъ, но мелкимъ рукавомъ, называющимся Портицкимъ гирломъ, соединяется съ Чернымъ моремъ.

Портичи (*Portici*), городокъ неаполитанской провинціи при Неаполитанскомъ заливѣ, у подошвы Везувія; королевскій замокъ; музей, гдѣ хранится все, что отыскали, отрывая Помпею, Геркуланумъ и Стабею; 11,288 жит.

Порт-крейонъ (франц. *porte-crayon*), ручка для карандаша.

Портлендія (*Portlandia*), родъ растенія, сем. мареновыхъ; очень близки къ хиннымъ; деревца Антилльскихъ острововъ.

Портлендская ваза, или барберинская, знаменитая пепельная урна, найденная въ Римѣ въ одномъ изъ саркофаговъ, при Урбанѣ VIII. Полагаютъ, что въ ней былъ пепелъ императора Александра Севера и матери его. Саркофагъ, гдѣ нашли урну, находится въ музеѣ Капитолія, а урна отъ Барберини перешла къ Гампльтону, потомъ къ герцогу Портленду, передавшему ее въ британскій музей. Урна 30 сантиметровъ вышины, изъ темносиняго стекла съ бѣлой опако-

вой поливой и рельефными фигурами, отличной отделки. Въ 1845 г. какою то сумасшедшей столкнулъ базу, и она разбилась, но ее опять склеили.—**П. камень** (Portlandstone) явнѣ всего обозначается близъ Портленда, въ Англіи; свѣтлаго цвѣта известнякъ, иногда похожій на мѣль, составляетъ часть верхняго оолита юрской формации. Его ломаютъ въ большомъ количествѣ на полуостровѣ Порбекъ, и изъ него построены главныя зданія Лондона; мощность п. к. около 120 фут.

Портлендскій цементъ употребляется для подводныхъ построекъ, приготовляется изъ смѣси извести съ глиной; известъ берется въ ядрахъ или углекисломъ видѣ (мѣль); глина особенно хороша такая, въ коей содержится много щелочей; можно также примѣшивать щелочи въ видѣ полевого шпата, слюды гранита и гнейса.

Портлендъ (Portland), главный городъ въ штатѣ Мэнъ, въ Сѣверной Америкѣ, при заливѣ Каско; удобная гавань; 31,413 жит.; опустошенъ пожаромъ въ 1866 г.; значительная фабричная промышленность и торговля.—**П.** главный торговый городъ штата Орегонъ; 8,293 жит.—**П.** островъ въ Ламаншскомъ каналѣ, 5 вер. длины и 3 шир., соединяется съ материкомъ каменистою молью Чозмъ-банъ; до 3,000 жит.; каменные ломки.

Портмоне (франц. portemonnaie), небольшой бумажникъ для денегъ, монетныхъ.—**Портъ-монстръ**, подставка для часовъ.

Портинна, толстый холстъ изъ пскони или льняныхъ вычесокъ.

Портной, названіе, данное моряками птицѣ фрегатъ (Tachyphetes), такъ какъ она постоянно, какъ бы ножницами, смыкаетъ и раскрываетъ свой хвостъ.

Порто (Porto), плата за пересылку писемъ по почтѣ.

Порто (Porto), или **Опорто** (Oporto), главный городъ въ провинціи Энтредуро-э-Минью (Португалія), при рѣкѣ Дуро; 2 укрѣпленія. Городъ расположенъ на отлогости 2-хъ холмовъ; англійская факторія; морская и коммерческая академія; спеціальныя и общія учебныя заведенія; фабрики: полотняныя, табачныя, шелковыя, хлопчатобумажныя, суконныя и шляпныя; заводы: мыловаренные и кожевенные; дѣятельная торговля: виномъ, полотномъ, сукномъ, шелковыми матеріями, флансомъ; 89,194 жителей.—**Порто Веккио** (Porto Vecchio), портъ на восточномъ берегу Корсики. Винодѣліе и гранитныя ломки въ окрестностяхъ.

Порто-аллегре (Porto-allegre) или **Порталегре**, главный городъ (съ 1773) и главная гавань въ провинціи Рио-грандо-до-Суль, въ Бразиліи, на берегу Южуги; 14,000 жит.

Портогалло (Portogallo), *Маркъ-Антоній-Симао*, португальскій композиторъ (1763 † 1829), ставилъ свои оперы въ Италиі; имѣли успѣхъ: «La Bachetta portentosa, L'Astutto, Il Molinaro, Il principe de Spazzasamino», написалъ много арій и сочиненій церковныхъ.

Порто-белло (Porto-bello, собственно Puertobelo), городъ на Панамскомъ перешейкѣ съ отличной гаванью, открытой еще Колумбомъ въ 1502 г., прежде процвѣталъ, но нынѣ въ упадкѣ отъ убійственнаго климата, называется «могилою европейцевъ».

Порто-Кавалло (Porto-Cavallo), укрѣпленный городъ въ Венесуэлѣ; дѣятельная торговля: хлопчатой бумагой, кокосами, кофе и др.—**П.-Ломоне**, городъ на восточномъ берегу острова Эльбы, цитадель и крѣпость; до 2,000 жит., занимающихся винодѣліемъ и ловлею рыбы.

Портонейные плоты, устраиваемые на рѣкахъ для полосканія бѣлья. У насъ только въ 1863 г. начали устраивать теплые и крытые плоты такого рода.

Порт-о-Принсъ (Port-au Prince), главный городъ и главный портъ на островѣ Гаити, при Гонанвскомъ заливѣ, съ рейдомъ и 3 укрѣпленіями, раздѣляется на старыи и новый города; улицы грязныя, немощеныя. Много страдаетъ отъ землетрясеній и пожаровъ. Дѣятельная торговля, преимущественно сахаромъ. 21 тыс. жителей.—**Порт-о-портъ** (Port au port), заливъ, образуемый Атлантическимъ океаномъ, при берегѣ острова Ньюфаундленда.—**Порторико** (Portorico), собственно

Puerto-Rico, самый малый островъ изъ числа Большихъ Антильскихъ, къ в. отъ Гаити; 165,01 кв. м. Поверхность гористая; почва плодородна; климатъ нездоровый; богатъ тропическими произведеніями (сахарный тростникъ, хлопчатая бумага, рисъ, кофе, табакъ, хина, какао, индиго), также домашній скотъ. Дѣлится на 6 департаментовъ. Открытъ Христ. Колумбомъ въ 1492 г. Принадлежитъ Испаніи; 621,500 жителей. Главный городъ того же имени (основанъ 1514), съ тремя укрѣпленіями; до 20,000 жителей.—**Портон-Санто** (Porto-Santo), островъ въ Атлантическомъ океанѣ, при берегѣ Африки, недалеко отъ Мадери, къ св. отъ нея; плодороденъ. Главное мѣсто того же имени; гавань; 6,000 жит.—**Порто-Сеуро** (Porto-Seguro), городъ въ провинціи Эспирито Санто, въ Бразиліи, дѣлится на 3 части: одна на высотѣ, другая по скату, раскинута между поморанцевыми и банановыми рощами, 3-я, чисто коммерческая часть, у моря; 3,000 жителей.—**Порто-Феррайо**, главный городъ на островѣ Эльбѣ, торговля: желѣзо, мраморъ, соль, гранитъ. Принадлежитъ Тосканской провинціи, въ 180 вер. къ юз. отъ Флоренціи. Мѣсто первой ссылки Наполеона I.

Портофранко (Porto-franco), гавань, въ которую товары имѣютъ впускъ или совершенно свободный, или за уменьшенную пошлину.

Порт-Патрикъ (Port-Patric), городъ въ Шотландіи, морской портъ; 2,000 ж.; морскія купанья. Здѣсь, какъ въ Гретна-Гринѣ, совершали тайные браки.

Портретистъ (отъ франц. portrait), художникъ, посвятившій себя портретной живописи. У итальянцевъ превосходные портреты писалъ Тиціанъ, у голландцевъ Ванъ-Дейкъ, у испанцевъ — Велласкесъ. У насъ извѣстные портретисты Шамшинъ, Марковъ и др. Превосходные портреты писалъ Карлъ Брюловъ.—**Портретная живопись**, особый родъ живописи; задача ея вѣрное, сходное, но въ то же время характерно идеальное воспроизведеніе всѣхъ чертъ, отличающихъ какое либо лицо настоящаго или прошедшаго времени. У насъ въ Академіи художествъ и ж. соединена съ историческою; кромѣ того есть профессоръ портретной миниатюрной живописи (Робинтуль).—**Портретъ**, въ обширномъ смыслѣ слова изображеніе какого-либо лица; живописное изображеніе лица, посредствомъ красокъ.

Порт-Ройаль (Port-royal), небольшой городъ на южномъ берегу острова Ямайки, на косѣ, образующей рейдъ Книгстоуна, въ 8 вер. къ юго-западу отъ Книгстоуна; верфь.

Портен (Portsea), полуостровъ и городъ въ Банфшейрѣ, въ Шотландіи. Въ окрестностяхъ мраморныя ломки.

Портсмутъ (Portsmouth), укрѣпленный приморскій городъ, въ графствѣ Гемпшейрѣ, на западномъ берегу острова Портен, при входѣ въ заливъ Британскаго канала, называемый П.—гарбортъ; важнѣйшій военный портъ Англіи; окружность всѣхъ укрѣпленій до 25 англ. миль. Городъ изъ 2 частей: сѣверной Портен—и южной, меньшей—собственно П.; въ обѣихъ вмѣстѣ 113,569 жит. Въ Портен корабельныя верфи, арсеналъ, морская академія и много другихъ морскихъ заведеній. Къ югу отъ П., на сѣверо-восточномъ концѣ острова Вайта, безопасный спитгедскій рейдъ, сборный пунктъ для флота. П. упоминается уже при англосаксахъ.—П., самый большой городъ въ штатѣ Нью-Гемпшейрѣ, въ Сѣверной Америкѣ; 9,211 жит.; крѣпость, академія, корабельная верфь.—П., Луиза де Корнуанъ, герцогиня, любовница Карла II, пріѣхала въ Англію съ Гейриеттою Орлеанскою, сестрою его, въ 1670, для содѣйствія заключенію секретнаго союза между Франціею и Англіею. Сдѣланная сперва баронессою Петерсфильдъ, потомъ графинею Форгамъ и наконецъ герцогинею П., она совершенно завладѣла Карломъ II, тратила огромныя суммы и была проводникомъ французскаго вліянія въ Англіи, за что получила отъ Людовика XIV большія суммы.

Португалія, королевство въ юго-западной части Европы, граничитъ съ юга и запада Атлантическимъ океаномъ, съ сѣвера и востока Испаніею, съ которою вмѣстѣ составляетъ Пиринейскій полуостровъ, занимаетъ пространство въ 1,692 кв. миль, поверхность всего большею частью возвышенна. Посреди проходитъ горная цѣпь Серра-Эстрелла (нѣкоторые пункты до 7,200 ф. высоты), на самомъ югѣ

Серра-де-Монтигъ; къ сѣверу отъ рѣки Мондего, лежитъ терраса перхней Бейры, а къ сѣверу отъ Дуро простираются отрасли Леонскихъ и Галиційскихъ горъ. Большая часть горъ обнажены и скалисты. Главныя рѣки: Гвадіана—на юго-востоки, Таго, Дуро или Дуэро и Минью—по сѣверной границѣ. Главныя прибрежныя рѣки: Лима, Вуга, Мондего и Садо. Главныя произведенія: вино, яблоки, плоды, каштаны, оливки, миндаль, померанцы, финги, дыни, хлѣбъ, рисъ, мансъ, ленъ и конопля; изъ царства животныхъ: овцы, свиньи, козы, мулы и лошади; въ горахъ есть желѣзо, серебро, золото, свинецъ, олово и мѣдь. Климатъ вообще умеренный. Число жителей на твердой землѣ 4.011,908 чел. (протестантовъ около 2,000, евреевъ 1,000). Въ столицѣ и торговыхъ городахъ живетъ много англичанъ и другихъ иностранцевъ; число евреевъ, прежде распространенныхъ по всей Португаліи, но въ XVI ст. подвергавшихся жестокимъ преслѣдованіямъ, теперь едва составляетъ 1,000. Господствующая церковь римско-католическая, состоящая подъ особымъ вѣдѣніемъ лиссабонскаго кардинала-патріарха. Черное духовенство, прежде очень многочисленное, не существуетъ, со времени уничтоженія мужскихъ монастырей въ 1834 г. Въ 1834 г. было 750 монастырей (632 муж. и 118 жен.) съ 18 т. монаш.; съ этого года начинается упраздненіе монастырей; въ настоящее время нѣтъ ни одного монаха, сохранились лишь женскія монастыри, съ 1,560 монах. (въ томъ числѣ 534 послушницы). Все имущество монастырей отобрано въ казну и употреблено по распродажѣ на погашеніе государственнаго долга, на народное образованіе и на благотворительныя учрежденія. Лучшія и рѣдкія книги изъ монастырскихъ библіотекъ отобраны въ національную библіотеку въ Лиссабонѣ; драгоценности и художественная утварь сохраняются на монетномъ дворѣ, квартиры розданы академіямъ художествъ. Единственный португальскій университетъ въ Коимбрѣ; есть политехническая школа въ Лиссабонѣ, политехническая академія въ Оporto и медико-хирургическія академіи въ Лиссабонѣ, Оporto и Фунгалѣ (Мадера); академія наукъ въ Лиссабонѣ (осн. 1778, реорганизована 1851). Народное обученіе и внутренняя промышленная дѣятельность вообще на низкой степени. Изъ промысловъ, относящихся къ добыванію сырыхъ матеріаловъ, очень важно винодѣліе (портвейнъ, москатель и сетуваль) и довольно значительно добываніе морской соли. Для развитія земледѣлія существуетъ центральное общество земледѣлія съ 1852 г. Фабричная и мануфактурная промышленность незначительна, хотя правительство содѣйствуетъ улучшенію ея (выставки 1849 въ Лиссабонѣ, 1855 и 1865 въ Оporto и пр.). Торговля, преимущественно морская, въ рукахъ иностранцевъ. Коммерческій флотъ П. состоитъ изъ 28 пароходовъ (11,047 куб. мет.) и 524 парусныхъ судовъ (94,688 куб. мет.). Сумма ввоза въ 1872 г. простиралась до 29.125,000 милльрейсовъ; сумма вывоза до 23.241,000 милльрейсовъ; главная доля приходится на торговлю съ Англіею (ввозъ 15.321,000, вывозъ 13.196,000 м.), а послѣ нея съ Бразиліею (3.003,000 и 3.525,000), Франціею (3.804,000 и 828,000) и Испаніею (2.750,000 и 1.750,000). Главныя статьи привоза ткани (10.901,000 м.), металлы (3.651,000 м.), колоніальныя товары (3.349,000) и жизненные припасы (3.197,000), а вывоза—вино (9.317,000 м.), плоды (3.651,000 м.) и минералы (2.263,000 м.). Сырыхъ продуктовъ и мануфактурныхъ ввезено на 19.875,000 м., вывезено на 7.427,000 м. Главныя центры населенія: столица Лиссабонъ и первый торговый городъ Порто или Оporto. За исключеніемъ владѣній вѣн Еирои, П. дѣлится на королевство П. собственно и королевство Альгарвию, административно дѣлится на 6 провинцій, подраздѣляющихся на 17 округовъ: Минью (965,040 жит., округи: Віанна, Брага и Порто), Трасъ-ошъ-Монтесъ (369,897 ж., Браганса и Виллареаль), Бейра (1.299,253 ж., Авейро, Коимбра, Визеу, Гуарда и Каstellо-Бранку), Эстремадура (849,829 ж., Лиссабонъ, Лейрія и Сантаремъ), Алентехо (335,785 ж., Эвора, Порталегре и Бежа) и Альгарве (192,104 ж., Фаро). Португальскіе острова въ Атлантическомъ океанѣ, ближайшіе къ португальскому матерку (Азорскіе 260,072 ж. и островъ Мадера 118,609 ж.), пользуются съ 1835 г. равными политическими правами съ метрополіею. Прочія вѣн-европейскія владѣнія (въ

Африкѣ: островъ Зеленаго мыса 67,347 ж., часть Сенегамбіи 8,500 ж., Гвинейскіе острова Св. Томъ и Принсипе 19,295 ж., Ангола съ проч. 2.000,000 ж., крепость Ахуда 700 ж. и Мозамбикъ 300,000 ж.; въ Азіи: Гоа и пр. 474,234 ж., Даманъ 40,960 ж., Діу 12,303 ж., Тиморъ и Камбингъ 250,000 ж., Макао 100,000 ж.) участвуютъ въ политическихъ правахъ метрополіи съ 1838 г., посылая въ сенатъ 5, а въ палату депутатовъ 13 представителей. Всѣ португальскія владѣнія въ Европѣ, Азіи и Африкѣ имѣютъ пространство 1.917,735 кв. вѣл. съ 7.648,729 жит. Португальская армія въ августѣ 1875 г. состояла изъ 37,316 солд. и 1,642 офицеровъ, съ 2,449 лошадьми и 126 орудіями. Въ военное время полагается 70,687 солд. и 2,458 офиц. Организована армія по закону 1864 г. съ дополненіями 1868 и 1869 г. Армія вѣн-европейскихъ владѣній составляла въ 1875 г. 7,298 солд. и 547 офиц. Флотъ состоялъ въ 1875 г. изъ 23 пароходовъ (144 пуш.) и 13 парусныхъ судовъ (36 пуш.); матросовъ 2,959 чел. Состояніе финансовъ весьма не утѣшительно: старый долгъ, обращенный въ 1874 г. — 1.882,523 милър., новый долгъ — 348.495,725 м. къ 18 іюня 1874 г. (вѣнчій 141.778,122 м.). Долгъ государственный увеличивается, проценты въ годъ составляютъ 11.176,079 мил. р. Бюджетъ 1875—76 г.: доходъ составляетъ 23.152,432 реисовъ, расходъ 24.139,295 м. Главныя статьи дохода: таможенный сборъ—6.387,600 м., поземельный налогъ—3.032,684 м., табачная регалия—2.329,500 м. Главныя статьи расхода: долгъ публичный 10.570,441 м., министерство финансовъ 3.453,412 м., военное 3.424,909 м. Бюджетъ колоній: доходъ 2.027,154 м., расходъ 1.930,164 м. Железныхъ дорогъ въ октябрѣ 1875 г. 954 вѣл. (кроме того 141 вѣл. въ постройкѣ); почтовый сборъ въ 1874—75 г. 534,325 милър. Телеграфовъ въ октябрѣ 1875 г. 3,786 вѣл., получено въ 1874 г. 195,347 м. Государственное управленіе опирается на хартію, данную сначала Донъ-Педро IV, въ 1826 г., потомъ пересмотрѣнную кортесами въ 1852 г. Образъ правленія монархическій, ограниченный конституціею, наследственный для обоехъ половъ; представители народа (кортесы) собираются въ двухъ палатахъ: въ палатѣ кортесовъ (*samaga dos Pares*) изъ 103 пожизненныхъ членовъ назначаемыхъ королемъ (президентомъ лиссабонскій кардиналъ-патріархъ) и, въ палатѣ депутатовъ изъ 108 избирательныхъ членовъ: прямыми выборами избираютъ въ нее граждане, имѣющіе 133 милърейса годового дохода (150 р.), депутатовъ, имѣющихъ 390 м. годового дохода. См. *Vogel: Le Portugal et ses colonies* (Par. 1860); *Diccionario abreviado de chorographia, topographia, archeologia dos citades de P.* (Lissabon, 1867).—*Исторія.* Сначала въ Н. жили лузитаны и другія племена иберійскія и кельтскія; послѣ ее завоевали римляне, сдѣлали изъ нея провинцію Лузитанію и ввели въ ней римскіе права и римскій языкъ; потомъ ее покорили германцы, послѣ нихъ въ VIII ст. маавры, у которыхъ однако Кастилія въ половинѣ XI ст. снова отняла землю между Минью и Дуро; часть этой земли Альфонсъ VI подарилъ своему зятю, бургундскому графу Генриху (изъ дома Капетинговъ), который скоро сдѣлался независимымъ и распространилъ свои владѣнія. Отъ округа Порто, имя Портукале (*Portucale*) перешло на всю эту землю. Сынъ Генриха, Альфонсъ I, побѣдитель арабовъ и кастильцевъ, послѣ побѣды при Урике (1139 г.) принялъ титулъ короля и завоевалъ Эвору и Сантаремъ; въ 1147 г. онъ отнялъ у арабовъ столицу Лиссабонъ. При немъ составила конституція ламегскихъ кортесовъ (1143 г.). При его наследникахъ корона должна была уступить первое мѣсто церкви; только Альфонсъ III († 1279), окончившій завоеваніе Альгарви въ 1253 г., а особенно Діонисій (1279—1325), возстановили значеніе королевской власти. Съ Фердинандомъ I прекратился бургундскій домъ въ мужскомъ колѣнѣ, 1383 г. Чтобы Н. не досталась Кастилія, по дочери Фердинанда, Беатрисъ, бывшей замужемъ за кастильскимъ наследникомъ, королемъ провозгласили побочнаго сына Петра I, храбраго Іоанна I, который съ успѣхомъ боролся противъ Кастиліи (побѣда 1385 г. при Альхубаротѣ), завоевалъ Сеуту (1415) и распространилъ Н. извнѣ. Около этого времени начались морскія предпріятія португальцевъ; двигателемъ ихъ былъ преимущественно инфантъ Генрихъ Море-

плаватель. Іоаннъ II (1481—95) возвысилъ королевскую власть на счетъ правъ дворянства, принялъ въ свои владѣнія евреевъ, изгнанныхъ изъ Кастиліи и снарядилъ морскую экспедицію, подъ начальствомъ Бартоломея Діаса, открывшаго мысъ Доброй Надежды. Споръ между Испаніей и П. за индійскія моря разрѣшенъ договоромъ тордесильскимъ 1494 г. Въ правленіе Эмануела I (1495—1521 г.) Васко-де-Гама открылъ морской путь въ Остѣ-Индію, гдѣ было положено основаніе могущественнымъ колоніямъ португальцевъ; Кабраль открылъ Бразилію. Лиссабонъ былъ первымъ торговымъ городомъ Европы. При Іоаннѣ III (1521—57) продолжало расти могущество португальцевъ въ Остѣ-Индіи, а внутри распространилось пагубное вліяніе іезуитовъ и инквизиціи, причемъ остановилось дальнейшее развитіе П. Внукъ Іоанна, Себастьянъ, палъ въ 1578 г. въ крестовомъ походѣ противъ африканскихъ мавровъ, въ сраженіи при Алькасарѣ; съ дядею его, кардиналомъ Генрихомъ, прекратилась эта династія, называемая не настоящею бургундскою. Тогда Филиппъ II, испанскій король, завладѣлъ П. и обратилъ ее въ испанскую провинцію, раздѣлившую раззореніе Испаніи. Голландцы завладѣли Молуккскими островами, частью Бразиліи и всѣми остѣ-индскими владѣніями, кромѣ Гоа и Діу. Но вскорѣ же вспыхнулъ заговоръ, и на португальскій престолъ былъ возведенъ 1640 г. незаконный потомокъ королевскаго дома, Іоаннъ, герцогъ браганскій, подъ именемъ Іоанна IV, а независимость свою П. отстояла войною, кончившеюся лиссабонскимъ миромъ (1668 г.). Но она не могла уже достигнуть прежняго величія. Сынъ Іоанна IV, Альфонсъ II (1656—1667), былъ свергнутъ съ престола своимъ братомъ Педро II (1667—1706). Исчезла прежняя дѣятельность и предприимчивость; кортесы не собирались съ 1697 г.; договоръ 1703 г. поставилъ П. въ отношеніи торговой колоніи къ Англіи. При Іосифѣ I († 1777) Помбаль управлялъ государствомъ и произвелъ много реформъ, которыя, однако, въ правленіе королевы Маріи вызвали реакцію. Съ 1792 г., вмѣсто королевы, впавшей въ помѣшательство, управлялъ государствомъ наслѣдний принцъ Іоаннъ, царствовавшій съ 1818 г. подъ именемъ Іоанна VI; въ 1807 г., когда П. заняли французы, онъ бѣжалъ въ Бразилію. Освободившись при помощи англичанъ, П. управлялась въ сущности ими же. Негодованіе на господство чужеземцевъ и впечатлѣніе, произведенное на умъ событіями въ Испаніи, вызвали 24 августа возстаніе въ Оporto, распространившееся потомъ по всей П.; слѣдствіемъ его было возстановленіе конституціи и сознаніе кортесовъ. Возвратившійся король былъ допущенъ въ отечество не прежде принесенія присяги главнымъ статьямъ конституціи П. Въ 1822 г. Бразилія отдѣлилась отъ П. Приверженцы стараго порядка, подъ вліяніемъ королевы и инфанта Донъ-Мигуэля, произвели реакцію, и 1823 г. была отмѣнена конституція, монастырямъ возвращены ихъ имуществъ. Въ 1824 г. Донъ-Мигуэль призвалъ войска къ оружію, заключилъ въ тюрьму многихъ министровъ и захватилъ власть въ свои руки; король, находившійся какъ бы въ плѣну, бѣжалъ на англійскомъ кораблѣ, но возвратился; Донъ-Мигуэль же долженъ былъ оставить П. Кортесы были возстановлены 4 іюня 1824 г. Бразилія признана независимой имперіей въ 1825 г. 10 марта 1826 г. умеръ Іоаннъ IV; старшій сынъ его, Донъ-Педро IV, бразильскій императоръ, хотя и далъ П. конституцію «carta de ley», 26 апрѣля 1826 г., которая была сколкою съ французской хартіи, но 2 мая 1826 г. отказался отъ португальскаго престола, въ пользу своей дочери, Маріи-да-Глоріи, которая должна была выйти за брата его, Донъ-Мигуэля. Последний обручился съ племянницею и присягнулъ на конституцію, но самъ объявилъ притязанія на престолъ и 30 іюня 1828 г. велѣлъ кортесамъ провозгласить себя абсолютнымъ королемъ. Но Донъ-Педро, оставившій въ 1832 г. Бразилію, возвратясь въ Испанію, началъ войну съ похитителемъ, разбилъ его на голову при Томарѣ, заставилъ подписать капитуляцію въ Эворѣ (1834), и оставить П. По примѣру пронунсиаменто и военныхъ революцій въ Испаніи, вспыхнуло возстаніе и въ П.; королеву Марію II принудили принять конституцію 1820 г., передѣланную въ болѣе умѣренномъ духѣ. Въ 1842 г. новое возстаніе имѣло слѣд-

ствіемъ полное возстановленіе прежней конституціи. Съ тѣхъ поръ часто происходили волненія; ихъ лозунгомъ были: «хартія» и «конституція»; но дѣло шло всегда только о торжествѣ одной партіи надъ другою. Масса народа равнодушно смотрѣла на битвы солдатъ съ лиссабонскою и опортскою чернью. Донъ-Мигуэль имѣлъ приверженцевъ между сельскимъ дворянствомъ, духовенствомъ и поселянами. Въ 1847 г. новое возстаніе было подавлено вмѣшательствомъ англичанъ и испанцевъ. До 1849 г. П. была спокойна, но въ 1851 г. послѣдовало новое возстаніе, низвергнувшее министерство Коста-Кабраля и поставившее въ главѣ правленія Марію Салданью. Марія II умерла 15 ноября 1853 г.; корону наследовалъ несовершеннолѣтній старшій сынъ, Донъ-Педро V, при малолѣтствѣ котораго управлялъ регентъ, отецъ его Фердинандъ, или, вѣрнѣе, тотъ же Салданья, до 1855 г. Не смотря на энергію Педро V, положеніе П. не улучшилось, министерство Луле-д'Авила два раза стояло при управленіи, и наконецъ опустошавшая П. лихорадка похитила короля (1861 г.) вмѣстѣ съ другими членами его фамиліи. При братѣ его, Луишъ I (р. 1838), опять выступилъ кабинетъ герцога Луле, старавшійся провести разныя либеральныя мѣры внутри, между тѣмъ какъ внѣ происходили несогласія съ папой (1864 г. отмѣнена монополія на табакъ и пр.). Финансовое разстройство вызывало перемѣны министерствъ, волненія и даже возстанія народныя (въ Оporto 1867 г. и др.); предлагаемыя мѣры къ улучшенію финансовъ не осуществлялись; въ 1870 г. фельдмаршалъ графъ Салданья даже захватилъ въ руки министерство насиліемъ. Финансовыя затрудненія остаются по прежнему; пагубное вліяніе чужеземнаго вмѣшательства, особенно англійскаго, держитъ П. въ неопредѣленномъ состояніи. См. *Schäfer: Geschichte von P.* (1836—54). См.

Португаловъ, Веніаминъ, петербургскій врачъ, извѣстный изслѣдованіями гігіены (Вопросы общественной гігіены, Спб. 1873, и др.).

Португальская краска, красная.

Португальскій языкъ и литература. Португальскій языкъ можно считать нарѣчіемъ испанскаго, хотя произношеніе въ немъ значительно измѣнилось въ сравненіи съ выговоромъ послѣдняго. Принадлежащій къ нему галиційскій говоръ также не понятенъ португальцу, какъ и кастильцу. Носовые звуки берутъ перевѣсъ надъ гортанными и шипящими, или шипящія (*chuintantes*) надъ придыханіями и мягкими звуками. Португальскій глаголъ въ нѣкоторыхъ своихъ формахъ имѣетъ особенный характеръ, между прочимъ въ употребленіи неопредѣленнаго наклоненія, которое принимаетъ значеніе времени и можетъ быть спрягаемо. Португальскій языкъ господствуетъ также въ городахъ Бразиліи, гдѣ онъ, впрочемъ, уже діалектически отличается отъ языка метрополіи. далѣе же — на Азорскихъ остров., на Мадерѣ, на островахъ Зеленаго мыса и въ Макао. На зап. берегу Индостана смѣсь португальскаго съ туземными словами составляетъ общепотребительный торговый языкъ. Лучшій словарь составленъ бразильцемъ Антономъ де Моразесъ Сильва (2 т. 1858), лучшая грамматика — Барбоза (1830). Португальцы, связанные долгое время съ испанцами, отличаются отъ нихъ, какъ народъ приморскій отъ континентальнаго, болѣе склонный къ подражанію. Поэтому и поэзія португальская отличается искусственностью, пѣленіе на періоды зависитъ въ ней отъ чужеземнаго вліянія. Она образовалась въ первомъ періодѣ до XIV столѣтія подъ вліяніемъ провансальской поэзіи; во второмъ, до начала XVI столѣтія — подъ вліяніемъ испанской; въ третьемъ періодѣ до середины XVIII столѣтія — по классическо-итальянскимъ и испанскимъ образцамъ, наконецъ, въ четвертомъ періодѣ, отъ середины прошлаго столѣтія — по образцамъ классическо-французскимъ, англійскимъ и вообще новой европейской литературы. Отъ древнѣйшей, чисто-народной поэзіи португальцевъ сохранились незначительныя отрывки. Черезъ Генриха Бургундскаго и его южно-французскихъ рыцарей проникла въ Португалію искусственная провансальская поэзія, по образцу которой слагались пѣсни, вошедшія въ составъ такъ называемыхъ *Canções* (пѣсенниковъ). Древнѣйшія изъ нихъ — короля Діонисія (1279—1325). Въ слѣдующемъ

періодъ (XIV и XV в.) португальская поэзія сохранила еще характеръ придворной искусственной лирики, но подверглась уже отчасти испанскому вліянію. Поворотными пунктами этого времени были короли, въ особенности Іоаннъ II (1481—1495) и Эммануилъ (1495—1521), такъ какъ дворъ служилъ центромъ поэзіи. Гарсія де-Резенде, самъ поэтъ, составилъ собраніе пѣсень *Clasico de gal* (Liss. 1516), въ которомъ находятся образцы поэзіи XV и XVI ст. Изъ поэтовъ особенно замѣчательны Бернардинъ Рибейро (эпюги и *Menina e moça*) и Са-де-Миранда. Последний составляетъ уже переходъ къ новому періоду—подражанія классическо-итальянской литературѣ. Са-де-Миранда ввелъ пастушескую поэзію и своими комедіями (но не рабскими подражаніями Теренцію и Плавту) сдѣлался основателемъ португальской драматической литературы. Послѣ него Антонъ Феррейра написалъ первую португальскую классическую трагедію: «*Инеса-де-Кастро*». Вокругъ этихъ двухъ профессоровъ и придворныхъ составилась школа ученыхъ поэтовъ. Въ родѣ, болѣе близкомъ къ народному, писалъ Хиль-Висенте, а эпическимъ пѣвцомъ національной славы сдѣлался Камозенсъ. Луисъ Перейра Брандамъ написалъ эпопею *Elegiada* (1588); Васко Кастелло-бранко—героическое стихотвореніе *Afonso Africano* (Liss. 1611). Съ подчиненіемъ Португаліи испанскому владычеству, и литература подчиняется вліянію испанской. Много театральныхъ произведеній писалось даже португальцами по испански; пастушескіе романы явились въ изобиліи. Замѣчательны прозанки: Альбукеркъ (незаконный сынъ знаменитаго Альбукерка), Кастанеда († 1559), Мендосъ-Пинто, Фарія, Бернардо-де-Брито († 1617), Луисъ-де-Суза, историкъ Іоаннъ де-Барросъ (португальскій Титъ Ливій) и др. Въ четвертомъ періодѣ становится преобладающимъ французскій классицизмъ. Ему слѣдовать такъ называемый кружокъ аркадцевъ (Гарсао и др.); въ 1741 г., по образцу французской, основана португальская академія. Только съ начала XIX столѣтія португальская литература снова достигаетъ значительнаго блеска въ лицѣ Манозля-де-Нассименто (1734 † 1819), строгаго классика, и Барбоза-де-Воканьо, писателя народнаго. Замѣчательны также трагикъ Гомесъ и да-Кастро-е-Сильва, авторъ *Parzeio*. Изъ новыхъ прозанковъ замѣчательны: Кастильо, Геркулано-да-Карвальо (лучшій историкъ) и поэтъ де-Серпа. Альмейда Гарретъ написалъ стихотворенія *Camões*, *Adozinda* (Lond. 1828), весьма замѣчательное; драматикъ Пальмейринъ, эпикъ Феррейра (написалъ *D. Jaime*, Liss. 1862). Дрису оживили въ послѣднее время еще Мендосъ Леаль, Эрнесто Бисторъ и Перейра-да-Кунья. Въ научныхъ работахъ приняли участіе въ новѣйшее время академики Алек Лобо, астрономъ д'Арронго и др. Съ 1800—1819 г. напечатано въ Португаліи до 1800 сочиненій. Число періодическихъ изданій также значительно увеличилось. См. *Dictionario bibliografico Portuguez* (Lissab. 1858—1862), Francisco da Silva.

Портуева, древній городъ въ Россіи.

Портулаковыя (*Portulacaceae*), сем. травянистыхъ растений и кустарниковъ, находящихся почти во всѣхъ частяхъ свѣта. Листья очередные или супротивные, чашечка изъ 2—5 лепестковъ, вѣнчикъ пѣтъ или онъ о 6 лепесткахъ; сѣмена многочисленныя. Есть огородныя и лекарственныя. Въ Европѣ воздѣлывается видъ: портулакъ капустный или огородный (*Portulaca oleracea* или *sativa*), какъ овощное растение; его мясистые листья составляютъ приправу къ супу или салатъ съ другими. Въ золотникѣ содержится 13.000 сѣмянъ, сохраняющихъ всхожесть 10 лѣтъ. Требуется сильной, рыхлой земли и солнечнаго мѣста. Бываетъ желтый (*P. flava*), также зеленый, широколистный, испанскій. III.

Портуланъ, атласъ морскихъ картъ, съ показаніемъ географическаго положенія береговъ и морскихъ гаваней.

Портуниъ (*Portumnus*), римское морское божество, хранитель гаваней и портовъ, изображался въ видѣ старика, опершагося на дельфина и съ ключемъ въ рукахъ. Въ честь его совершались игры—портуналии.

Портуней-прапорщикъ, въ старину, въ пѣхотѣ — подпрапорщикъ, унтеръ-офицеръ изъ дворянъ; *портуней-юнкеръ*, то же званіе въ конницѣ. — *Портунелъ* (франц. porte-épée), перенязь, на которой носятъ саблю или тесакъ; теперь въ русской арміи носятъ портуней черезъ плечо поверхъ сюртука, а прежде носили подъ нимъ, какъ у гражданскихъ чиновъ.

Портфель (франц. portefeuille), родъ сумки, въ которой носятъ бумаги, планы, рисунки и т. д. Въ конституціонныхъ государствахъ выраженіе: получить портфель употребляется вмѣсто: получить министерство.

Портфолио (Portfolio), названіе журнала, издававшегося въ Лондонѣ книгопродавцемъ Ридней и др. 1835 — 37 г. въ немъ печатались секретныя бумаги, относящіяся къ современной исторіи, преимущественно по отношенію къ русской политикѣ 1826—28 г.

Портшезъ (франц. Portechaise), небольшія носилки, въ формѣ стула.

Порт-шкентеля (морск.), веревки, продѣтныя сквозь бортъ корабля и служащія для поднятія и опусканія портовъ. П.-ш., для облегченія подъема, снабжаются *портъ-талями*.

Портъ (portus), всякій приморскій городъ, имѣющій средства къ построенію и вооруженію судовъ, какъ военныхъ, такъ и коммерческихъ; въ морскомъ значеніи правильно организованное заведеніе, гдѣ устроены разнаго рода мастерскія, хранятся запасы вооруженія судовъ и продовольствія команды, подъ вѣдѣніемъ лица, называемаго командиромъ порта, или капитаномъ надъ портомъ. — П., амбразура въ стѣнѣ или бортѣ корабля для орудій. Ставень, закрывающій эту амбразуру наглухо, также называется *портомъ*. — *Баластъ-порты*, окна для нагрузки и выгрузки лѣса. — П. прибавляется также ко многимъ собственнымъ именамъ въ названіяхъ мѣстъ (Порт-Гудъ, Порт-Девн и пр.).

Порты, значительная выпуклость, образуемая при соединеніи ягодицы лошади съ голенью: почитается признакомъ крѣпости зада. — П.: 1) широкіе мужицкіе панталоны; 2) (стар.) вообще одежда.

Портьера (франц. portière), занавѣсъ изъ матеріи, закрывающій дверь, употребляется на востокѣ, у римлянъ, также во Франціи въ XVIII стол., дѣлается изъ ковровъ или матерій.

Портяки, толстыя холщевыя онучи.

Порубень, на солеваренныхъ заводахъ — край того сосуда (чрена), въ которомъ выпариваютъ соль. — П., ходъ на баркахъ.

Порубин, расколотыя по длинѣ бревна, толщиною въ 7 дюймовъ, обтягивающія часть стѣнъ барокъ.

Порубъ (старин.), темница.

Поруки, то же, что поручительство. Отдать подсудимаго на п. значитъ освободить его отъ заключенія съ тѣмъ, что какое либо лицо, пользующееся довѣріемъ, отвѣчаетъ за то, что подсудимый не скроется и явится на вызовъ суда.

Поручейникъ (Sium), родъ растенія сем. зонтичныхъ; виды: п. широколистный (S. latifolium), п. узколиственный (S. angustifolium), п. серповидный (Falcaria), многолѣтнія травы, очень ядовитыя, растутъ по берегамъ прѣсныхъ водъ во всей средней и южной Россіи.

Поручейница (Dirca), растеніе сем. ягодковыхъ, встрѣчается въ горныхъ болотахъ Канады. — П. болотная (D. palustris), кустарникъ 3—6 ф. вышины; листья овальные, цвѣты вислые, плоды одуряющіе, какъ дурманъ, древесина по гибкости и упругости называется кожевнымъ деревомъ и употребляется для плетеныхъ издѣлій; кора также тягуча.

Поручень, верхняя накладка на перплахъ.

Поручи или *нарукавницы*, священная одежда, принадлежала въ XII ст. только патріарху, а нынѣ всѣмъ священнослужителямъ; стягивая концы рукавовъ нижней одежды, они означаютъ узы, коими былъ связанъ Спаситель. Кромѣ того,

правая поручь означаетъ силу Божію, а лѣвая—твердую рѣшимость священнослужителя.

Поручикъ, 3-й военный оберъ-офицерскій чинъ, принадлежащій пѣхотѣ. Въ конницы этому чину соответствуетъ штабъ-ротмистръ, во флотѣ — лейтенантъ. Прежде существовалъ также чинъ генералъ-поручикъ, соответствующій нынѣшнему дивизионному генералу.

Поручитель, лицо, ручающееся своимъ собственнымъ имуществомъ за исполненіе другимъ лицомъ извѣстнаго обязательства. П. можетъ быть одно или нѣсколько лицъ, иногда даже цѣлая община или сословіе, въ особенности когда дѣло касается денежнаго поручительства. См. св. зак. т. X. ст. 1555—62.

Поручительство, договоръ, которымъ обезпечивается исправное исполненіе извѣстнымъ лицомъ принятыхъ имъ на себя обязательствъ; а потому п. можетъ сопровождать всякій договоръ, какъ имущественный, такъ и личный, доколѣ онъ не противенъ закону, благочинію и общественному порядку и, устанавливая юридическія отношенія между данными лицами, представляетъ договоръ дополнительный, придаточный въ отношеніи къ главному, имъ обезпечиваемому, договору. П. можетъ быть изложено или на самомъ договорѣ, или въ видѣ отдѣльнаго поручительнаго акта, не утрачивая черезъ то своего юридическаго значенія, ни своей обязательной для сторонъ силы. П. въ видѣ отдѣльнаго акта можетъ быть дано въ обезпеченіе договора съ казною, договора найма и всякаго договора, въ томъ числѣ и долговаго обязательства, обезпеченнаго уже залогомъ. П. могутъ быть обезпечены не одни акты займа, но и всякіе другіе договоры и обязательства и не только тѣ, которые представляются къ явѣ, но и тѣ, кои, бывъ совершены домашнимъ порядкомъ, ни гдѣ къ явѣ не представляются (Рѣш. кас. деп. 1871, № 410).

Поручная записъ, росписка, даваемая поручителемъ за преступника въ томъ, что если онъ не явится въ судъ, когда слѣдуетъ, то поручитель платитъ за него извѣстную сумму.

Порушень, то же, что цвѣтъ земляничныи.

Порфира (греч.), багряница, мантия, подбитая горностаемъ, служащая верхнею одеждою государей въ торжественныхъ случаяхъ. — П., водоросль группы нитчатокъ. Два вида ея, п. разрывная (*P. lacinata*) и п. обыкновенная (*vulgaris*), служатъ въ Англіи роскошнымъ кушаньемъ. — *Порфиртармизъ*, соединеніе гармалина, органическаго основанія въ сѣменахъ степной руты, съ спиртомъ, даетъ красный цвѣтъ, но непрочный въ тканяхъ. — *Порфироксинъ*, одинъ изъ малоизвѣстныхъ алколондовъ опиума.

Порфиритъ, у Розе — сіенитовый порфиръ, также красный античный порфиръ, не содержащая кварца эруптивная порода, прорвавшаяся въ разныя формации между девонскою и пермскою, въ видѣ жилъ, покрововъ и цѣлыхъ пластовъ. Сюда относятся: порфо-до-росео, ортоклазовый порфиръ, ромбическій, слюдяной, роговообманковый и лиметта. — *Порфирка* (*Porphirio*), родъ птицъ голенастыхъ, сем. пастушковъ; клювъ короткій, крѣпкій, сильно сжатый съ боковъ; верхняя челюсть изогнута и переходитъ ко лбу въ широкую голую пластинку. Чаше другихъ голенастыхъ выходятъ на сырыя мѣста; кормятся рыбою и вернами растеній. Въ Европѣ встрѣчаются всегда только на югѣ. Главный видъ: п. гиацинтовая (*P. hiacinthinus*). — *Порфировая* и *мелофировая формации*, изъ первичныхъ, слѣдуютъ за пермскою. Порфировая состоитъ изъ порфировъ, порфиритовъ, дендритовъ. Мелафиръ является довольно мощными жилами, а иногда и обширными пластами. Большая часть проломовъ его относится къ первой половинѣ пермской формации. Лучшее мѣсто для изученія мелафира — долина Фассы. — *Порфирородный, порфирогенетъ*, прозваніе дѣтей императора византійскаго, происходящее отъ того, что новорожденныхъ дѣтей императора принимали на пурпуровое сукно, или отъ того, что императрицы разрывались отъ бремени въ воннаты, обитой пурпуромъ. Подъ этимъ же именемъ извѣстны въ исторіи византійскіе императоры: Константинъ VI и VII. — *Порфиры*. Если зерно въ гранитѣ

мелко, слюды очень мало или совсѣмъ нѣтъ, и кварцъ или полевой шпатъ лежатъ значительными кусками въ основной массѣ, то порода называется кварцевымъ (также краснымъ) или полевошпатовымъ (также фельзитовымъ) порфиромъ. Основная масса—мелкозернистая плотная смѣсь полевого шпата и кварца извѣстна подъ названіемъ фельзита. Иногда можно явственно различить переходъ гранита въ эти породы. Полевошпатовый порфиръ обыкновенно коричневаго или краснаго цвѣта, почему и названъ краснымъ порфиромъ; онъ принадлежитъ къ красивымъ и дорогимъ строительнымъ матеріаламъ. Если основная масса очень мягка, то порфиръ носитъ названіе глинистаго; если она особенно тверда — роговикаго. Эта порода заключаетъ тоже много разновидностей и переходныхъ формъ: такъ, различаютъ порфиръ, не содержащій кварца, сіенитовый порфиръ, порфировый миндальный камень и, наконецъ, сплавившійся въ стекловатую массу порфиръ, извѣстный подъ именемъ пицита или пицитоваго порфира, который часто переходитъ въ глинистый. Порфиры выступали большею частью въ каменноугольномъ, въ пермскомъ (особенно въ началѣ его) и въ непосредственно слѣдующихъ за пермскимъ періодахъ; слѣдовательно они находятся во всѣхъ формаціяхъ, начиная съ силлурійской. Для изслѣдованія порфира самое удобное мѣсто—шотландскій островъ Арранъ, гдѣ, на берегу моря, видны трещины, изъ которыхъ вылился порфиръ, застывшій на поверхности въ видѣ холмовъ; въ пластахъ пицита можно прослѣдить болѣе жидкую массу, проникшую между слоями песчаника, которые были прорваны порфиромъ. Порфиры встрѣчаются въ Испанскихъ и Рудныхъ горахъ, на Гарцѣ, въ Тюрингвальдѣ, Оденвальдѣ, у южной подошвы Гунерюка, въ Шварцвальдѣ, на Вогезахъ, въ горахъ Морванъ и Форѣ, въ горахъ Эстерель, на провансальскомъ берегу и т. д. У Элфдалена, въ Швеціи, и на Алтаѣ существуютъ каменоломни великолѣпнаго порфира; камень, добываемый въ этой послѣдней мѣстности, шлифуется въ Колывани. Античный порфиръ найденъ на Джебель-Доксанѣ, въ Египтѣ, въ видѣ жиды, толщиной отъ 60 до 70 ф., заключенной въ гранитѣ. Ромбическій порфиръ Л. ф. Буха, названный такъ по причинѣ вкрапленныхъ въ немъ кристалловъ лабрадора съ ромбондальнымъ поперечнымъ изломомъ, образуетъ въ Рингериге (въ южной Норвегіи) огромный пластъ, толщиной болѣе 1,000 ф. и лежитъ на девонскомъ песчаникѣ. П. очень тверды и отлично полируются, а потому съ успѣхомъ употреблялись еще древними на различныя постройки.

Порофирій (Porphyrius), философъ александрійской школы (233 † 305); настоящее имя его Малхъ; жилъ большею частью въ Римѣ. Онъ слѣдовалъ философіи Платона, потомъ перешелъ къ Плотину (бывъ гораздо ученѣе его), писалъ противъ христіанства (15 книгъ около 270 г.), сочинялъ «Прологъ» къ категоріямъ Аристотеля и взялся примирить Платона съ Аристотелемъ. Онъ написалъ еще «Жизнь Пифагора», «Трактатъ воздержанія отъ человѣческаго мяса», «Письма къ Марцеллѣ» (1860), «Письма къ Анебону» (1678).

Порофирій Успенскій, епископъ чигиринскій, викарій кievскій (съ 1865), окончилъ курсъ въ петербургской академіи (1829 г.), былъ законоучителемъ 2-го кадетскаго корпуса, а въ 1831—одесскаго лицея, въ 1838 г. ректоромъ херсонской семинаріи, въ 1840 г. состоялъ настоятелемъ въ русской миссіи въ Вѣнѣ, а 1844—7 г. странствовалъ на Востокъ (въ Іерусалимъ, Египетъ и Синай), для изученія положенія христіанскихъ церквей и духовенства на Востокѣ. Издалъ: «Путешествіе по Египту», «Путешествіе въ Синайскій монастырь», «Вѣроученіе, богослуженіе... египетскихъ и др. христіанъ» (Спб. 1856), «Священное писаніе у христіанскихъ женщинъ» (Спб. 1864); Священнопопъ Іовъ (Спб. 1864); Сочиненія (Спб. 1856); Христіанскій востокъ (Спб. 1857); Мнѣніе о синайской рукописи (Спб. 1862); Письмена Кинея Манафи (Спб. 1857), и др.—П. Поповъ, архимандритъ († 1866), настоятель православной церкви при русскомъ посольствѣ въ Римѣ, былъ инспекторомъ московской духовной академіи и написалъ нѣсколько сочиненій.

Порѳиріонъ (Porphyron), одинъ изъ гигантовъ, хотѣвшихъ взятъ Олимпъ. Онъ бросился насловать Юнону, когда молнія Зевеса и палица Геркулеса лишили его жизни.

Порѳирьевъ, И. Я., составилъ: «Исторія русской словесности» (Казань, 1870), въ которой сводъ всего написаннаго доселѣ о литературѣ до-Петровской.

Порховъ, уѣздный городъ Псковской губерніи, расположенъ по обоимъ берегамъ рѣки Шелони. П., подъ именемъ Порховскаго городка, упоминается въ лѣтописяхъ въ половинѣ XIV в. и входилъ въ составъ тогда Новгородской области. Въ 1387 г. городъ былъ огражденъ каменной стѣной; въ 1403 г. новгородцы, въ числѣ 13 городовъ, подарили П. князю Юрію Святославичу Смоленскому. Въ 1616 г. городъ былъ взятъ шведскимъ полководцемъ де-ля-Гардиѣмъ. Въ 1708 г. П. приписанъ къ Ингерманландской губ., въ 1719 г. находился въ Новгородской провинціи Петербургской губерніи, въ 1773 г. къ городу приписанъ уѣздъ изъ Шелонской пятины, въ 1776 г. отнесенъ къ Псковской губ., въ 1777 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Псковскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 г. въ губернію. И до сихъ поръ сохранившался каменная крѣпость, построенная въ 1388 г., отъ времени разрушается. Жителей 3,399 душъ обоого пола. Изъ церквей замѣчательны Спасская, въ коей погребенъ князь Романъ Юрьевичъ, убитый на войнѣ на рѣкѣ Шелони въ 1399 г., и св. Николая, построенная въ 1412 г. Мѣстное купечество торгуетъ преимущественно льномъ и хлѣбомъ, кои закупаются отъ мѣстныхъ крестьянъ. — *Порховскій уѣздъ* занимаетъ с.-в. часть губерніи. Пространство 125,33 кв. м. или 6065,1 кв. верстъ. По наружному виду своему площадь уѣзда можетъ быть раздѣлена на 2 части: вся южная часть представляется равниной, покрытою мѣстами большими болотами. Затѣмъ во всей западной части губерніи мѣстность представляется довольно пересѣченною, а мѣстами и весьма гористою. Здѣсь проходитъ водораздѣлъ между системою р. Шелони съ одной стороны (Уза, Удоха) и системою р. Великой. Почти вся площадь уѣзда орошается системою рѣкъ, впадающихъ въ озеро Ильмень. Представителями Ильменьскаго бассейна служатъ Шелонь и Полисть. Шелонь, получивъ здѣсь свое начало, дѣлается судоходною только отъ пос. Солецъ. Болота встрѣчаются повсемѣстно; особенно обширныя пространства болотъ находятся въ долинѣ рѣки Полисти, а также на границѣ съ Новгородскою губерніею. Лѣсу въ уѣздѣ довольно (каз. 10,340 дес.); лѣса преимущественно хвойной породы. Жителей 130,589 душъ (63,538 муж. пола). Главное занятіе жителей состоитъ изъ хлѣбопашества и воздѣлыванія льна. Часть хлѣба поступаетъ на винокуренные заводы. Воздѣлываніе льна производится по всему уѣзду и составляетъ главный источникъ богатства здѣшнихъ жителей; онъ скупается порховскими и солецкими купцами, частью грузится въ Сольцахъ, частью же привозится на станціи желѣзной дороги; изъ Сольцовъ лѣнъ идетъ исключительно въ Петербургъ. Въ частяхъ, богатыхъ лѣсами, занимаются выдѣлкой деревянной посуды, дѣланіемъ саней, телѣгъ, дугъ и т. п.; въ пос. Сольцахъ развито судостроеніе. 12 солецкихъ льнотрепаленъ.

Мад.

Порцеланитъ, термантія, родъ фарфора, похожаго на яшму, изъ обикновенной глины, обожженной подземнымъ огнемъ.

Порцій (Porcius), римскій плебейскій родъ (впервые упоминается въ третьемъ вѣѣ до Р. X.), котораго самая знаменитая отрасль носила прозвище «Катонъ». — *Порція*, дочь Катона Утическаго, наслѣдовала республиканскія убѣжденія своего отца и вышла за Брута, одного изъ заговорщиковъ противъ Цезаря; послѣ сраженія при Филиппахъ, 42 г. до Р. X., она умертвила себя утаромъ. Отъ боковыхъ отраслей фамиліи Лека, доставившей римской республикѣ много государственныхъ людей, произошли и издатели порціевыхъ законовъ (Leges Porciae), запрещавшихъ бичевать и казнить римскихъ гражданъ.

Порція (лат. portion), извѣстная часть какого-нибудь кушанья. Порціонъ обозначаетъ то же, что паекъ, т. е. извѣстное количество пищи, отпускаемое въ

известный срокъ солдату. — *Порціонныя деньги*, выдаваемые вмѣсто пайка на пищу.

Порча, по народному повѣрью — разслабленіе здоровья: упадокъ, происходящій отъ колдовства или зловреднаго вліянія лица, обладающаго дурнымъ глазомъ. — **П.** вино очень часто оказывается не только впоследствии, но и при самомъ приготовленіи вина. Если виноградный сокъ содержитъ мало дубильной ислоты, то густѣетъ; отъ высокой температуры показывается въ бочкахъ плѣсень, и вино получаетъ дурной запахъ; его удаляютъ прибавкою прованскаго масла, которое взбалтываютъ съ виномъ и потомъ снимаютъ. Если вино горькнетъ, прибавляютъ молодого вина, если киснетъ (въ рейнскихъ винахъ), прибавляютъ средняго винокислаго кали (но не поташа или соды). Вина низкаго сорта улучшаютъ вымораживаніемъ. См. галлизация.

Порченая помощь (*Veronica beccabunga*), цинготная трава, видъ дубровки, многолѣтнее растеніе, разводится на огородахъ, для употребленія въ пищу раннею весною.

Порша (Porchat), *Жанъ-Жакъ*, швейцарскій литераторъ (1800 † 1864), 23 лѣтъ былъ профессоромъ лозанской академіи, писалъ поэмы, басни, подъ названіемъ: «*Glanures d'Esore*», драму «*Вингельридъ*», перевелъ стихами Тибулла, Горация, въ прозѣ писалъ больше для дѣтей: «*Trois mois sous la neige*», 1849; «*Contes merveilleux*»; сотрудничалъ «*Magasin pittoresque*» и «*Musée de famille*», перевелъ съ нѣмецкаго исторію Ранке и нѣсколько романовъ.

Поршень, часть насоса (см. эт.), цилиндръ плотно входящій въ другой большій, опускается и поднимается посредствомъ стержня; долженъ двигаться по возможности медленно, чтобы движеніе воды черезъ отверстія клапановъ, вскрывленіе и проч. не причиняли слишкомъ большой потери въ живой силѣ. Если клапаны и оправа и придѣланы не прочно, то п. долженъ двигаться быстро, чтобы черезъ нихъ не терялось слишкомъ много воды. Скорость п. должна равняться для хорошихъ насосовъ отъ 0,6 до 0,9 фута, не совсѣмъ хорошихъ насосовъ отъ 0,9 до 1,6 ф. Такъ какъ частыя открыванія клапановъ и происходящія отъ этого удары воды сопряжены съ потерей живой силы, то длина хода п. должна устраниваться по возможности больше: въ ручныхъ насосахъ она обыкновенно равняется отъ 6,3 до 12,6 дюйма. Чтобы вода не проходила между п. и стѣнками цилиндра, давленіе п. на стѣнки цилиндра должно быть достаточно сильно. Происходящая отъ того потеря работы составляетъ для кожанной оправы 0,10 до 0,12, пенъковой 0,12—0,15, металлической 0,16—0,20 отъ полезнаго дѣйствія.

Поръ (Pogor), богъ изобилія, сынъ Метисы, богини осторожности. Вскорѣ послѣ рожденія Венеры, бѣдность родила отъ П. любовь, которая и достается на долю какъ богатыхъ, такъ и бѣдныхъ потому, что отецъ ея — избытокъ, а мать — бѣдность. — П., индѣйскій раджа, правившій въ Индіи, во время Александра Македонскаго и въ 327 г. до Р. Х. отказавшійся покориться ему, взятый въ плѣнъ Александромъ, освобожденъ за удачный отвѣтъ.

Поры, небольшіе промежутки между частицами тѣла; у различныхъ тѣлъ бываютъ различной величины: у нѣкоторыхъ тѣлъ можно видѣть поры простыми глазами, у другихъ нельзя ихъ замѣтить даже въ самые сильные микроскопы. — Въ тѣсномъ смыслѣ подъ П. разумѣются тонкія выходные для пота отверстія въ кожѣ животныхъ тѣлъ. — *Пористое тѣло*, имѣющее поры, губчатое, воздреватое.

Порыски, въ судоходствѣ — жерди, утвержденныя вмѣсто перилъ на барочныхъ бабкахъ.

Порѣзь трава (*Jurinea pollichii*), дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе; цвѣтетъ въ іюлѣ.

Порѣчня, назв. выдры (см. эт.).

Порѣчье, уѣздный городъ Смоленской губерніи, при впаденіи справа рѣчки Гобзы въ Касплю, югомъ и раздѣляется на 3 части. П., неизвѣстно когда начавшее свое существованіе, въ XV столѣтіи, какъ одна изъ Смоленскихъ волостей, принадлежало Литвѣ. Русскіе неоднократно занимали его своими войсками, но всегда должны были оставлять его за Литвою; только въ 1514 году, со взятіемъ

Смоленска, II. было присоединено къ Московскому государству, которое владѣло имъ до 1611 года. Подъ властью Польши II. оставалось до 1654 года, въ этомъ году окончательно присоединено къ Россіи. Въ 1764 г., при увеличившемся славѣ товаровъ по Касплѣ, была въ II. учреждена таможня; въ 1763 г. здѣсь перечекивалась мѣдная монета, но въ томъ же году монетный дворъ переведенъ въ Москву. Въ 1776 году изъ дворцоваго села сдѣлано уѣзднымъ городомъ. Жителей 4,998 душъ. Главное занятіе жителей состоитъ въ работахъ въ мѣстной пристани, состоящихъ въ складахъ товаровъ въ амбары и потомъ сплавкѣ ихъ въ Ригу.—*Поръчскій уѣздъ* лежитъ въ западной части губерніи. Пространство 105,99 кв. м. или 5128,1 кв. верстъ. Сѣверная часть уѣзда, прилегающая къ Бѣльскому, имѣетъ поверхность ровную; остальное же пространство представляетъ мѣстность весьма холмистую; высшія точки занимаютъ деревни Сокорено и Гороватка. Почва уѣзда болотистая, а также подзольная, смѣшанная съ валунами большей или меньшей величины. Валуны эти употребляются для выдѣлки жернововъ, тумбъ, памятниконъ, идутъ также на фундаментъ и мостовую; обработкою валуновъ особенно занимаются казенные крестьяне Верховской волости. Въ низменныхъ мѣстахъ, кромѣ торфа, находятъ болотная руда съ значительнымъ содержаніемъ желѣзной окиси, но, по неимѣнію плавильныхъ заводовъ, она не добывается. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣки Западной Двины, которая течетъ вѣдъ предѣловъ Смоленской губерніи; представителями ея служатъ Каспля и Межа, кои обѣ судоходны во время разлитія весеннихъ водъ. Весьма много озеръ, коихъ считается болѣе 20; большая часть озеръ соединены теченіемъ небольшихъ рѣчекъ. Болота встрѣчаются повсемѣстно, но преимущественно въ с. части. Изъ отдѣльныхъ болотъ замѣчательны: Жарковский мохъ, тянуційся на 70 верстъ длины и отъ 1—4 в. ширины, лежитъ около Ордынской пустыни. Уѣздъ изобилуетъ лѣсами (каз. 18,270 дес. корабельныхъ рощъ 555 д.), лѣсъ преимущественно состоитъ изъ сосны и ели; сплавляется по Касплѣ въ Ригу. Жителей въ уѣздѣ 83,097 душъ (41,400 муж.). Уѣздъ заселенъ бѣлоруссами. Жители размѣщаются въ 1,256 поселкахъ. Хотя хлѣбопашество и составляетъ главное занятіе жителей, но по недоброкачественности почвы и малому количеству пахатныхъ земель оно едва удовлетворяетъ нуждамъ самихъ земледѣльцевъ. Довольно значительную статью дохода мѣстныхъ жителей составляетъ воздѣлываніе пеньки, которая имѣетъ вѣрный сбытъ въ Поръчьи. По изобилію лѣсовъ въ уѣздѣ довольно развитъ лѣсной промыселъ, состоящій въ рубкѣ лѣса, подвозѣ его къ сплавленнымъ рѣкамъ, постройкѣ судовъ на Поръчьской пристани, гонкѣ смолы и дегтя и выдѣлкѣ разныхъ лѣсныхъ издѣлій. Къ числу важныхъ промысловъ принадлежитъ также сплавъ судовъ до Риги. Стекланный и винокуренные заводы.

Над.

Поръчье рыбное, село Ярославской губерніи, Ростовскаго уѣзда. Жители разводятъ въ большомъ количествѣ мяту. Кромѣ того здѣсь находится заведеніе для цикорія. Жители села особенно занимаются огородничествомъ.

Посада-Геррера (Posada-Herrera), *Хосе*, испанскій политикъ (р. 1815), членъ кортесовъ, либеральной партіи, въ 1858 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, въ 1864 также былъ министромъ на короткое время, написалъ нѣсколько политическихъ брошюръ.

Посада (Posadas), *Мигель*, испанскій живописецъ (1711 † 1753), пошелъ въ монастырь доминиканцевъ и тамъ рисовалъ много картинъ духовнаго содержанія: «Богородица утѣшительница», «Св. Іосифъ», «Св. Іоаннъ», и др.

Посадникъ, высшій санъ въ сѣверныхъ народоправствахъ вѣчеваго уклада. Новгородъ и Псковъ. Въ Новгородѣ были дѣти посадничьи. См. Новгородъ.

Посадскіе, въ первое время образованія этого слова, были родъ комиссіонеровъ посадника, занимавшіеся распродажею, для обращенія въ деньги, мѣховъ, которыми вносили подать натурою обитатели лѣсныхъ мѣстностей, т. е. большинство Россіи (какъ инородцы Сибири вносятъ ясакъ). Впоследствии, размножившись и тамъ, гдѣ не было посадниковъ, и. образовали городское торговое

сословію, стоявшее ниже купцовъ черныхъ сотенъ и слободъ, т. е. равнялись нишнимъ мѣщанамъ.

Посадъ, старинное русское названіе поселенія, по составу своему самое близкое къ современному значенію города, т. е. осѣдность людей промышленныхъ и торговыхъ, подъ защитою укрѣпленія, которое собственно и разумѣлось подъ именемъ города (т. е. огражденія чѣмъ бы то ни было — рвомъ, валомъ, тыномъ, стѣнами). — Ницъ и. означаетъ слободу, большое селеніе.

Посаженикъ, старинный юридическій терминъ, означаетъ лице, получившее во владѣніе область или городъ.

Посаженье отецъ и мать, лица, занимающія мѣста родителей при свадебныхъ обрядахъ; тѣ, кому они при этомъ заступили мѣсто отца и матери, называются посаженые дѣти.

Посивегъ, *Посивидъ*, славянское божество, соотвѣтствовавшее Эолу древнихъ грековъ.

Посволь, мѣстечко Ковенской губерніи, Поневѣжскаго уѣзда. Въ древности на мѣстѣ П. стоялъ замокъ, служившій языческой Литвѣ отъ крестоносцевъ; слѣды его сохраняются до сихъ поръ подъ именемъ Пилекалнисъ (замковая гора). Съ XV вѣка считался значительнымъ торговымъ мѣстомъ.

Посвященіе, въ древности назначеніе храма, статуй, монумента въ честь какого нибудь божества, героя, писателя. Въ наше время посвящаютъ только книги и музыкальныя сочиненія. — П., въ православной церкви — обрядъ, которымъ, чрезъ архіерейское рукоположеніе, дается извѣстному лицу право быть священникомъ.

Посейдонъ или **Посидонъ**, греческій богъ морей. См. Нептунъ.

Поселенія военныя существовали по украинамъ Московскаго государства издавна, по южной границѣ, для удержанія крымцевъ и казачества. Петръ I ввелъ поселенія солдатскія въ завоеванныя отъ шведовъ провинціи (Ингерманландію, Карелію, Лифляндію и Эстляндію); полки поселялись въ городахъ. При Петрѣ I сформированы на Украинѣ 20 поселенныхъ полковъ; завелся также полкъ казачья на царицынской линіи, для предупрежденія набѣговъ кочевыхъ племенищевъ; съ этою же цѣлью учреждены поселенія на Оренбургской линіи изъ ландмилицкихъ полковъ; сербскіе гусары при Елизаветѣ поселены въ Украинѣ, казаки — на Волгѣ, донскіе казаки (при Елизаветѣ и Екатеринѣ II) — на кавказской линіи, греки — въ Крыму (при Екатеринѣ II). Но всѣ эти полки не получили той формы, чисто служебной, и раздѣленія полковаго, какъ въ новгородскихъ военныхъ поселеніяхъ, по мысли графа А. А. Аракчеева, подъ именемъ округовъ пахатныхъ солдатъ, учрежденіе конхъ сопровождалось однако жестокостями и возстаніемъ крестьянъ, обращаемыхъ въ военныхъ поселанъ. При Николаѣ I военныя поселенія, какъ эти, такъ и въ южной Россіи, получили окончательное развитіе; при нынѣшнемъ Государѣ уничтожены, съ закрытіемъ заведывавшаго ими департамента военныхъ поселеній, часть занятій котораго, строительная, перешла въ инженерный департаментъ. Въ настоящее время нѣкоторые опять предлагаютъ в. и. на нихъ основаніяхъ. — П. въ Сибири начался въ XVIII столѣтіи, въ видахъ заселенія этой страны и какъ кара за преступленія; по уложенію о наказаніяхъ, ссылка въ Сибирь на поселеніе является, какъ самостоятельный родъ наказанія и какъ послѣдствіе ссылки на каторгу, по истеченіи положенныхъ лѣтъ. — *Посельная запись*, старинный юридическій терминъ, означающій запись о поселеніи крестьянъ на владѣльческой землѣ.

Посеребреніе, искусство покрывать серебромъ поверхность предметовъ. Изъ металловъ серебруютъ только: мѣдь, латунь и мельхіоръ; посеребреніе дерева и бумаги производится, какъ позолота (см. эт.). Есть три способа посеребренія металловъ: а) листиками, б) ручное и с) гальваническое. Первый, теперь рѣдко употребляемый, состоитъ въ томъ, что предметъ нагрѣваютъ сильно, покрываютъ листиками серебра и потомъ подвергаютъ дѣйствію огня и опять кладутъ листики. Второй способъ производится просто натираніемъ вещь осадкомъ хлори-

стаго серебра, смоченнаго нѣскольکو растворомъ соли. II. гальваническимъ токѣмъ, отеритое Элькингтономъ и Рюльзомъ 1840 г., почти вытѣснило всѣ другіе способы, состоятъ въ томъ, что вещь, соединенную съ анодомъ и катодомъ гальваническаго тока, погружаютъ въ растворъ какихъ нибудь солей серебра (хлористыхъ фосфора, барита и т. д.) и сплывающаго катѣ.

Посидиниѣ, греческій комическій писатель, жилъ въ III ст. до Р. X. Сочиненія его пропали, но въ Ватиканѣ сохранилась его статуя; написалъ также двѣ поэмы и трактатъ о Глидѣ.

Посидоній, философъ-стоикъ (103 + 49 до Р. X.), много путешествовалъ, основалъ школу въ Родосѣ. Въ числѣ его учениковъ были Цицеронъ и Помпей. Онъ училъ философію, физикѣ, морали и діалектикѣ, признавалъ боговъ и душу, занимался всѣми науками, наблюдалъ за всѣми явленіями природы, былъ историкъ, тактикъ, грамматикъ, эпистолографъ, а также былъ посланникомъ въ Римѣ. Сочиненія его потеряны.

Посидонія, маленькая, двустворчатая, несимметрическая раковина.

Посидонія, первоначальное названіе Аонія.

Посидѣлки, сельская вечеринка, обыкновенно зимою и осенью; дѣвушки собираются съ работою, молодцы приходятъ безъ дѣла; поютъ нѣсни; угощеніе на общій счетъ, если есть.

Поскоиница, толстая ткань, выдѣланная изъ поскоини.

Поскоинниковыя (Eupatoriaceae), раст. изъ сем. сложноцвѣтныхъ; между ними встрѣчаются деревья, кустарники и травы съ противоположными листьями; изъ нихъ замѣчательны: *поскоинникъ* (Eupatorium giratum), съ бѣлыми цвѣтами; *сѣдачъ*, *поскоинникъ* (Eup. cannabinum), дикорастущій; любитъ сырую мѣстность; стебель прямой и твердый; листья сидячіе; цвѣты блѣдно-лиловые; употребляется въ медицинѣ; *поскоинникъ пурпуровый* (E. purpureum), въ сѣверной Америкѣ, декоративное растеніе съ пурпурово-красными цвѣтами; *душистый п.* (E. auranum), кустарникъ съ ароматическими листьями; ему приписываютъ разныя лекарственныя свойства.—*Поскоинъ*, *конопля*, *коноплиныя* волокна, очищенныя отъ кострицы.

III.

Поскребышъ, народный терминъ, небольшой хлѣбъ, или лепешка, испеченная изъ оскребковъ тѣста.

Послабленіе низемъ (Cattaris), намѣренно угашенное или въ количествѣ увеличенное испражненіе кишечнаго канала; является часто какъ прачебное усиліе натуры.

Послания, письма древнихъ апостоловъ, изложенныя къ церквамъ и лицамъ; письма въ стихахъ, какъ письма Горация. У насъ извѣстно: Посланіе Вассіана къ Ипапу III. Въ новѣйшее время въ этомъ родѣ писали: Вуало, Попа, Вольтеръ, Руссо, Ламартинъ и другіе.—Послания апостоловъ составляютъ особую часть новаго заветъа, содержатъ объясненія догматовъ христіанства, совѣты, ободренія и пр. *Послания соборныя*, окружныя, въ числѣ 7, называются такъ частью въ отличіе отъ п. апостола Павла, частью потому, что всѣ они, за исключеніемъ 2 послѣднихъ Іоанна, писаны не къ одной церкви или не къ одному лицу, а ко всѣмъ вообще увѣровавшимъ изъ іудеевъ и язычниковъ: п. Іакова, писанное въ 60 г. въ Іудеѣ; п. Петра — въ Римѣ, 1-е въ 65 г., 2-е въ 67 г.; п. Іуды — въ 90 г.; п. Іоанна — въ Ефесѣ, 1-е въ 98 г., 2-е, къ избранной госпожѣ, въ 90 г., 3-е, къ Гайю, тоже въ 90 г.—П. апостола Павла, числомъ 14, писаны въ слѣдующемъ порядкѣ: въ 52 г.—1-е къ солунянамъ (или вессалоникійцамъ) изъ Коринѳа; въ 53 г. къ нимъ же—2-е оттуда же; въ 56 г.—къ галатамъ изъ Ефеса; въ 57 г. изъ Ефеса—1-е къ коринѳянамъ, а въ концѣ этого года изъ Македоніи, на пути въ Коринѳъ—2-е къ коринѳянамъ; въ 58 г. изъ Коринѳа—къ римлянамъ; въ 62 г. изъ Рима—къ филиппійцамъ, ефеслямъ, колоссянамъ и Филимону; въ 63 г., при выходѣ изъ Италіи—къ евреямъ; въ 64 г.—къ Титу; въ 65 г.—1-е къ Тимофею изъ Рима; въ 67 г. изъ Рима—2-е къ Тимофею.

Посланикъ, дипломатическій агентъ, представитель своего государя, при извѣстномъ дворѣ, обязанный заботиться о политическихъ интересахъ своего отечества и своихъ соотечественниковъ, находящихся въ той странѣ, гдѣ онъ посланникомъ. Въ случаѣ особенно важныхъ сношеній между государствами, назначаются чрезвычайные посланники временно и всегда для обсужденія ка-кого-нибудь одного вопроса, интересующаго обѣ державы. Бываютъ еще чрезвычайные посланники и полномочные министры.

Пословица, родъ сужденія, или вообще жизненнаго правила, выраженаго въ немногихъ словахъ и вошедшаго въ общее употребленіе. Происхожденіе пословицъ часто народное; въ нихъ выражаются его нравственныя начала, его взгляды на жизнь, почему ихъ и называютъ народнымъ разумомъ. Самые древніе народы имѣли пословицы. У кочевыхъ народовъ и носятъ отпечатокъ ихъ кочевого быта. Евреи оставили ихъ въ притчахъ Соломона, индусы—въ басняхъ Пильпая. Эразмъ Роттердамскій, подъ названіемъ «Adagia», издалъ собраніе латинскихъ пословицъ. У всѣхъ повѣйшихъ народовъ существуютъ собранія пословицъ. Грутеръ издалъ собраніе нѣмецкихъ и голландскихъ пословицъ, Фильдингъ, Келли, Гоуелль—англійскихъ, Леру-де-Ленсн—французскихъ. На русскомъ имѣется большое собраніе турецкихъ пословицъ (*Березина*: Народныя пословицы турецкаго племени), также бурятскихъ и др. Русскія пословицы имѣютъ часто народное значеніе; въ нихъ народъ высказываетъ свои взгляды, понятія; юморъ его замѣтенъ во многихъ мѣткихъ сравненіяхъ. Между русскими пословицами много имѣющихъ историческое значеніе и юридическое. Замѣчательны сочиненія: «Русскіе въ своихъ пословицахъ» Сивѣрева и «Собраніе пословицъ» В. Даля, 1863 г.—**П. драматическія**, особый родъ пьесъ. Въ началѣ XVII ст. во Франціи пословицы представляли пантомимой и иногда маленькими разговорами. Это называлось игрою въ пословицы. Изъ этой игры образовался при Людовикѣ XIV новый родъ драматической литературы. Въ 1815 г. онъ распространился вездѣ. П. Госса и Леклерка были замѣчательны; Альфредъ де Мюссе принялъ эту форму для своихъ пьесъ и довелъ ее до возможнаго совершенства. У насъ мало подобныхъ произведеній.

Послуги рекрутскія, бываютъ при рекрутскихъ наборахъ, принимались въ зачетъ при отправленіи рекрутской повинности (Св. З. Т. IV).

Послужной списокъ, тоже, что формуляръ, въ который записывается все прохожденіе службы чиновника, съ обозначеніемъ происхожденія, религій, семейства, недвижимаго имущества и аттестаций начальства.

Послужъ, старинное выраженіе, означающее свидѣтель: они должны были быть свободные люди.

Послушаніе: 1) повиновеніе, 2) въ монастырѣ: а) работа, служеніе братству, смиренія ради, б) какая-либо опредѣленная обязанность или случайное порученіе.

Послушникъ, въ монастыряхъ—поступающіе въ монашество до постриженія, въ то время, когда они находятся на испытаніи.

Послѣдній великій день праздника (Іоан. 7, 37; Быт. 29, 34, 44). Это великій праздникъ кущей, установленный у евреевъ въ воспоминаніе сороколѣтней ихъ жизни въ кущахъ, т. е. шатрахъ или палаткахъ, во время ихъ странствованія по пустынѣ. См. кущи.

Послѣдняя величина. Когда переменное количество безпрестанно приближается къ нулю и наконецъ совсѣмъ уничтожается, то значеніе сей переменной, непосредственно предшествующее нулю, называется п. ея 0.; напротивъ того, если переменное количество, обратясь въ нуль, получаетъ потомъ непрерывный рядъ значеній, положительныхъ или отрицательныхъ, то величина его, непосредственно слѣдующая за нулемъ, называется первою величиною. Когда имѣемъ двѣ переменныя, кои обѣ приближаются къ нулю, или послѣ исчезанія принимаютъ послѣдовательныя, положительныя или отрицательныя значенія, то отношеніе п. величинъ этихъ двухъ переменныхъ называется послѣднимъ содержа-

ніемъ (*dernière raison*), а отношеніе первыхъ ихъ величинъ—первымъ содержаніемъ. Какъ послѣднее, такъ и первое содержаніе называется иногда предѣльнымъ. Если двѣ переменныя измѣняются въ одно время такъ, что извѣстному измѣненію одной соотвѣтствуетъ извѣстное же измѣненіе другой, то и. и первое ихъ содержаніе будутъ величины совершенно опредѣленныя. Разыскиваніе сихъ содержаній составляетъ предметъ способа флюкцій или дифференц. исчисленія. Этотъ способъ и. и первыхъ содержаній употребленъ Ньютономъ въ его *Philosophiae naturalis principia mathematica* и основанъ на однихъ началахъ со способомъ предѣловъ.

Послѣдованіе въ церковномъ языкѣ означаетъ всякое моленіе, въ которомъ чтеніе, пѣніе, а иногда и священныя дѣйствія начинаются, слѣдуютъ одно за другимъ и оканчиваются по указанію устава.

Послѣдовательныя точки въ магнитахъ. Если къ концу палочки искусственнаго магнита приблизить какое нибудь желѣзное тѣло, то послѣднее будетъ притягиваться; если же понемногу подвигать это тѣло къ срединѣ, то замѣтимъ, что сила магнита все болѣе и болѣе уменьшается, и въ самой срединѣ его желѣзо вовсе не притягивается; на другомъ концѣ палочки обнаруживаются тѣ же самыя явленія. Такимъ образомъ въ магнитной палочкѣ находится рядъ послѣдовательныхъ точекъ, показывающихъ постепенное возрастаніе и уменьшеніе притягательной силы магнита. Сильнѣе притягивающія точки, находящіяся на концахъ, называются полюсами, а совершенно не дѣйствующая точка (на срединѣ)—безразличною.

Послѣдъ (*Placentia*): у млекопитающихъ образуется особое мѣсто, и., которое есть образованіе, состоящее отчасти изъ извѣстнаго отдѣла матки, а отчасти изъ яѣца, столь плотно между собою соединенныхъ, что они составляютъ одну общую массу; здѣсь же происходитъ и обмѣнъ между кровью матери и между кровью, заключенною въ зародышѣ; отсюда этотъ послѣдній почерпаетъ необходимыя для его существованія питательныя вещества; здѣсь очищается кровь его и напротивъ того, изъ его тѣла выступаютъ въ это мѣсто негодныя болѣе для него массы, какъ напр. моча, отъ которыхъ онъ освобождается и которыя поступаютъ изъ послѣда въ кровь матери, и изъ нея уже въ свою очередь выдѣляются выдѣлительными органами, или же органами дыханія. У человека разлѣняется только одинъ и., а у многихъ животныхъ (напр. жвачныхъ) нѣсколько плацентарныхъ мѣстъ, вслѣдствіе того, что ворсинки *chorion* врастаютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ въ ворсинки слизистой оболочки матки. См. дѣтское мѣсто.

Послѣплиоценовая или постплиоценовая формація, древнѣйшая изъ двухъ формацій потретичной эпохи, хотя содержитъ въ себѣ раковины, принадлежащія нынѣ еще живущимъ родамъ, однако большая часть животныхъ ея принадлежитъ къ видамъ, уже вымершимъ, каковы особые виды слоновъ (мамонты), носороговъ, львовъ, гіенъ, медвѣдей, мастодонтовъ и пр. Между тогдашнимъ и нынѣшнимъ видомъ земной поверхности въ Европѣ есть существенныя различія: съ тѣхъ поръ какъ образовались осадочныя формація этого періода, ширина и глубина многихъ долинъ, наземный и подземный стокъ воды и относительное положеніе суши и моря значительно измѣнились. Примѣрами образованій постплиоценовыхъ могутъ служить глины и брекчій изъ люттихскихъ ущерьъ, съ человѣческими остатками и костями вымершихъ и новѣйшихъ млекопитающихъ.—*Послѣродовое очищеніе*, кровянистое слизистое отдѣленіе, послѣ выведенія послѣда, при родахъ.

Посмертныя изданія, произведенія, выпущенныя въ свѣтъ послѣ смерти авторовъ. По русскому законодательству наслѣдники покойнаго имѣютъ право на исключительное изданіе его произведеній въ теченіи 50 лѣтъ, послѣ чего они дѣлаются общественною собственностью. До 1860 г. право это ограничивалось 25-ю годами.

Посниковъ, Василій Тимофѣевичъ, дѣякъ въ посольскомъ приказѣ, во время правленія царевны Софіи Алексѣевны, содѣйствовалъ къ заключенію мира въ

Польнѣ 1686 г., отправленъ посланникомъ въ Лондонъ, Флоренцію, Амстердамъ и Берлинъ, для заключенія союза противъ турокъ, но успѣлъ склонить къ этому одну Пруссію, потомъ отправленъ въ Китай и заключилъ договоръ съ богдыханомъ 1689 г.. управлялъ въ 1700 г. посольскимъ приказомъ, ум. въ бѣдѣ около 1710.—*П.* *Петръ Васильевичъ*, сынъ предыдущаго, докторъ (р. 1686), въ 1692 г. отправленъ былъ въ Италію учиться медицинѣ, въ 1696 г. получилъ въ Падуѣ званіе доктора философій и медицинъ; былъ съ Петромъ I въ Амстердамѣ въ 1697 г., въ 1701 г. посланъ въ Парижъ наблюдать за дѣйствіями Франціи, пробылъ тамъ до конца 1710 г., уѣхалъ въ Россію, не заплативъ долговъ, и вскорѣ умеръ.

Пособія одновременныя и постоянныя выдаются служащимъ за увѣче и т. п., также сиротамъ, родителямъ на дѣтей, вдовамъ и пр.

Посолонъ, старинное выраженіе, означающее: по теченію солнца, отъ востока къ западу; выходъ изъ алтаря во время служенія, по правую или по лѣвую руку, составляющій спорный пунктъ между православными и раскольниками.

Посолъ, высшая степень званія посланника, министръ первой степени, представитель своего государя.—*Посольскій-Преображенскій монастырь*, въ 146 перстахъ отъ Верхнеудинска, Забайкальской области на южномъ берегу озера Байкала съ 2 церквами, основанъ 1681 г., по указу Федора Алексѣевича, игуменомъ Феодосіемъ и іеромонахомъ Макаріемъ, на мѣстѣ убіенія московскаго посла Заболоцкаго († 1650).—*П. приказъ*, въ старину присутственное мѣсто, завѣдывавшее сношеніями съ иностранными державами; особенное значеніе получилъ со времени утвержденія въ Россіи единодержавія. Для великолѣпныхъ пріемовъ и содержанія пословъ въ п. п. были приписаны цѣлыя области, доходы и сборъ которыхъ шли на содержаніе приказа. Наши послы также снаряжались съ необыкновенною пышностью. Въ п. п., кромѣ боярина и его товарища, былъ думный дьякъ, а впоследствии еще печатникъ и до 30 свѣдущихъ дьяковъ. Иностраннаго посла обыкновенно сопровождали съ особеннымъ почетомъ отъ границы до Москвы, гдѣ посольство получало богатые подарки (обыкновенно дорогія шубы, кубки и пр.). См. Памятникъ дипломатическихъ сношеній Россіи.

Посольства иностранныя пользуются вездѣ особыми правами: черезъ границы проѣзжаютъ безъ таможеннаго досмотра, книги получаютъ безъ цензуры, не подлежатъ уголовному суду страны, гдѣ они состоятъ представителями (за исключеніемъ консульскихъ агентовъ и прислуги), пользуются исключеніями при домовыхъ обыскахъ и пр.—*П.* русскія за границей обязаны свидѣтельствовать разные акты русскихъ поданныхъ за границей, выдавать паспорта на проѣздъ въ Россію и пр. (Св. Зак. Т. X).

Посопное село, встарину—село, въ которомъ крестьяне платили подать хлѣбомъ.

Посоха, сборъ крестьянъ на казенную работу.

Посохи царскіе были различны и при выходахъ употреблялись примѣнительно къ нарядамъ: посохъ чеканный, посохъ индѣйскій съ каменьями, посохъ индѣйскій съ костями, посохъ каповый, посохъ комнатный и др.—*Троицкими п.* назывались поднесенные царю въ Троице-Сергіевскомъ монастырѣ. Поднесенные въ монастыряхъ п. вообще назывались *монастырскими*.

Посохъ, встарину то же, что скипетръ.—*П.* (жезлъ) архіерейскій дается архіерею въ знакъ власти его надъ подчиненными: пасти вѣрующихъ, непослушныхъ наказывать, удалившихся возвращать; на верхнемъ концѣ посоха, увѣнчанномъ крестомъ, придѣлываются издревле крюкъ, якоря, или 2 змія, въ память Моисея жебра, двукратно обращеннаго въ змія, и змія въ пустынѣ.

Посошекъ (Phlomis), декоративное растеніе семейства губоцвѣтныхъ, съ яркими красными цвѣтками; листья крѣпкіе, стволъ пушистый; до 40 видовъ.

Посошковъ, *Иванъ*, первоначально бывший крестьяниномъ Покровскаго села Новгородской области, затѣмъ заводчикомъ, имѣвшимъ приписанныхъ къ своему заводу крестьянъ, написалъ нѣсколько сочиненій. До 1824 года былъ извѣ-

стихъ изъ его сочиненій только три его записки: о *раннемъ поведѣнн*, представленная боярину Головину; о *духовныхъ дѣлахъ*, представленная митрополиту Стефану Рязанскому, и *наставленіе сыну*, готовившемуся въ духовное званіе. Первая и третья записки были напечатаны въ концѣ XVIII ст. Розановымъ подъ заглавіемъ «Россіянинъ прошедшаго вѣка», а записка о духовныхъ дѣлахъ напечатана во 2-й части Русскихъ достопамятностей. Новиковъ, въ Словарѣ русскихъ писателей 1783 г. сообщилъ извѣстіе, что П. написалъ еще одну книгу о скудности и богатствѣ, а рукопись этой книги находилась въ книгохранилищѣ Лантева, по которой была издана профессоромъ Погодинымъ только въ 1842 г. Въ сочиненіи «О скудности и богатствѣ» П. въ самомъ началѣ дѣлаетъ весьма важное замѣчаніе, что не столько нужно заботиться о финансахъ, сколько о народномъ богатствѣ, ибо при существованіи послѣдняго не трудно наполнять и государственную казну. Успѣхъ финансовой дѣятельности страны обезпечивается успѣхомъ ея политической дѣятельности. Сдѣлавъ столь справедливое замѣчаніе, П. обращаетъ вниманіе на многія условія безопасности и благосостоянія. Во многихъ вопросахъ П. былъ прогрессистомъ, въ нѣкоторыхъ — консерваторомъ. Въ отношеніи къ нѣкоторымъ понятіямъ обще-экономическимъ и къ разнымъ явленіямъ народно-хозяйственнаго быта онъ опередилъ многихъ современниковъ; иногда онъ оказывается болѣе просвѣщеннымъ, чѣмъ гениальный преобразователь, Петръ; въ отношеніи къ другимъ вопросамъ государственнаго или общественнаго хозяйства онъ оказывается ограниченнымъ, наивнымъ, даже ретроградомъ. Его сочиненія имѣютъ особенное значеніе, какъ матеріалъ для изображенія экономическаго быта Россіи. Что же касается до его предложеній, то реформы, о которыхъ мечталъ П. были отчасти утопическими, неудобоосуществимыми. Въ нихъ царствуетъ безусловный оптимизмъ. П. чрезмѣрно увлекается своими идеалами. Онъ не государственный человѣкъ, а дилетантъ, постоянно надѣющийся, что стоитъ только примѣнить къ практикѣ его предложенія, чтобы спасти Россію, обезпечить народное богатство и положить начало новой эры во всѣхъ отношеніяхъ. Главная черта всѣхъ разсужденій П., свидѣтельствующихъ о многостороннемъ знаніи, о необыкновенной опытности въ дѣлахъ — глубокая нравственность. И въ области народно-экономическаго быта, какъ и вообще въ жизни общества и государств., онъ прежде всего боролся съ «неправдою» и на этотъ счетъ, какъ во многихъ другихъ отношеніяхъ, онъ былъ какъ бы товарищемъ, сотрудникомъ Петра. См. *Брикнера*: Иванъ Посошковъ (Жур. Мин. Нар. Пр. 1876, май, іюнь).

Н. Вол.

Посошныя люди, въ древней Русѣ, — воины, конѣхъ выставляли для похода земледѣльцы (съ сохи).

Псполитая рѣчь, польское ополченіе, къ которому принадлежало все дворянство, имѣющее право на избраніе короля и *liberum veto* (не позволяющъ), потому что оно составляло государство. Оно обязано было по призыву собраться верхомъ въ назначенное мѣсто и въ продолженіи 6-ти недѣль само содержало себя.

Поспѣловъ, *Федоръ Тимофеевичъ*, перевелъ всего Тацита: «Агриколу», 1802 г., «Лѣтописи», 4 час. 1805—807 г. и «Разговоръ объ ораторахъ», 1805 г. — П., *Иванъ*, иконный мастеръ гофъ-интендантской конторы въ Москвѣ.

Посредникъ, лице, соглашающее спорящихъ. П. употребляются при межеваніи и третейскомъ судѣ. — П. *мировой*, земскій чиновникъ по выборамъ, на основаніи положенія 19 февраля 1861 г. Главная обязанность его: утвержденіе уставныхъ грамотъ, наблюденіе за правильностью составленія ихъ въ мировомъ участкѣ и, до введенія ихъ, разрѣшеніе всякаго рода несогласій помѣщиковъ съ крестьянами. Съ выкупомъ крестьянскихъ надѣловъ, прекращается и должность П. —

Посредникъ торговый или агентъ коммерческій, повѣренный въ дѣлахъ одного лица или общества, обязанный увѣдомлять своихъ довѣрителей о цѣнахъ и требованіяхъ на товары, стараться доставить имъ порученія на покупку и выписку товаровъ, соглашать другихъ купцовъ посылать его довѣрителямъ товары на

продажу и комиссіи, наблюдать за самими комиссіонерами своихъ довѣрителей, чтобы они могли знать, къ кому обратиться съ порученіями о высылкѣ товаровъ или переводѣ денегъ и пр. П. т. цѣлаго государства называется консуломъ.—*Посредническія комиссіи* учреждаются по дѣламъ о спеціальномъ полюбовномъ межеваніи.

Поссевинъ, Антоній, знаменитый іезуитъ, род. въ Мантуѣ 1534 г., обратилъ на себя особенное вниманіе римской куріи, былъ у папы Григорія XIII, исполнялъ различныя дипломатическія миссіи, былъ папскимъ легатомъ въ Польшѣ и во время войны Баторія съ Иваномъ Грознымъ ѣздилъ для переговоровъ съ русскимъ царемъ въ Старину. При его посредничествѣ въ 1582 г. было заключено перемиріе. Но вмѣстѣ съ этою явною цѣлью П. не забывалъ о планѣ окатоличить Россію, бывшемъ любимомъ мечтою іезуитовъ. Вслѣдствіе этого онъ велъ съ Иваномъ три спора, въ которыхъ доказывалъ превосходство католической религіи; споры кончались ничѣмъ (русскій рассказъ о преніяхъ въ Вноліонѣ VI). Слѣдствіемъ его путешествія по Россіи было сочиненіе «Moscowia» (Wilna, 1586), въ которомъ онъ описывалъ Московское государство, какъ по своимъ собственнымъ наблюденіямъ, такъ и по источникамъ, какими могъ пользоваться. П. былъ въ перепискѣ со многими извѣстными лицами того времени, возставалъ противъ Лютера, Меланхтона, Кальвина и Беза, считался ученымъ богословомъ, написалъ «Толкованія на Платона», имѣвшія 4 изд., ум. въ Феррарѣ 1611 г.

Поссель (Poszel), Іоаннъ, нѣмецкій эллинистъ (1528 † 1591), профессоръ греческой литературы въ Ростокѣ. Его «Syntaxis graeca» имѣлъ 28 изданій, послѣднее въ 1693 г. Другія сочиненія его были также изданы множество разъ. Составилъ парафраза греческими гекзаметрами евангелій.—**П., младшій, Іоаннъ**, сынъ предыдущаго (1568 † 1633), преемникъ отца на кафедрѣ, оставилъ много замѣчательныхъ сочиненій по греческой литературѣ.

Поссельтъ (Posselt), Эрнстъ-Людовигъ, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1763 † 1804), написалъ сочиненія: «О рѣчахъ знаменитыхъ римлянъ», 1786; «Исторія для нѣмецкихъ принцевъ», 1787; «Исторія нѣмцевъ» («Geschichte der Deutschen 1789—90); «Архивы исторіи, политики и географіи древней и новой», 1792; «Исторія Густава III, короля шведскаго», 1792; «Исторія Карла XII»; «Альманахъ современной исторіи»; «Словарь французской революціи», 1802.—**П. Морицъ Теодоровичъ**, докторъ философіи (р. 1805), переселился изъ Голштиніи въ Россію въ 1832 г., съ 1834—45 читалъ философію въ дерптскомъ университетѣ, потомъ служилъ въ московской коммерческой академіи, съ 1851 г. въ публичной библіотекѣ. Въ ученой литературѣ извѣстенъ переводомъ на нѣмецкій языкъ и изданіемъ «Дневника Патрика Гордона», 3 т. 1853 г., и «Исслѣдованіе объ адмиралѣ Францѣ Лефорть».

Посессионное право на владѣніе заводомъ или фабрикою. Дано, такъ называемую бергтъ-привиллегією, Петромъ I лицамъ, основывавшимъ заводы на казенной землѣ, съ тѣмъ, что эти заводы не будутъ отняты отъ наслѣдниковъ, пока они будутъ содержать достаточное число работниковъ и производить работы. Но владѣніе землями, приписанными къ заводу, составляетъ неразъясненный пунктъ въ нашемъ законодательствѣ. Анна Іоанновна въ инструкціи 1734 г. называетъ себя помѣщикомъ посессионныхъ земель. Съ 1807 по 1860 г. выплавки чугуна на посессионныхъ заводахъ увеличились вдвое до 8.970,000 тоннъ, съ 4.495,094.—**Поссесоръ (Possessor)**, такъ въ Польшѣ называется лице, снявшее у помѣщика землю на правѣ полного владѣнія его, но безъ права собственности на нее.—**Поссессія (Possessio)**, законное владѣніе, собственность. Римское право признавало нѣсколько видовъ п.

Поссетъ (Posset), питье изъ молока, пива или вина.

Поссидій, ученикъ Августина и епископъ каламбскій († 440); описалъ жизнь Августина, съ перечнемъ его сочиненій.

Поставецъ, шкафъ съ полками или выдвижными ящиками въ старинной Руси, помѣщался у стѣны, гдѣ не было лавки; въ поставецѣ хранилась корреспонденція, книги, дорогая посуда, и въ ларцахъ—драгоценности.—*Поставъ*, станъ для тканья красна; самая основа или ткань.—*П.*, у красильщиковъ—щелокъ, дѣлаемый изъ пивныхъ или квасныхъ дрожжей.

Поставки, см. подряды.

Поставъ мельничный, совокупность слѣд частей: 2 жернововъ, лежащаго нижняго и двигающагося верхняго, укрѣпленнаго на оси, которая проходитъ внизъ черезъ кружловину или верхн. втулку; на оси насажена шестерня, приводящая въ движеніе прочія колеса. Зерна насыпаютъ въ таѣ наз. ковшъ, изъ коего они попадаютъ въ отверстіе верхняго жернова и, перемоловшись между жерновами ихъ насѣчками, либо прямо падаютъ по наклонному желобку въ ящикъ, либо проходятъ въ наклонный рѣдкій шерстяной мѣшокъ, откуда лучшая мука падаетъ въ ящикъ. Мельница можетъ быть обь одномъ или нѣсколькихъ *п.*; очень большія имѣютъ до 12 *п.*

Постаментъ, то же, что пьедесталъ, база колонны.

Постель въ старинной Руси составляла предметъ роскоши, бывала въ шелковыхъ наволокахъ, со взголовьемъ, нѣсколькими одѣялами, приступными колodками для подъема, такъ какъ постель обыкновенно бывала очень высокая.—Постели царскія были бумажныя (бумажники) и пуховыя (пуховики). На нихъ простыни, одѣяла, зголовья, подушки; при нихъ: завѣсы, рундукъ, цвѣтные ковры и сукно.—*П.* кирпича или камня, у каменщиковъ плоская сторона кирпича — *П.*, въ фортификаціи, платформа въ батарее.—*П.* станка, въ машинахъ, ложе.—*П.*, въ горномъ дѣлѣ—минеральная порода, лежащая подъ пластомъ. *Постельничій*, чинъ стараго московскаго двора, выше ясельничаго и ниже казначея. *П.* завѣдывалъ бѣльемъ государя и имѣлъ подъ начальствомъ спальниковъ. Чинъ этотъ упоминается въ первый разъ 1497 г. По боярской книгѣ 1616—19 г. окладъ постельничаго составлялъ 150 руб. деньгами и 1,000 четв. помѣстья. Помощникъ постельничаго былъ стряпчій съ ключемъ.—*Постельное крыльцо* въ старомъ московскомъ дворцѣ, между пріемными палатами и жилимъ помещеніемъ государя, служило мѣстомъ сбора писнаго дворянства и приказныхъ; здѣсь объявлялись боярами указы о разныхъ мѣрахъ правительства. Отъ этого иначе называлось боярскою площадью, и по ней младшіе стольники назывались площадными, также, какъ были площадные подъячье, площадныя избы, гдѣ писались купчія и другіе акты.

Постельные бояре, встарину—почетное званіе при дворѣ русскихъ государей.

Постельсъ, *Александръ Филипповичъ*, русскій натуралистъ и педагогъ (1801† 1871), воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, въ 1823 г. получилъ степень магистра естественныхъ наукъ, въ 1829 г. отправленъ въ египетское путешествіе, подъ начальствомъ Лютке, по возвращеніи сдѣланъ адъюнктомъ минералогіи и геогнозіи, 1831—1839 г. профессоромъ и директоромъ 2-й гимназіи, членомъ ученаго комитета мин. народ. просв. Изъ сочиненій замѣчательны: «Геогностическія замѣчанія, по время путешествія вокругъ свѣта въ 1826, 27, 28 и 29 г.» (1836); «Изображеніе и дѣленіе морскихъ растений, собранныхъ въ эту же поѣздку» (1840); «Зоологія» (*П.* и Сапожникова. Спб. 1852) и др.

Постилка для домашняго скога играетъ въ скотоводствѣ важную роль. Обыкновенно для постилки употребляютъ солому (лѣтомъ мѣнять разъ утромъ, а зимой утромъ и вечеромъ), но англійскій фермеръ Бекевелъ, назначивъ солому въ кормъ животнымъ, въ замѣнъ ее сталъ употреблять земляную постилку. Агрономическій съѣздъ въ Дрезденѣ утверждалъ это въ 1837 г. У насъ земляная постилка мало распространена, исключая Польши. Земляная постилка увеличиваетъ навозъ, но при ней необходимо устройство переносныхъ яслей и желобовъ. При земляной постилкѣ температура хлѣвовъ прохлаждаетъ, и менѣе развиваются болѣзни скота. Употребляется для постилки и песокъ, но безъ камней и сухой.

Постилли (Postylli), у польскихъ диссидентовъ—то же, что гомиліи (см. эт.), родъ проповѣдей, въ конхъ они объясняли по своему евангеліе. II. XVI в. проникнуты жаркою ненавистью къ латинской церкви и іезуитамъ, принадлежатъ Тренкѣ Еустафію, Григорію изъ Жарновца, Самуилу Домбровскому и Николаю Реву.

Постихарная грамота, письменное позволеніе овдовѣвшему дьякону отправлять богослуженіе. Отмѣнены въ началѣ XVIII ст.

Постионастика (греч.), медицинскій терминъ, означающій искусственное образование крайней плоти.

Постники, подвижники христіанскаго воздержанія, наблюдавшіе чрезвычайные посты, суходѣіе и совершенное неядѣіе по 2, по 3 и больше дней сряду.

Постниковъ, Сергій Петровичъ, академикъ исторической живописи (съ 1863 г.).

Постой, повинность городскихъ и сельскихъ обывателей, обязывающихся давать помѣщеніе, назначеннымъ для квартированія войскамъ на время пребыванія въ извѣстномъ мѣстѣ, или во время стоянки.—*Постоянная повинность* существовала въ московской Руси издавна. Въ уложеніи (глав. XVIII, 8) говорится уже объ освобожденіи отъ нея только по государевымъ жалованнымъ грамотамъ «за красными печатями», за которые бралась печатная пошлина по 2 р. съ половиною. Указомъ 25 мая 1718 г. велѣно «солдатъ ставить всѣмъ на дворы по пропорціи, какого бы ранга кто ни былъ». Вызывая на службу иностранцевъ въ коллегіи, Петръ I то же велѣлъ имъ отводить квартиры по наряду. Войска въ городахъ располагались магистратомъ, при чемъ принималось въ соображеніе количество покоевъ и печей у обывателей. Для этого въ инструкціи московскаго полиціи-мейстера 1722 г. велѣно имѣть вѣдомости о томъ. Нынѣ воинскій п. отмѣненъ.

Постола, кожанная лапти.

Постофы (Postophe), зимнія индѣйскія яблоки.

Постолаецъ обыкновенный, см. пиннотересъ.—*Постоялые дворы*, пріюты, за извѣстную плату съ проѣзжающихъ, заведены одновременно съ ямами; въ уложеніи велѣно «постоялаго» не брать со служилыхъ людей. По указу 1704 г. всѣ отдаваемые въ наемъ помѣщенія (въ томъ числѣ и постоялые дворы) велѣно по опискѣ обложить налогомъ $\frac{1}{4}$ дохода, собираемаго за постой. По случаю пожаровъ 1737—8 г., въ видахъ пособія бѣднымъ, освобождены отъ платы за отдаваемые въ наемъ помѣщенія. При Екатеринѣ II право заводить постоялые дворы предоставлено купцамъ 3 гильдіи; при Александрѣ I запрещено заводить ихъ евреямъ и дозволено, въ городахъ, мѣщанамъ и посадскимъ.

Постоянная величина, въ математикѣ,—величина, которая не можетъ измѣняться.

Постоянность въ алгебрѣ, повтореніе знаковъ (+ или—) при двухъ послѣдовательныхъ членахъ въ ряду; а переходъ двухъ послѣдовательныхъ членовъ съ + на — и обратно называется переменной, такъ напр. въ уравненіи $x^3 - 3x^4 - 2x^3 + x^2 - x - 1 = 0$, три переменны и двѣ п.

Постоянные металлы, въ химіи—неплавкіе, не окисляющіеся, не испаряющіеся въ огнѣ.—II. *минералы*, не разрушающіеся на воздухѣ, не вывѣтривающіеся.—II. *цвѣта*, въ минералогіи—не измѣняющіеся съ положеніемъ глаза, противоположны подвижнымъ цвѣтамъ.—*Постоянная величина* въ математикѣ, которыхъ значеніе не измѣняется въ продолженіе рѣшенія вопроса. Въ интегральномъ исчисленіи величины, присовокупляющіяся къ интегралу, имѣютъ неопредѣленные значенія и въ нѣкоторыхъ случаяхъ опредѣляются изъ особыхъ условій.—II. *масла*, въ химіи—растительные жиры, обыкновенно жидкіе и состоящіе преимущественно изъ олеина и небольшого количества маргарина. Если эти масла являются въ твердомъ видѣ, то эта твердость зависитъ отъ особеннаго средняго жира. Сюда относятся: мушкатное, кокосовое, пальмовое и т. п. масла.

Постоянная точка, на термометрѣ точка таянія льда и точка кипѣнія воды, при конхъ притекающая теплота не увеличиваетъ температуру воды, а поглощается ею для перехода въ первомъ случаѣ изъ твердаго состоянія въ жидкое,

а по 2-мъ изъ жидкаго въ газообразное, при чемъ температура воды въ теченіе нѣкотораго времени остается постоянною.

Постнакетъ, тюкъ, содержащій письма, слѣдующія въ одно мѣсто, сдаваемый почтаремъ по пути.

Пост-плиоценовый періодъ (послѣ плиоценовый), въ геологін—слѣдующій за плиоценовымъ. Къ нему относятся геологическіе перевороты въ окрестностяхъ Неаполя (слон туфа) и Монте-Сомма.

Poste restante (фр.), отдѣленіе въ почтовой конторѣ, гдѣ остаются письма до тѣхъ поръ, пока самъ получатель не явится за ними: у насъ называется Рес-товая Экспедиція. Такія надписи дѣлаются въ томъ случаѣ, когда неизвѣстенъ адресъ того лица, къ кому письмо посылается.

Post scriptum (лат.), приписка въ концѣ письма, означаемая латинскими буквами P. S. собственно значить: написанное послѣ.

Постриги или **пострѣги**, старинный обрядъ, состоявшій въ обрѣзаніи волосъ у мальчиковъ, означавшій переходъ ихъ изъ дѣтства въ отрочество и вступленіе въ гражданскую жизнь.—**Постриженіе**, обрядъ православной церкви, совершается обрѣзаніемъ волосъ на головѣ въ знакъ посвященія Богу, крестовидно при крещеніи надъ новокрещеннымъ, надъ лицами, вступающими въ чинъ церковнослужителя (чтеца, пѣвца и пр.), и надъ принимающими малую схиму (монашество). Новокрещенныхъ постригаетъ іерей, чтецовъ—архіерей, а поступающихъ въ монашество—настоятель монастыря или кто либо изъ монаховъ, по его порученію. Остриженіе волосъ означаетъ отреченіе отъ своей воли для служенія и угожденія волѣ чужой.

Построеніе, въ математикѣ—опредѣленіе всѣхъ линій и плоскостей, необходимыхъ для доказательства теоремы или для разрѣшенія задачи; дѣйствительное образованіе линій, плоскостей и тѣлъ помощью чертежа.

Постромки, весьма крѣпкіе, плоскіе ремни, одинъ конецъ конхъ петлею надѣвается на вальки или вагу экипажа, другой конецъ въ одиночной закладкѣ прибивается гвоздями въ оглоблямъ, а въ дышловыхъ продѣвается въ петлю хомута

Пострѣлъ, въ простонародіи—ударъ, апоплексія.

Постсигны, римскіе солдаты втораго и третьяго ряда въ строю, позади первыхъ, за знаменемъ сигнала.—**Постсценій**, часть римскаго театра за сценою, куда удалялись актеры переменять костюмы и куда ставились декорации.

Постукиваніе (Percussio): этимъ именемъ означаютъ объективную методу изслѣдованія повѣйшей медицины, состоящую въ стучаніи пальцами или перкуSSIONНЫМЪ МОЛОТОЧКОМЪ по наружнымъ покровамъ (кожѣ), въ особенности грудной и брюшной полостей больного. Этимъ актомъ изслѣдованія, вслѣдствіе производимаго особеннаго сотрясенія и происходящаго оттого звука, узнается форма, величина, плотность и состояніе больного органа.

Постулантъ (лат.), проситель, лицо, добывающее что-нибудь.—**Постулатъ** (Postulatum, предложеніе), философскій терминъ, означающій предложеніе, дѣлаемое съ тою цѣлью, чтобы доказать его. Въ философін Канта три постулата: о свободѣ, безсмертіи души и существованіи Бога.—**Постулаціонное сеймъ**, собраніе государственныхъ чиновъ для обсужденія и рѣшенія вопросовъ о податяхъ и сборахъ.—**Постулація** (лат.), возведеніе въ духовное званіе лица, не имѣющаго права на это званіе.

Постумій (Postumius), *Амъ*, консулъ, потомъ диктаторъ, за 496 до Р. Х. одержалъ побѣду при Регилинскомъ озерѣ надъ латинцами съ союзниками, за что и получилъ прозваніе регилинскаго.—**П. Сципіонъ** въ Каудинскомъ ущельи былъ запертъ Понціемъ, самнитскимъ полководцемъ, принужденъ былъ послѣ унижительнаго обряда заключить миръ. Въ 321 сенатъ не утвердилъ мира и выдалъ П. Понцію, который однако оставилъ ему свободу.—**П., Луцій-Амбикъ**, консулъ въ 234, 229 и 215 до Р. Х., принудилъ къ заключенію мира 229 г. Тевту, палирійскую царицу.—**П. Сципіонъ**, консулъ въ 110 г. посланный противъ Югурты, былъ имъ подкупленъ, и измѣнилъ родинѣ.

Постумъ (Posthumus), сынъ, *Постума* (Posthuma) дочь, рожденные по смерти отца.

Постумъ (Posthumus), *Маркъ-Кассій-Латуній*, одинъ изъ тирановъ, оспаривавшихъ имперію у Галіена. Легіоны галльскіе провозгласили его императоромъ. Онъ отбросилъ германцевъ за Рейнъ, распространилъ свою власть на часть Испаніи, но былъ убитъ своими солдатами за то, что не позволялъ имъ разграбить Майнцъ.

Поступательное движеніе, въ физикѣ и астрономіи—движеніе впередъ.

Постъ (франц. poste), въ тѣсномъ смыслѣ слова—мѣсто, на которое ставятъ солдатъ или офицера, то же, что караулъ, въ переносномъ смыслѣ—занятіе должности, исполненіе обязанности.

Постъ (Post), *Карлъ*, современный вѣнскій граверъ, почетный вольный общникъ петербургской академіи художествъ (съ 1861 г.).

Посты, лишеніе себя извѣстнаго рода пищи, въ ветхозавѣтной церкви проводилась іудеями въ молитвахъ, чтеніи закона и пророковъ и хранимые до 3 часа, иногда соединялись съ праздниками, но большею частію полагались въ особые дни и раздѣлялись на общіе, всенародные, каковы: 17 іюня, Ашора-бе-Тейвесъ, день подступа къ Іерусалиму Навуходоносора; 9-го іюля, Тише-беавъ, въ память разрушенія храма; 3 сентября, въ память убіенія Годоліи (Іерѣм 40—41 гл.); 10 декабря, шиво ошоръ бетамузь, день покоренія Іерусалима Навуходоносоромъ и римлянами (Езек. 24, 1—2); 13 февраля (13 адора), по примѣру Мардохея, Есфири и др. (Есф. 4, 16; 9, 30), и еженедѣльные, во 2 и 5-й день недѣли (понедѣльникъ и четвергъ, Лук. 18, 12), въ память восшествія Моисея на гору, для полученія новыхъ скрижалей (Лев. 24; 32; 33). Три и. по Іерусалиму начинаются съ вечера, въ который читается Плачъ Іереміи а на другой день читаются скорбныя пѣсни, запрещено умываться, носить обыкновенную обувь и заниматься промысломъ.—II. *христіанскіе*, какъ воздержаніе отъ пищи, согласно уставу церкви, учреждены для благочестія и спасенія души, подобно постами ветхозавѣтной церкви (Исх. 34, 28; Суд. 20, 26; 1 Цар. 7, 6; Езд. 8, 21; Лев. 16; Суд. 20; 2 Парал. 20 и проч.), по примѣру Іисуса (Мѣ. 6, 9, 17) и его апостоловъ (Дѣян. 13 и 14 гл., 1 Кор. 7, 5; 2 Кор. 6, 5. 11, 27); Самый строгій и состоитъ въ совершенномъ неядѣніи; такой и. предписанъ въ Великій пятокъ. Затѣмъ слѣдуетъ такъ называемое, сухоядѣніе, т. е. употребленіе въ пищу только хлѣба съ водою и плодовъ, притомъ однажды въ день по вечеру; такой и. предписанъ во всѣ постные дни, въ которые не положено особеннаго разрѣшенія. Въ нѣкоторые постные дни, въ честь бывающихъ праздниковъ, уставъ разрѣшаетъ употреблять варенныя кушанья безъ елея, или съ елеемъ, и выпивать опредѣленную мѣру вина; въ значительные праздники дозволяется вкушать и рыбу,—и это ужь послѣдняя степень снисхожденія во время и. По уставу нашей церкви въ году бываетъ около половины постныхъ дней, иногда болѣе, иногда менѣе. Эти постные дни расположены въ году такимъ образомъ, что составляютъ четыре продолжительныхъ поста и нѣсколько однодневныхъ постовъ. Продолжительные посты: 1) Великій постъ, иначе называемый Великою четыредесятницею, начинается за 48 дней до Пасхи и продолжается до самаго этого праздника. 2) Постъ Св. апостоловъ, или Петровъ постъ, начинается съ понедѣльника девятой недѣли по Пасхѣ и продолжается до 29 іюня, т. е. до праздника Св. апостоловъ Петра и Павла. Изъ самаго названія поста видно, что онъ учрежденъ въ подражаніе тому посту, который содержали апостолы по сошествіи Св. Духа, предъ началомъ своихъ апостольскихъ странствованій для проповѣди. 3) Постъ Успенскій начинается съ 1 и продолжается до 15 августа, до дня успенія Божіей Матери. Этотъ постъ учрежденъ въ честь и въ подражаніе пречистой Божіей Матери. 4) Постъ Рождественскій начинается съ 15 ноября, продолжается до 25 декабря. II. этотъ учрежденъ въ честь праздника Рождества Христова. Онъ продолжается сорокъ дней, по образу поста Моисеева; Моисей сорокодневнымъ постомъ приготовилъ себя къ принятію закона, написаннаго на скрижаляхъ ка-

менныхъ: мы же сорокодневнымъ и. приготовляемся встрѣтить рождающагося въ міръ Самого законодателя. Всѣ сіи четыре поста содержатъ въ себѣ среднимъ числомъ 127 дней; это число увеличивается или уменьшается, смотря по неодинаковой продолжительности поста Св. апостоловъ Петра и Павла. Кромѣ того церковь учредила посты однодневные: 29 августа, въ память усѣкновенія главы Св. Іоанна Предтечи; 14 сентября въ память Животворящаго Креста Христова и въ воспоминаніе страданій Спасителя; 24 декабря и 5 января, въ честь праздниковъ Рождества Христова и Богоявленія; наконецъ въ среды и пятки каждой недѣли за немногими исключеніями: въ среды—въ воспоминаніе совѣта старѣйшинъ іудейскихъ о погубленіи Іисуса Христа; въ пятки въ воспоминаніе страданій и смерти І. Христа. Впрочемъ, въ нѣкоторые недѣли и. отлагается и въ среды и пятки, а именно: въ недѣлю Пасхи, ради праздника Воскресенія Господня; въ недѣлю по Пятидесятницѣ—во славу Св. Духа; 25 декабря по 4 января, ради праздниковъ: Рождества Христова, Обрѣзанія и Богоявленія, въ третью недѣлю предъ великимъ постомъ, въ испроверженіе поста, такъ называемаго арцивурціова, который въ эту недѣлю содержатъ армяне. Въ сырную недѣлю соблюдается несовершенный постъ, а именно запрещена только мясная пища, а молоко, яйца, рыба, вино и елей разрѣшены. Эта недѣля служитъ переходнымъ временемъ, приготовляющимъ православнаго христіанина къ полному и строгому посту великой чотырдесятницы, которая и слѣдуетъ за сырной недѣлей. Въ католической церкви и. заключается въ недѣлю мяса; у протестантовъ и. не существуетъ.

Посты́нникъ, посты́никъ, рѣуха, будра (Arabis), растенія сем. крестоцвѣтныхъ, родомъ изъ Азіи; травянистыя многолѣтнія и однолѣтнія растенія, съ маленькими бѣлыми или розовыми цвѣтками. Родъ этотъ очень обыкновененъ въ садахъ Европы. Красивѣйшій видъ и. кавказскій (A. verna), цвѣтетъ очень рано; бархатистыя листья собраны въ пучки.

Посты́нный синодикъ, помяникъ, читаемый въ монастыряхъ во время богослуженій, не вслухъ, особо представленнымъ монахомъ, на иловъ у церковной стѣны.

Посу́да, по матеріалу, бываетъ деревянная, каменная, фаянсовая, фарфоровая. На дѣланіе деревянныхъ чашекъ, тарелокъ и т. п. идутъ мягкія породы—липа, осина, рѣдко береза и кленъ. Приготавливается д. и. баклучникомъ, токаремъ и красильщикомъ. Баклучникъ выдалбливаетъ въ отрубкахъ топоромъ углубленіе, въ короткихъ по направленію годовыхъ слоевъ, а въ длинныхъ перпендикулярно къ этому направленію. Первая и. наз. *стольною*, вторая *пластинкою*. Обточенная токаремъ чашка окрашивается красильщикомъ. Д. и. приготавливается въ большомъ количествѣ въ губерніяхъ: Владимірской, Нижегородской, Костромской, Вятской, Пермской и отчасти въ Астраханской для калмыковъ. Позолоченная д. и. вывозится въ значительномъ числѣ за границу, не только на востокъ, но и въ Европу, гдѣ часто слыветъ за китайскую, и служитъ украшеніемъ чайныхъ магазиновъ; особенно обратила она на себя вниманіе на *оыстакахъ*. См. ложки.—**Каменная посуда** и *огнеупорные кирпичи и тили*. Каменною посудой называютъ такую, которая имѣетъ въ изломѣ стекловатый видъ, выдерживаетъ быстрыя перемены температуры, нечувствительна къ дѣйствию химическихъ реагентовъ, выносятся, безъ измѣненія формы, температуру выше яркочерснаго казенія и, при незначительной толщинѣ, имѣетъ большую твердость. Огнеупорною посудой, т. е. тиглями и кирпичами, называются такія издѣлія, кои имѣютъ землистый видъ въ изломѣ, не проницаемы для жидкостей, не разрушаются ими и, самое главное, не сплавляются ни въ какомъ печномъ жарѣ. Приготовление каменной посуды и огнеупорныхъ издѣлій можетъ производиться на одномъ и томъ же заводѣ и состоитъ изъ слѣдующихъ работъ: а) приготовления массы, б) формованія, и в) обжиганія. Есть два способа составлять массу, различныя по формѣ употребляемой глины: или берутъ глину въ кускахъ или превращаютъ ее сперва въ мельчайшій порошокъ; второй способъ дороже, но

даетъ превосходныя издѣлія. Отъ издѣлій, назначаемыхъ въ общежитіе, требуется: а) чтобы они были непроницаемы, б) выносили перемену температуры, и в) чтобы въ нихъ можно было кипятить. Этими требованіями удовлетворяютъ тѣ глиняныя издѣлія, въ составъ коихъ употребленъ мельчайшій порошокъ стекла, полевого шпата или доменнаго шлака, коихъ берется не болѣе $\frac{1}{6}$ части противъ взятой глины. Если же издѣлія предназначаются для химическихъ производствъ, въ коихъ совокупно дѣйствуютъ щелочи, кислоты и высокая температура, то масса не должна содержать песку, извести и желѣза. Когда же издѣлія служатъ для такихъ производствъ, въ коихъ дѣйствуютъ едкія кислоты при обыкновенной температурѣ, то можно прибавлять въ глину песокъ, но безъ желѣза и извести. Наконецъ, когда предполагается дѣйствіе едкихъ щелочей при обыкновенной температурѣ, тогда издѣлія должны быть такъ сильно обожжены, чтобы ихъ внутреннее строеніе было однообразно стекловато. Огнеупорныя кирпичи формуется обыкновенными кирпичными формами на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ первоначально просыхаютъ. Ихъ обыкновенно формуютъ на доскахъ, поставленныхъ рядами одна на другую; между досками вставляются обыкновенныя кирпичи, чтобы доски были въ должномъ разстояніи другъ отъ друга. Мѣсто формованія посыпается пескомъ. Издѣлія сложной формы готовятся или на формовальномъ кругѣ, или вдавливаніемъ въ формы. Издѣлія большихъ размѣровъ, напр. стекловаренныя горшки, имѣющіе въ діаметрѣ болѣе $\frac{1}{2}$ аршина, формуется инымъ образомъ. Общее правило при обжиганіи состоитъ въ томъ, чтобы очень долго держать температуру печи на высшей степени, такъ чтобы рука могла выносить ее. Затѣмъ, когда издѣлія просохнутъ и будутъ издавать совершенно чистый звонъ, постепенно повышаютъ температуру до краснаго каленія, при коемъ оканчивается обжиганіе нѣкоторыхъ издѣлій, другіе же обжигаются въ бѣлокалильномъ жару. Кромѣ этого общаго правила обжиганія, есть много частныхъ условій, кои скоро и легко узнаются непродолжительною практикою.—**П.**, общее названіе судна на Волгѣ у простонародья.—*Посудная печь*, см. печь.

С. М.

Посудныя суда, ходятъ по Волгѣ, поднимаютъ груза отъ 7,000—10,000 пудовъ; употребляются для торговли посудой.

Посулъ, 1) обѣщаніе, 2) (стар.) взятка, незаконный поборъ.

Посылка (Remissa), въ логикѣ—сужденія, изъ которыхъ выводится заключеніе; бываетъ большая, содержитъ сказуемое, и малая, содержитъ подлежащее заключенія.—**П.** почтовая можетъ быть цѣнная (платятся страховыя), или безъ цѣны. Высшій размѣръ цѣнности 5,000 р. **П. заграничныя** подвергаются осмотру въ таможенныхъ (Св. Зак. Т. VI).

Посьета залива, Приморской области, въ Японскомъ морѣ, на з. побережьи, болѣе обширнаго залива Петра Великаго. Полуостровъ, раздѣляющій обѣ бухты, особенно замѣчателенъ тѣмъ, что въ этой возвышенной своей части заключаетъ въ себѣ мѣсторожденія каменнаго угля. На Мраморномъ мысѣ чистый бѣлый мраморъ. Жители здѣсь—такъ называемые манзы. Хлѣба и овощи на берегахъ залива **П.** даютъ превосходные урожан. **П. з.** есть главное въ Японскомъ морѣ мѣсто для ловли трепанговъ и промысла морской капустой, употребляемой китайцами въ пищу. Главное неудобство залива **П.** заключается въ отсутствіи строеваго лѣса.

Посьеть, *Константинъ Николаевичъ*, вице-адмиралъ, министръ путей-сообщенія; написалъ: Вооруженіе военныхъ судовъ (изд. 2-е), и др.

Поталь (старин.), тонкій мѣдный листочекъ, употреблявшійся при вышиваніи.

Поталь, тонкіе, мѣдные листки, для покрытія чего-либо вмѣсто позолоты.

Потамиды (Potamides), нимфы рѣкъ и рѣчекъ.—**П.**, названіе сем. рѣчныхъ черепахъ. См. черепахи.—*Потамографія* (греч.), описаніе рѣкъ, ихъ бассейновъ

Потамогетонъ, ископаемое растеніе эоценовой формаци, съ широкими, густыми листьями, росло въ водахъ этого періода; 2 вида.

Потамонъ, александрійскій, философъ, электикъ, современникъ Августа, далъ эклектизму правильную форму, взявъ изъ всякой сѣты, что ему казалось лучшимъ, признавалъ два критеріума, одинъ въ способностяхъ, другой въ умозрѣніяхъ, служащихъ средствами для познаній. Его метафизика основана на четырехъ принципахъ: матерія, дѣйствующей причинѣ, качествѣ и мѣстѣ; его мораль не исключаетъ ни вѣшнихъ благъ, ни физическихъ наслажденій; онъ противодѣйствовалъ всему, что преувеличено въ стоицизмѣ. Въ Римѣ, Греціи и Александріи было много его послѣдователей.

Потанинъ, Г. Н., современный русскій писатель, извѣстный романомъ «Старое старится, молодое растетъ», печат. сперва въ Современникѣ (1861 года).

Потасій, варварско-латинское названіе калия (см. эт.)

Потату йка, пустошка, птица, см. удоу.

Поташъ. Когда сжигаютъ растенія, заключающія тѣ или другія соли, то углеродистые элементы, въ органическихъ кислотахъ заключающіеся, даютъ угольную кислоту, и въ волѣ вслѣдствіе этого получается калий въ видѣ углекалиевой соли, называемой въ практикѣ поташемъ. Извлекаютъ и. изъ золи простымъ выщелачиваніемъ, т. е. методическимъ извлеченіемъ водою изъ золи растворимыхъ веществъ. Полученный растворъ испаряютъ, и остатокъ прокалываютъ, для того, чтобы разрушить органическое вещество, находящееся въ экстрактѣ, и остатокъ, такимъ образомъ полученный, составляетъ сырой и. находящійся въ торговлѣ и получающій весьма различное названіе, смотря по мѣсту и источнику полученія. Такъ наприм. отличаютъ травяной поташъ, казанскій и т. п. Для очищенія и. прибѣгаютъ ко вторичному растворенію въ небольшомъ количествѣ воды, а подмѣси трудно растворимы. Полученный растворъ снова испаряютъ и остатокъ прокалываютъ, и такой и. носитъ названіе литрованного и. Въ добываніи и. можно отличить 4 главныя операціи: 1) выжиганіе золи (см. зола), 2) выщелачиваніе золи, 3) выпариваніе щелока и 4) прокалываніе сырого и. Выщелачиваніе производится въ чанахъ съ двойнымъ дномъ (зольникъ); выпариванія—въ плоскихъ чугунныхъ котлахъ, а прокалываніе въ каменныхъ печахъ. Изъ кубической сажени дровъ получается слѣдующее количество и. вязовыхъ 18 фунт. ивовыхъ 15 ф. дубовыхъ 10 ф. буковыхъ 8 ф. кленовыхъ 7 ф. осиновыхъ 4 ф. И. при обыкновенной температурѣ въ кристаллахъ изъ раствора на воздухѣ не получается, а при нагреваніи раствора даетъ безводные, худо образованные мелкіе кристаллы, расплывающіеся на воздухѣ. При краснокалильномъ жарѣ и. плавится, а при жарѣ еще выше превращается даже въ паръ, что наблюдаютъ не только при прокалываніи и., но и на стекальных заводахъ, гдѣ употребляютъ его въ значительномъ количествѣ. Растворимость его весьма значительна. При обыкновенной температурѣ вода растворяетъ равное себѣ количество и. Изъ талого насыщенного раствора при охлажденіи осаждаются кристаллы, содержащіе 2 пал кристаллизационной воды. Со всѣми кислотами выдѣляетъ онъ угольную кислоту, образуя соль взятой кислоты. Точно также онъ осаждаетъ въ растворѣ большинство другихъ окисловъ, въ видѣ нерастворимыхъ углекислыхъ солей и т. п. Въ практикѣ примѣняется и. такъ же, какъ и сода. Но вслѣдствіе болѣе труднаго своего полученія и дороговизны, соединенія калия употребляются рѣже, чѣмъ соответственные соединенія натрія. Въ химической и технической практикѣ, въ большинствѣ случаевъ, употребленіе и. замѣнено содою, тѣмъ болѣе, что послѣднюю легко получить въ чистомъ видѣ по ея способности кристаллизироваться, а и. имѣть въ чистомъ видѣ весьма затруднительно. Техническое значеніе и. имѣетъ развѣ только для приготовленія богемскаго стекла или хрусталя, заключающаго въ себѣ окись калия, вмѣсто окиси натрія, входящей въ составъ обыкновеннаго стекла, да еще для приготовленія обыкновенной селитры. Въ то время, когда искусственная сода была мало распространена, употребленіе и. было весьма значительно, и нынѣ для домашняго обихода очень часто соду замѣняютъ щелоконъ, т. е. воднымъ растворомъ, получающимся изъ золи. Въ немъ содержится и., который и дѣйствуетъ при отмываніи тканей, бѣлья и пр. такъ,

какъ и сода. П., называемый минеральнымъ, готовится въ Германіи (напр. на заводѣ Форстера и Грюнесберга въ Калькѣ, около Дейца на Рейнѣ) изъ стассфуртскаго сѣрниокислаго калия, по способу Леблана, т. е. точно также, какъ добываютъ соду изъ поваренной соли. Минеральный п. отличается чистотою и поэтому можетъ успешно соперничать съ травянымъ и древеснымъ п. Продажный п. представляетъ массу бѣлаго цвѣта, съ синеватымъ, желтоватымъ или красноватымъ оттѣнкомъ, смотря по виду растенія, изъ коего онъ добытъ. Синеватый или желтоватый оттѣнокъ происходитъ отъ примѣси углеродистыхъ частицъ. Изъ сортовъ п., встрѣчающихся въ торговлѣ, важнѣйшіе: американскій, русскій (казанскій и починскій), венгерскій и перланъ. Весьма чистый п. добываемый въ южной Франціи изъ дрожжей или выжимковъ винограда, отличается сѣроватымъ цвѣтомъ и зеленоватыми пятнами и называется *sendres gravelées*. П., вывозимый изъ Россіи, бываетъ двоякаго рода: лѣсной (изъ древесной золы) и травяной. Первый добывается въ большомъ количествѣ въ губ. Казанской и Оренбургской, откуда привозятъ его водою къ с.-петербургскому порту: сюда также доставляется водянымъ путемъ травяной п., извѣстный въ торговлѣ подъ названіемъ починскаго, который готовится наиболѣе въ губерніяхъ Тамбовской, Пензенской, Симбирской и Нижегородской. Почти весь отпускъ п. производится черезъ С.-Петербургъ. Починскій п. обыкновенно цѣнится нѣсколько дешевле казанскаго. Какъ тотъ, такъ и другой родъ русскаго отпускнаго п. дѣлится на 3 сорта. Казанскій п. 1-го сорта долженъ быть надлежащимъ образомъ прокаленной, безъ всякой посторонней примѣси сухой, цвѣтомъ бѣлый или олубой и синій; казанскій п. 2-го сорта несовершенно прокаленный, обыкновенно сѣраго цвѣта и часто содержитъ примѣсь золы; къ 3-му сорту принадлежатъ п., не прожженный и съ углемъ, или товаръ, поврежденный сыростью. Починскій п., добываемый изъ травяной золы, въ чистыхъ, бѣлыхъ кускахъ, раздѣляется также на 3 сорта. Ежегодный отпускъ поташа изъ Россіи составляетъ до 300.000 пудовъ, изъ коихъ болѣе 250.000 пудовъ отиравается черезъ с.-петербургскій портъ, преимущественно въ Германію и Нидерланды. До 30-хъ годовъ извѣстнаго столѣтія, отпускъ п. за границу все возрасталъ и дошелъ въ пятилѣтіе отъ 1827 — 31 года до 600.000 пудовъ въ годъ, потомъ онъ началъ падать, вслѣдствіе соперничества съ нимъ американскаго п. и соды, и въ пятилѣтіе отъ 1842—46 г. не доходилъ среднимъ числомъ даже до 300.000 пудовъ. Къ концу пятидесятыхъ годовъ замѣтно опять повышение до 500.000 пудовъ, и съ того времени новое паденіе (въ 1873 г. 255,394 п., на 707,346 р.). Тосканскій (травяной) п., добываемый въ Италіи, бываетъ бѣлаго, сѣраго или синяго цвѣта и отиравается главнымъ образомъ во Францію. Упаковка п. производится обыкновенно въ бочки изъ тополевой древесины, имѣющія форму почти цилиндрическую. Торговая цѣнность п. опредѣляется по количеству углекислаго калия, въ немъ содержащагося. Это опредѣленіе производится съ большою точностью по алкалометрическому методу Фрезениуса и Вилля. Поташнымъ производствомъ занимаются главнымъ образомъ въ странахъ, богатыхъ лѣсомъ (въ Швеціи, Россіи, Венгрии, Иллиноіи изъ тосканскихъ моремъ и Сѣверной Америкѣ). Запасеніемъ п. печи ни для выпариванія щелока, ни для прокаливанія п., растворимыхъ веществъ отъ нерастворимыхъ иногда не отдѣляютъ, а удаляютъ изъ золы только органическія вещества посредствомъ прокаливанія. Прокаленная такимъ образомъ зола называется *шадрикомъ* и отпускается прямо на мыловаренныя, кожевенныя и другіе заводы. Шадрикъ готовится у насъ двумя способами: казанскимъ или мокрой калкой и уренскимъ или сухой калкой. П. Кр.

Потебня, Александръ, русскій филологъ, воспитывался въ харьковскомъ университетѣ, съ 1860 г. состоитъ на кафедрѣ русской словесности въ томъ же университетѣ, написалъ: «О нѣк. символахъ въ славянской народной поэзіи» (Харьковъ 1860), «Мысль и языкъ» (Ж. М. Н. П. 1862 г., книга 1—5). Два изслѣдованія о звукахъ русскаго языка, О мифическомъ значеніи нѣкоторыхъ обы-

чаевъ, Забѣтки о малорусскомъ нарѣчїи (Воронежъ, 1871) и др. Исслѣдованїя его помѣщаются въ филологическихъ запискахъ.

Потемкинская станція, въ области Войска Донскаго, на лѣвомъ берегу Дона, изъ числа самыхъ старыхъ донскихъ поселенїй, прежде называлась Зимовейскою; здѣсь родился Ем. Пугачевъ. До 2½ т. жителей.

Потемкины, русская дворянская фамилія. Между П. болѣе другихъ замѣчательны: *Петръ Ивановичъ*, воевода боровскій (1667 † 1682), былъ бояриномъ въ 1676 г. отправленъ посланникомъ въ Вѣну, Мадридъ, Парижъ и Лондонъ — *Степанъ Петровичъ*, сынъ его, сопутствовалъ въ чинѣ стольника Петру I, во время поѣздки за границу; впоследствии былъ статскимъ совѣтникомъ. — *Павелъ Сергѣевичъ* († 1796), воспитанникъ московскаго университета, былъ въ 1770 г. въ турецкой войнѣ, защищалъ Казань противъ Пугачева, былъ начальникомъ секретной комисіи по дѣлу мятежниковъ; въ 1785 г. приводилъ въ подданство кримцевъ; саратовскій и кавказскій генералъ-губернаторъ, въ 1788 г. былъ при штурмѣ Измаила, въ польской войнѣ 1794 г. получилъ графское достоинство и чинъ генералъ-аншефа, писалъ стихотворенія на побѣды россіянъ. Оставилъ сочиненія: «Писторію Пугачева» и «Описаніе кавказскихъ народовъ», не изданы. —

Потемкинъ Таврическій, *Григорій Александровичъ*, Свѣтлѣйшій князь римской имперіи, графъ имперіи россійской, генералъ-фельдмаршалъ, род. въ селѣ Чижевѣ, Смоленской губ. 1739 (по другимъ 1736 или 1742) года, отъ втораго брака матери его урожденной Скуратовой, обучался сначала дома, а потомъ поступилъ въ Московскій университетъ, гдѣ познакомился съ іеродиакономъ греческаго монастыря Дорошеемъ, отъ котораго приобрѣлъ знанія въ греческомъ языкѣ и духовныхъ предметахъ. Оказавъ отличные успѣхи въ наукахъ, П. былъ посланъ въ 1757 г. въ числѣ двѣнадцати отличныхъ воспитанниковъ ко двору и обратилъ на себя вниманіе императрицы Елизаветы, но спустя нѣкоторое время до того сдѣлался лѣнивъ и безпеченъ, что былъ 1760 г. исключенъ, вмѣстѣ съ Новиковымъ изъ университета «за нехождение на лекціи». Послѣ этого П. удаллся въ Заиконоспасскій монастырь и проводилъ большую часть времени съ монахами, бесѣдуя съ ними о догматахъ вѣры, удивлялъ ихъ своимъ познаніемъ въ богословіи, греческой и латинской словесности и рѣдкою памятью, пересказывая имъ наизусть цѣлыя свѣтцы, наконецъ, соскучившись монастырскою жизнью, рѣшился ѣхать въ Петербургъ и вступать въ военную службу, гдѣ онъ былъ записанъ съ 1755 г. рейтаромъ. Въ числѣ духовныхъ, коихъ онъ въ это время посѣщалъ, находился Амвросій Зартисъ-Камеискій, архіепископъ Крутицкій и Можайскій; умный пастырь одобрилъ его намѣреніе и далъ ему пятьсотъ рублей. Въ 1762 г. П. произведенъ былъ въ подпоручики императрицей Екатериной II, а вскорѣ (въ томъ же году) пожалованъ въ камеръ-юнкеры. Въ 1763 г. П. занемогъ горячкою и, по обычной своей оригинальности, вмѣсто леченія у докторовъ, отдался въ руки мужика знахаря, который примочкой испортилъ ему правый глазъ полученіемъ бѣльмо. Честолюбивый красавецъ былъ въ отчаяніи отъ этого удара и 18 мѣсяцевъ просидѣлъ въ своей комнатѣ, занимаясь чтеніемъ и изученіемъ, пока Орловы, по приказанію императрицы, не привезли его ко двору, гдѣ онъ обратилъ на себя вниманіе и былъ допущенъ въ интимный кружокъ императрицы. Въ 1765 г. П. произведенъ въ поручики Интриги противъ новаго фаворита успѣли на столько, что П. внезапно былъ отправленъ въ Швецію съ неважнымъ порученіемъ и по возвращеніи не получилъ уже прежняго любезнаго приѣма при дворѣ. Въ 1768 г. П. имѣлъ уже званіе дѣйствительнаго камергера; за сямъ въ слѣдующемъ году, когда началась война съ Турціею, и графы Орловы отправлялись съ русскимъ флотомъ въ Архипелагъ, П., доселѣ казавшійся пзвѣженнымъ царедворцемъ, къ общему изумленію, испросилъ себѣ дозволеніе поступить въ дѣйствующую армію и не переставалъ отличатся своимъ особеннымъ мужествомъ. Въ кампанію этого года онъ служилъ полонтеромъ сначала въ арміи генералъ-аншефа князя Голицына, произведенъ въ генералъ-маіора и отличился въ сраженіи Лѣсномъ, а потомъ перешелъ въ мол-

давскую армию, подъ начальство фельдмаршала графа Румянцева, и въ кампанію 1770 года опрокинулъ въ окрестностяхъ Фокшанъ (января 4) за рѣку Малку 10,000 корпусъ Салимана-Паши, содѣйствовалъ генералу Штофельну овладѣть Журжею, преслѣдовалъ непріятеля, обращеннаго въ бѣгство Румянцовымъ (17 іюня) близъ Рыбой Могилы, 7 іюня участвовалъ въ битвѣ при Ларгѣ, а во время Кагульскаго сраженія находился въ командировкѣ для защиты провіанта дѣйствующей арміи. Послѣ этого П. содѣйствовалъ генералъ-поручику князю Рѣпинну въ занятіи Измаила и первый вступилъ въ предмѣстье этой крѣпости, Килию, когда оно было объято пламенемъ; въ 1771 году онъ съ успѣхомъ отразилъ нападеніе турокъ на Краіовъ, вытѣснилъ ихъ изъ Цимбры, освободилъ находившихся въ этомъ городѣ христіанъ, обратилъ въ бѣгство турецкій 4,000 отрядъ (17 мая), на походѣ къ рѣкѣ Ольгѣ держалъ, вмѣстѣ съ генералъ-майоромъ Гудовичемъ, въ осадѣ крѣпость Турну и, предводительствуя небольшою флотиліею (въ октябрѣ), при рекогносцировкахъ по правому берегу Дуная, наблюдалъ Силистрію. Съ возобновленіемъ же военныхъ дѣйствій въ 1773 году П. оказалъ подвиги личной храбрости и выказалъ дарованія полководца. За эти подвиги, П., по возвращеніи въ 1774 году въ Петербургъ, 1 марта произведенъ въ генералъ-адъютанты и вслѣдъ затѣмъ пожалованъ орденомъ св. Александра Невскаго, послѣ чего, въ томъ же году, наименованъ генералъ-иншефомъ, вице-президентомъ военной коллегіи и подполковникомъ преображенскаго полка, а 25 декабря награжденъ орденомъ св. Андрея. Въ слѣдующемъ 1775 году онъ получилъ, за ратные подвиги въ послѣднюю кампанію, орденъ св. Георгія 2-го класса. Для утвержденія владычества русскаго на Черномъ морѣ П. начерталъ для постепеннаго исполненія планъ, который и былъ потомъ осуществленъ. По заключеніи съ Портою мира, П. награжденъ (іюня 5) графскимъ достоинствомъ россійской имперіи, шпагою съ алмазами, украшеніями и портретомъ императрицы для ношенія на груди. Подавленіе Пугачевского бунта заключилось уничтоженіемъ Запорожской сѣчи по плану П. Въ 1776 г. Екатерина II произвела П. въ поручики кавалергардскаго корпуса, подарила ему Аничковскій дворецъ, пожаловала въ Бѣлорусіи воеводство Кричевское съ 14,000 душъ и 100,000 р. на устройство его, П. получилъ помѣщеніе во дворцахъ императрицы, которая исходатайствовала ему княжеское достоинство римской имперіи съ титуломъ свѣтлѣйшаго, причемъ государи другихъ странъ, искавшіе дружбы съ Россіей, вида столь быстро возрастающее могущество П., не замедлили и съ своей стороны изъявить ему должное уваженіе. Фридрихъ Великій прислалъ ему орденъ Чернаго Орла, Станиславъ-Августъ—ордена Бѣлаго Орла и Станислава, Христіанъ VII—орденъ Слона, а Густавъ III—орденъ Серафима. Въ слѣдующемъ году П. предпринялъ обозрѣть ввѣренное ему намѣстничество, заботился объ устройствѣ поселеній въ томъ краю; въ 1779 г. заложенъ Херсонъ на правомъ берегу Днѣпра, гдѣ построены войскамъ казармы въ видѣ мазанокъ. Въ 1781 г. окончена линія укрѣпленій кавказская, составляющая цѣпь до Моздока. Постоянно преслѣдуя идею изгнанія турокъ изъ Европы и восстановленія Византійской имперіи, — П. въ 1783 году подъ предлогомъ укрощенія бунта противъ крымскаго хана Шахинъ Гирей, избраннаго Россією, не смотря на угрозы Турціи, ввелъ наши войска въ Крымъ, удалилъ всѣхъ недовольныхъ и склонилъ хана на подданство Россіи и на отреченіе отъ ханства. Съ этого времени Крымъ, подъ именемъ Тавриды, сдѣлался русскою областью Новороссійскія степи стали заселяться, по зову П., выходцами изъ Греціи и съ Архипелагскихъ острововъ, армянами, италянцами изъ Корсики, калмыками изъ Уральскихъ степей, запорожцами, убѣжавшими прежде за границу и пр. Въ это же время Ираклій, царь Карталинскій и Кахетинскій, присягнулъ на вѣрность Екатеринѣ и ея наслѣдникамъ, и новопріобрѣтенная Таврическая область съ благодатнымъ своимъ южнымъ берегомъ и превосходными гаванями поступила въ полное управленіе Свѣтлѣйшаго. П. одной рукой опоясывалъ крѣпостями

Черное море, другой отворалъ гавани для торговли: порты Херсонскій, Севастопольскій и Феодосійскій получили одинаковыя привилегіи съ Петербургомъ и Архангельскомъ; во всемъ краѣ начали процвѣтать промышленности, сельское хозяйство, даже просвѣщеніе, потому что П. повсюду учреждалъ училища уѣздныя, земледѣльческія и пр., а въ самомъ Екатеринославѣ (основанъ 1785 г.) нагѣревался открыть университетъ. Екатерина не переставала осыпать своими милостями ревностнаго исполнителя ее великихъ предначертаній. Въ 1782 году, при учрежденіи ордена св. Равноапостольнаго князя Владимира для вознагражденія за мирныя гражданскія услуги, П. былъ пятымъ по списку въ числѣ удостоенныхъ этого ордена кавалеровъ, а въ 1784 г. пожалованъ чиномъ генераль-фельдмаршала, Екатеринославскимъ и Таврическимъ генераль-губернаторомъ, шефомъ кавалергардскаго полка и наименованъ президентомъ военной коллегіи. Это послѣднее назначеніе, подчинявшее всѣ военныя силы Россіи главному управленію Свѣтлѣйшаго, доставило ему случай сдѣлать весьма много полезныхъ распоряженій въ отношеніи къ устройству войскъ: въ 1786 году онъ издалъ уставъ, въ коемъ подробно означены были издержки на содержаніе различныхъ полковъ, предложилъ императрицѣ отмѣнить прусскую обмундировку войскъ и одѣлъ солдатъ гораздо проще, покойнѣе и красивѣе. Но самую блестящую эпоху въ жизни П. былъ 1787 годъ, въ который онъ, желая возвеличить въ глазахъ Россіи и всей Европы значеніе новопріобрѣтенныхъ южныхъ областей, склонилъ императрицу осчастливить Херсонъ и Тавриду своимъ посѣщеніемъ. Въ январѣ этого года Екатерина, съ многочисленной свитой, выѣхала изъ Петербурга въ Кіевъ и, со вскрытіемъ Днѣпра, отправилась по теченію его на великолѣпной, раззолоченной галерѣ, сопровождаемой цѣлою флотиліею. Это путешествіе, по словамъ очевидцевъ, уподоблялось какъ бы волшебному триумфу; императрица казалась полубогиней иностранцамъ и восхищеннымъ подданнымъ. «На каждомъ почти шагѣ» говорятъ въ запискахъ своихъ сопутствовавшей императрицѣ извѣстный принцъ Де-Линь—«встрѣчали мы что либо нечаянное, неожиданное: въ одномъ мѣстѣ видѣли мы эскадры, въ другомъ конные отряды, здѣсь иллюминацію, простиравшуюся на нѣсколько верстъ, тамъ сады и т. д.» П. являлся повсюду первымъ лицомъ, все двигалось по его мановенію: король польскій выѣхалъ для свиданія съ императрицей въ Коневъ; императоръ Іосифъ II явился за Кременчугомъ, сопровождалъ ее въ Крымъ и съ изумленіемъ увидѣлъ Херсонъ съ его почти готовою крѣпостію и уже работающимъ адмиралтействомъ, черноморскій флотъ, стоявшій въ Севастопольской гавани, и степи, на коихъ еще недавно кочевали дикія татарскія орды, а теперь возникали города, крѣпости, селенія, пролагались дороги, строились дворцы, училища и т. п. Фридрихъ Великій предлагалъ П. сдѣлать его герцогомъ курляндскимъ; но П. отклонилъ отъ себя это предложеніе, какъ несовмѣстное съ вѣроходданническими обязанностями, считая себя достаточно награжденнымъ тѣмъ, что императрица, по возвращеніи своемъ въ Петербургъ, повелѣла сенату изготовить на имя его похвальную грамоту, съ прописаніемъ послѣднихъ его подвиговъ и прибавленіемъ къ титулу его наименованія Таврическаго. Между тѣмъ терпѣніе Порты истощилось, Диванъ склонился на сторону Англіи и Пруссіи. Черезъ 2 мѣсяца послѣ проѣзда императрицы русскій посланникъ Я. И. Булгаковъ, 5 августа, по повелѣнію султана, заключенъ былъ въ Семибашенный замокъ,—и война началась. Екатерина, пригласивъ къ содѣйствію Іосифа II, выставила на югъ 2 арміи: украинскую, подъ начальствомъ Румянцева—Задунайскаго и Екатеринославскую, подъ предводительствомъ П. Но какъ Румянцовъ, сказавшись больнымъ, отказался отъ участія въ ней, то обѣ дѣйствующія арміи поступили подъ начальство П. Въ началѣ кампаніи, открывшейся 28 іюня 1788 года, П. ограничивался только осадой Очакова, полагая, что успѣетъ принудить гарнизонъ этой крѣпости сдаться безъ кровопролитія, но когда увидѣлъ, что непріятель, не смотря на всѣ грозныя приготовленія русскихъ къ приступу, упорствуетъ защищаться, далъ приказаніе штурмовать крѣпость и 6 декабря вошелъ въ нее побѣдителемъ. Награ-

дами П. за этотъ подвигъ были: давно желанный имъ орденъ св. Георгія 1-го класса, 100.000 р. и украшенная брилліантами шпага, съ надписью: за храбрость. Заложивъ послѣ этого, въ память покоренія Очакова, совершившагося въ день праздника св. Чудотворца Николая, городъ Николаевъ при слияніи Ингула и Буга и оставивъ войска на зимнихъ квартирахъ, П., вызванный императрицей въ Петербургъ для совѣщаній о дальнѣйшихъ военныхъ дѣйствіяхъ, удостоенъ былъ передъ отъѣдомъ своимъ изъ столицы снова въ армію (6 мая 1789 года) еще большихъ милостей: онъ получилъ одновременно вторично 100,000 рублей фельдмаршальскій жезлъ, обвитый золотою лавровою вѣтвью, съ драгоценными камнями, орденъ святаго Александра Невского съ дорогимъ солитеромъ для ношенія на груди, и 6.000,000 рублей ассигновано на покрытіе предстоявшихъ военныхъ издержекъ. Послѣдовавшія за тѣмъ побѣды генераловъ: Дерфельдена — при Галацѣ, Рѣпина — на Салцѣ, Суворова — при Фокшанахъ и подъ Римникомъ и сдача Бендеръ (5 ноября), закончившія кампанію 1789 года, доставили П. еще 100,000 рублей, золотой лавровый вѣнокъ, украшенный изумрудами и яхонтами, и, выбитую въ честь его, особую золотую медаль. Наступавшая зима остановила успѣхи нашего оружія, и П. провелъ ее въ Яссахъ, въ переговорахъ съ константинопольскимъ дворомъ; но въ май 1790 года, не смотря на неожиданную кончину вѣрнаго союзника Россіи, императора Іосифа, онъ открылъ снова военныя дѣйствія, послѣдствіемъ коихъ были: побѣда надъ турецкимъ флотомъ въ Черномъ морѣ, взятіе въ плѣнъ на Кубани сераскира Баталь-пашы, паденіе Измаила и пр. Послѣ этого П., наименованный незадолго великимъ гетманомъ скатеринославскихъ и поморскихъ казацкихъ войскъ, въ февралѣ 1791 года отправился въ Петербургъ, былъ принятъ императрицею весьма ласково и получилъ въ подарокъ отъ нея домъ, извѣстный нынѣ подъ именемъ Таврическаго дворца, но съ прискорбіемъ увидѣлъ, что нѣмцы временщики, пользуясь благодушіемъ императрицы, успѣли въ отсутствіе его возбудить въ ней недовѣрчивость къ нему, сдѣлались задумчивы, мысленъ и, желая заглушить горестныя предчувствія, искали развлеченія въ празднествахъ и увеселеніяхъ. Преданіе сохранило въ чудесныхъ чертахъ волшебное празднество (28 апрѣля), въ великолѣпномъ Таврическомъ дворцѣ его взятія Измаила (Рус. Арх. 1867, 673—694). Торжество это, воспріятое Державнымъ и удостоенное присутствія самой Екатерины, великихъ князей и всей знати, было вмѣстѣ съ тѣмъ послѣднею неудачною попыткой П. войти снова въ милость государыни. Получивъ скорѣ послѣ этого извѣстіе съ театра войны, что князь П. В. Рѣпинъ, одержавъ 28 іюня блистательную побѣду при Мачинѣ надъ арміею верховнаго визиря Юсуф-пашы, подписалъ предварительныя условія турецкихъ уполномоченныхъ о мирѣ, П., въ досадѣ на храбраго полководца, нехитившаго у него побѣду, 24 іюля отправился изъ Петербурга въ Яссы и посѣдѣлъ уничтожить этотъ трактатъ, какъ несовмѣстный съ достоинствомъ Россіи, намѣреаясь въ случаѣ несогласія Турціи на выгоднѣйшія для насъ условія продолжать войну, но, заблѣвъ лхорадкой, изъявилъ желаніе ѣхать для возстановленія здоровья въ Николаевъ. Октября 4 1791 года, въ 8 часовъ утра П. оставилъ Яссы, на 38 верстѣхъ оттуда почувствовалъ мучительное безпокойство и томленіе, велѣлъ остановиться, вынестъ себя изъ кареты, положить близъ дороги на разостланный плащъ и тутъ подъ открытымъ небомъ скончался на рукахъ любимой племянницы своей — графини Браницкой, по словамъ однихъ на 56-мъ, по другимъ на 52-мъ году отъ рожденія. Екатерина II велѣла похоронить П. въ соборной церкви воздвигнутаго имъ Херсона въ склепѣ подъ алтаремъ, поставить ему въ этомъ городѣ мраморный памятникъ и выбить въ честь его медаль. При императорѣ Павлѣ, не терпѣвшемъ П., мавзолей былъ уничтоженъ, и склепъ заваленъ (Русс. Арх. 1867). Нынѣ возвышается на одной изъ обширнѣйшихъ площадей Херсона колоссальная мраморная статуя, работы знаменитаго ваятеля нашего Мартоса, изображающая П. въ одеждѣ война съ фельдмаршальскимъ жезломъ въ рукѣ П. имѣлъ прекрасную мужественную наружность, крѣпкое сложеніе тѣла, ростъ высокій. Въ нравствен-

номъ отношеніи П. поражалъ современниковъ крайностями характера: онъ любилъ простоту и пышность, былъ гордъ и обходителенъ, хитеръ и доверчивъ, скрытенъ и откровененъ; расгочителенъ и часто скупъ, съ жестокостью соединялъ состраданіе. Ничто не могло равняться съ дѣятельностью его воображенія и его тѣлесною лѣнностью; то мечталъ онъ о герцогствѣ курляндскомъ и коронѣ польской, то желалъ быть простымъ монахомъ, строилъ великолѣпные дворцы и, не докончивъ, продавалъ ихъ, посылалъ курьеровъ въ отдаленнѣйшія мѣста за припасами для своего стола и часто прежде нежели они возвращались, терялъ охоту отвѣдать привозимое, то занимался политикой или одной войной, окруженный офицерами, казаками и татарами, то проводилъ по цѣлымъ мѣсяцамъ, вечера въ гостяхъ, забывая, повидимому, всѣ дѣла, давалъ, безъ всякой причины очаровательные праздники и послѣ по нѣскольку недѣль сряду оставался дома въ кругу родныхъ и приближенныхъ въ шлафрокѣ и съ босими ногами, лежа на софѣ, молча играя въ шахматы или въ карты. Онъ любилъ общать, но не всегда держалъ данное слово. Какъ государственный дѣятель, П. ознаменовалъ себя устройствомъ и заселеніемъ Новороссіи, облегченіемъ быта солдатъ, организованіемъ казачьихъ войскъ, устройствомъ черноморскаго флота, присоединеніемъ къ Россіи Крыма и проч.; но, устраивая южный край, П. въ тоже время отягощалъ казну громадными подарками, получаемыми отъ императрицы: есть извѣстіе, что въ бездонномъ карманѣ великолѣпнаго князя Тавриды исчезъ однажды цѣлый рекрутскій наборъ. Само собой разумѣется, что фантастическія затѣи П. не могли стоить дешево: планъ его новаго города Екатеринослава походилъ даже на волшебную сказку. Вообще грандіозная фигура П. въ блистательный вѣкъ Екатерины затемняетъ всѣхъ остальныхъ. Къ наше время Лермонтовъ своему герою нашего времени далъ тоже имя Григорія Александровича. — Биографія П., написанная графомъ Салтыковымъ, напечатана въ Рус. Арх. 1867 г. — *Яковъ Алексѣевичъ П.* находился при Царѣ І, участвовалъ въ походахъ 1805, 1807 г. противъ французовъ, 1809 г. противъ шведовъ, участвовалъ почти во всѣхъ сраженіяхъ 1812 г., послѣ кампаній 1813 и 1814 г. участвовалъ въ турецкихъ кампаніяхъ 1828, 29 г., былъ 1830 г. военнымъ губернаторомъ Волынской и Подольской губ., ум. 1831.

Н. Вол.

Потентатъ (лат.) владѣтельное лицо, имѣющее власть и могущество.

Потенца (Potenza), главный городъ въ Базиликатѣ, Неаполитанской провинціи, съ 15,777 жит. Провинція Базиликата (Basilicata) имѣетъ 193,89 кв. миль пространства и 510,543 жит.

Потенціальная напряженность, такое состояніе силы, въ коемъ она можетъ произвести дѣйствіе, но не производить; напр. въ поднятой гири, тяжесть находится въ состояніи п. н., въ противоположность состоянію силы во время дѣйствія, наприм. во время паденія гири, наз. динамической п. При переходѣ тѣла изъ состоянія п. н. въ д. н., д. н. увеличивается, а п. н. уменьшается; по этому д. п. н. въ матеріи равны, т. е. весь присущій матеріи запасъ силъ неизмѣненъ. — *Потенціальное существованіе*, не дѣйствительное, а только возможное бытіе, бытіе въ возможности, каково напр. существованіе поэмы, уже сложенной поэтомъ, но еще не написанной, не разработанной. — *Потенція* (Potentia), возможность, способность, въ противоположность энергіи или актуальности.

Потень (фр. Potin), желтая мѣдь, латунь, металлическій составъ изъ мѣди, олова, свинца и галмѣя.

Потерна (фр. Poterne), подземная галлерей, соединяющая внутренность крепости съ полемъ.

Потеря въ подъемѣ, въ механикѣ — явленіе, происходящее при употребленіи слишкомъ длиннаго штанговаго привода; также величина, на коей путь, пройденный точкою привѣса груза, меньше пути, пройденнаго точкою приложенія силъ; это явленіе происходитъ частью отъ упругости самого штанговаго привода, а частью отъ неудовлетворительнаго способа соединенія между собой составныхъ частей штанговаго привода.

Потестата (Potestat), римская богиня могущества, дочь Стикса и Паллады. У грековъ она называлась Кратосъ, у латинцевъ Робуръ.

Пѣтесъ, длинное бревно, стесанное съ обоихъ концовъ, служащее весломъ для управленія на баркахъ.

Поти (по турецки — Кала-Фашъ), портовый городъ Кутаисскаго губернаторства, въ Мингреліи, на восточномъ берегу Чернаго моря, при впаденіи въ него рѣки Ріона, около озера Палеостомъ и рѣчки Молтавки. Въ гигиеническомъ отношеніи занимаетъ одно изъ худшихъ мѣстъ Кавказа; особенно свирѣпствуютъ здѣсь тифъ и лихорадка. Полагаютъ, что верстахъ въ 3-хъ отъ нынѣшняго города находился древній греческій городъ Фазисъ, извѣстный съ похода аргонавтовъ. Нынѣшняя крѣпость построена въ 1578 г., при султанѣ Амуратѣ III, во время войны Турціи съ Персіей. П. оставался во владѣніи турокъ до 1829 г. и былъ главнымъ рынкомъ для торга христіанскими невольниками. Русскіе въ первый разъ взяли П. въ 1812 г., подъ предводительствомъ кн. Орбеліани. Въ турецкую войну 1828 г. П. опять былъ взятъ русскими и въ 1829 г., по Адрианопольскому договору, навсегда остался за Россією. Крѣпость П. имѣетъ 4 каменныхъ бастіона и по злокачественному климату упразднена; жителей 3,113. П., находясь на побережьи Чернаго моря, можетъ имѣть довольно важное значеніе въ торговлѣ. Главное неудобство порта состоитъ въ томъ, что морскія суда не могутъ войти въ устье рѣки Ріона и потому должны подвергаться опасности при волненіяхъ быть выброшенными на берегъ. Это неудобство устраняется образованіемъ водостѣпнительныхъ дамбъ посредствомъ забивки свай, отчего баръ при устьѣ отходитъ далѣе и далѣе въ море. П. лежитъ на прямомъ пути между Европой и Азіей, чрезъ него проходятъ товары не только Закавказья, но и Персіи. Суда приходятъ преимущественно изъ Турціи и только частью изъ Россіи.

Потидея, греческій городъ, основанный коринѳянами, былъ взятъ Ксерксомъ, потомъ осажденъ снова персами, но спасся наводненіемъ. Аѳиняне заняли его потомъ и основали тамъ колонію.

Поттингеръ (Pottinger), *Генри*, англійскій генералъ (1791 † 1856), началъ служить въ Индіи, потомъ отправленъ посломъ въ Китай, гдѣ, послѣ переговоровъ въ Кантонѣ, были открыты для европейцевъ пять гаваней и Гонъ-Конгъ уступленъ Англіи. П. былъ первымъ губернаторомъ Гонъ-Конга, потомъ губернаторомъ на мысѣ Доброй Надежды и президентомъ въ Мадрасѣ. Въ 1851 г. оставилъ службу.

Потиръ (греч. чаша, сосудъ, употребляемый для питья), въ Евангеліи называется та чаша, которую употребилъ Іисусъ Христосъ на Тайной Вечери, приглашая учениковъ пить изъ нея. Греческое названіе этой чаши сохранилось и въ нашей церкви, въ которой П. называется чаша, употребляемая при богослуженіи литургіи и назначаемая для таинственной крови Христовой. Во время проскомидіи въ П. вливается вино, растворенное водою; а во время освященія Даровъ, это содержимое въ П. вино съ водою пресуществляется въ кровь Христову. Изъ благоговенія къ таинству П. устроится изъ драгоценнаго металла, серебра и золота, и украшается священными изображеніями.

По-титулъ, подача просьбы на высочайшее имя съ прописью вверху титула государя.

Потиша, посуда изъ простаго стекла, поддѣланная подъ фарфоръ.

Поттишманія (фр.), искусство, посредствомъ наклеиванія пестрой бумаги, цвѣтовъ и т. п. придавать стекляннымъ сосудамъ видъ настоящихъ китайскихъ или японскихъ фарфоровыхъ сосудовъ.

Потніады (Potniades), греческія богини бѣшенства, статуи которыхъ найдены на развалинахъ Потни, беотійскаго города.—П., лобницы, растерзавшія царя Главка.

Потная сыпь, см. просовидная сыпь.

Потогонныя лекарства, средства для возбужденія испарины, бываютъ внутреннія и внѣшнія. Изъ перваго рода, употребительны чай и другіе ароматическіе напитки, какъ малина, бузина, грудной чай; также летучія масла, въ особенности настои растеній: гуаякъ (*guajacum*), сарсапарель (*sarsaparilla*), сассафрасъ (*clauius sassafras*) и чувашинскій корень (*smilax aquina*). Ванны и втиранія составляютъ наружныя потогонныя средства.

Потози (Potosi), городъ древняго Перу, главный городъ департамента индѣйской республики Боливін, по положенію надъ поверхностью моря, одинъ изъ высочайшихъ городовъ въ свѣтѣ (12,500 фут. надъ поверхностью моря), основанъ 1545 г. знаменитъ серебряными рудниками, въ которыхъ работаетъ до 2,000 рудокоповъ, въ горѣ Серро де Потози, состоящей изъ кварца съ трахитомъ, по которымъ проходятъ серебряныя жилы; въ 1865 г. получено серебра на 1.000,000 р. Городъ имѣетъ соборную церковь, музей. Въ цвѣтущее время (1611 г.) имѣлъ до 150 т. жителей, теперь только 22,580.—И., департаментъ Боливін; на 2 553,76 кв. м. 281,229 жит. Почва песчаная, мало плодородная; соленныя озера.

Потокъ, судебное изгнаніе въ древней Руси: разбойника давали князю на и. (изгнаніе), а домъ его на разграбленіе.

Потокъ, село Киевской губерніи, Коневскаго уѣзда: 9 ярмарокъ, свеклосахарный заводъ.

Потологія (греч.), наука о напиткахъ и ихъ употребленіи.

Потолокъ, какъ и полъ, состоитъ изъ балокъ (около 4—5 вершковъ толщиною) къ которымъ придѣлывается полъ, а снизу потолокъ изъ досокъ. Различаютъ слѣдующіе виды: гладкій п., досчатый въ пожевку, досчатый на польскій манеръ, шатровый, деревянный, штукатурный, ящичный.—*Потолочина*, балка потолка.—*Потолкоуступная работа*, въ горномъ дѣлѣ—добываніе рудъ въ верхнихъ цѣлкахъ выломкою изъ потолка.

Стр.

Потомакъ (Potomack), рѣка въ сѣверо американскихъ штатахъ, выходитъ въ Виргиніи, идетъ по границѣ Мериленда и впадаетъ въ Атлантическій океанъ. Длина теченія 48 м. Рѣчная область 550 кв. м. Посредствомъ канала П. соединяется съ рѣкою Огіо. На ней происходили не разъ кровопролитныя схватки федералистовъ съ сепаратистами въ послѣднюю войну сѣверныхъ штатовъ съ южными.

Потомственное владѣніе, пользованіе какимъ либо имуществомъ съ правомъ передачи его наследникамъ.—И. дворянство, см. дворянство.

Потопчишникъ, тесъ, употребляемый на крыши и другія подѣлки.—*Потопчиши*, въ горномъ дѣлѣ толстыя доски, по которымъ катаютъ въ тачкахъ руду.

Потопъ, вообще всякое необыкновенно сильное наводненіе. И. было нѣскольکو. Одинъ изъ нихъ, по библейской хронологіи, былъ въ 1555 г. по сотвореніи міра, за 3308 до Р. Х.; по преданію, въ этомъ потопѣ, называемомъ всемірнымъ, спаслось одно семейство Ной. У Моисея находится подробный разсказъ о всемірномъ потопѣ (гл. VI), который начался повидимому въ ноябрѣ, и высокая вода, залившая поверхность всей земли (у 70 толковниковъ, въ еврейской же Библии,—«поверхность земли»), стояла 150 дней. Ной, предувѣдомленный Богомъ, спасся въ ковчегѣ съ семьей своей и съ чистыми (по семи каждаго рода) и нечистыми животными (по парѣ). По окончаніи п. ковчегъ остановился на горахъ Араратскихъ, и за посланными для изслѣдованія земли голубями, вышелъ изъ ковчега и самъ Ной. Преданіе о н. распространено по всей землѣ; мы находимъ его и у древнихъ индусовъ. Индо-арійскій Ману, Сатіаврата Пуранъ, греческій Девкаліонъ, американскій Тецил или Кохкохъ, Кенсуфъ или Кенсутръ Бероза, Сатурнъ, оскорбленный сыномъ, Янусъ о двухъ лицахъ напоминаютъ о патріархѣ Ноѣ и о всемірномъ катаклизмѣ, закончившемъ родъ допотопныхъ гигантовъ, послѣ котораго снова возраждается человечество въ лицѣ трехъ сыновей Ноя. Въ 1872 году молодой ученый британскаго музея Джорджъ Смитъ († 1876) въ числѣ огромной массы глинныхъ испеченныхъ на огнѣ кирпичей, привезенныхъ Лейардомъ изъ Куюнджука и составлявшихъ, повидимому, бібліотеку

Ассурбанипала, нашелъ и прочиталъ преданіе о потоцѣ, послужившее, вѣроятно, основаніемъ Берозовскому разсказу объ этомъ міровомъ событіи. Ленорманъ (*Les premières civilisations*, 1874 г. Т. II) указываетъ, что Ассурбанипалъ, по всей вѣроятности, заимствовалъ дошедшія до насъ копія изъ бібліотеки знаменитаго города Ерека, Оркое греческихъ географовъ, который славился какъ мѣстопробываніе знаменитой греческой школы, процвѣтавшей еще во времена Страбона. Документъ, съ котораго дошла до насъ копія, по всей вѣроятности, относится, какъ думаетъ Ленорманъ, ко времени перваго халдейскаго царства и по этому записанъ не позже семнадцати вѣковъ до Р. Х. Онъ редактированъ на древнемъ семитическомъ языкѣ, родственномъ съ древнееврейскимъ и древнеассирійскимъ, т. е. вѣроятно на діалектѣ, которымъ говорили въ древней Вавилоніи и Ассиріи и который Ленорманъ называетъ языкомъ Суммери, въ отличіе отъ акадскаго (турапскаго). Разсказъ о н. является въ документѣ этомъ лишь вводнымъ эпизодомъ и влагается, какъ разсказъ, въ уста безсмертнаго Сиситруса (Ксиситрусъ Бероза или Ной), повѣствующаго пришедшему къ нему Издубару (котораго считают Немвродомъ:—г. Опперть предложилъ новый переводъ этого документа, въ 1876 году), о н., котораго онъ былъ свидѣтелемъ, (по мнѣнію Опперта Немвродъ есть олицетвореніе народа). Все халдейское сказаніе, записанное Берозомъ и дошедшее до насъ въ сочиненіяхъ Александра Полигистора и Абидена, необычайно близко къ библейскому сказанію о н.: оно упоминаетъ о ковчегѣ, о животныхъ, въ немъ собранныхъ, о высотѣ воды надъ землею, о птицахъ посланныхъ для узнанія о состояніи земли, отличается же отъ библейскаго сказанія, кромѣ политенстическаго своего характера, еще тѣмъ, что Сиситрусъ (Ной) берется на небо. Ленорманъ, критически разбирая это въ высшей степени любопытное преданіе Халдеи, доказываетъ, что нельзя никакъ производить библейское сказаніе отъ халдейскаго, или наоборотъ; они явно доказываютъ, что оба произошли отъ одного источника (т. е. воспоминанія дѣйствительнаго событія), но записаны совершенно независимо одно отъ другаго. Библейское сказаніе представляетъ повѣствованіе, хранившееся въ семьѣ Авраама; халдейскій (и Берозовскій, сокращенный изъ халдейскаго) разсказъ представляетъ повѣствованіе о н. въ устахъ языческаго общества; наконецъ самый знакъ Водолея, оставшійся въ нашемъ зодіакѣ, какъ видно изъ XI скрижали повѣсти Издубара (Раулинсонъ и Ленорманъ), есть воспоминаніе о потоцѣ. Въ греческихъ преданіяхъ есть извѣстія о потопахъ, бывшихъ въ Греціи. Изъ нихъ замѣчательны: Оггисовъ за 1822 г. до Р. Х. и Девкаліоновъ (1620 до Р. Х.); въ послѣднемъ была затоплена вся Тессалія, и онъ продолжался 3 мѣсяца.

Потоцкаго архипелагъ, въ Желтомъ морѣ, при южномъ берегу китайской провинціи Хинъ-Кингъ, складочное мѣсто торговли Китая съ Кореею, состоитъ изъ 20 острововъ, открытъ Клапротомъ.

Потоцкіе, польскій графскій домъ, живущій преимущественно въ Галиціи и Уарайнѣ; родовой замокъ ихъ лежалъ въ воеводствѣ браковскомъ. Изъ нихъ замѣчательны *Станиславъ-Феликсъ II*, главнокомандующій польскою артиллеріею (1745 † 1863), одинъ изъ основателей торговицкой конфедераціи (1792) противъ конституціи 3-го мая 1791 г. Изгнанный патриотами, II. бѣжалъ въ Петербургъ; обратился съ просьбою о помощи къ Екатеринѣ II; жилъ до смерти въ своихъ помѣстьяхъ.—*Иматій II*. (1751 † 1809), одинъ изъ основателей конституціи 3-го мая, бѣжалъ отъ русскихъ войскъ въ Дрезденъ, но скоро возвратился съ Костюшкою въ Варшаву (1794) и былъ взятъ русскими въ плѣнъ, заключенъ въ Шлиссельбургъ и въ 1796 г. освобожденъ Павломъ I.—Братъ его, *Станиславъ-Костка II*, генералъ артиллеріи (1757 † 1821), также приверженецъ конституціи 3 мая, удалился послѣ паденія Польши въ Австрію, но возвратился въ 1807 г. послѣ основанія Варшавскаго герцогства. Въ 1815 г., при Александрѣ I, II. былъ министромъ просвѣщенія въ Польшѣ.—Графиня *Клавдія II*, жена Бернарда II. (1802 † 1836), въ началѣ революціи 1830 г. съ самопожертвованіемъ заботилась о своихъ соотечественникахъ и раздѣляла съ ними изгнаніе.—II., *Ямъ*, польскій историкъ

(1761 † 1815), зналъ восточные языки, путешествовалъ по всѣмъ славянскимъ землямъ, отъ Помераніи до Кяхты, написалъ на французскомъ языкѣ «Путешествіе въ Турцію и Египетъ», 1788 г.; «Опытъ исторіи и розыски о сарматахъ», 1789 г.; «Исторію народовъ Россіи» 1802.

Потоцкій, Вацлавъ († 1693 г.), авторъ польской поэмы: «O wojnie chocimskiej», найденной и изданной въ Лембергѣ 1850 года Прилепцемъ.—**П., Николай**, каштелянъ краковскій, гетманъ коронный польскій въ XVII вѣкѣ; въ 1638 г. приводилъ къ присягѣ казаковъ, 1647 г. воевалъ съ Богданомъ Хмѣльницкимъ, попалъ на него въ Запорожьѣ, но былъ разбитъ на голову у Кореуни, попалъ въ плѣнъ къ крымцамъ. но потомъ получилъ свободу, 1651 г. заключилъ съ Хмѣльницкимъ миръ подъ Вѣлой Церковью. Онъ принималъ участіе и въ послѣднихъ войнахъ съ Хмѣльницкимъ.—**П., Павелъ**, польскій дворянинъ, взятый въ плѣнъ Хмѣльницкимъ, попалъ ко двору Алексѣя Михайловича, пользовался его милостями, женился въ Москвѣ на Салтыковой, родственницѣ царя, возвратившись на родину, ум. въ 1674 г. Изъ его сочиненій главныя: «Moskovia» и «Centuria»—біографія 100 знаменитыхъ поляковъ, изданы епископомъ Залусскимъ (Варшава 1747 года).

Поточникъ (Clitor), растеніе сем. мотыльковыхъ, красивое вьющееся растеніе Бразиліи и Антильскихъ острововъ. Листья съ прилистниками.

Потребитель (полит. эк.), въ противоположность производителю,—лицо, пользующееся предметомъ для какой бы то ни было цѣли. Въ этомъ смыслѣ каждый человѣкъ и. въ какомъ нибудь отношеніи, хотя бы въ другомъ и былъ производителемъ.

Потребленіе: подъ потребленіемъ разумѣютъ уменьшеніе или уничтоженіе экономическихъ цѣнностей, предметовъ вѣщныхъ и услугъ. П. бываетъ: а) непосредственное или уничтоженіе цѣнностей ради поддержки существованія, или б) безвозвратное, т. е. умышленное или сообразительное косвенное уничтоженіе цѣнностей для предотвращенія полнаго разоренія. Соотвѣтственно организація, раздѣленію и соединенію трудовъ, существуетъ и раздѣленіе и соединеніе п. По мѣрѣ развитія народнаго хозяйства проявляется раздѣленіе потребностей въ увеличеніи количества и разнообразіи предметовъ п., тогда какъ въ неразвитомъ хозяйствѣ предметы п. крайне однообразны и малочисленны. Соединеніе же п. основано на томъ, что нѣкоторые предметы и запасы служатъ къ удовлетворенію потребностей нѣсколькихъ или многихъ людей, разомъ или долго. Сбереженіе расходовъ отъ оптоваго приобрѣтенія или храненія предметовъ п. является также основаніемъ общенія между людьми: съ такою цѣлью возникли потребительныя артели, или общества бережливости. П. оказывается воспроизводительнымъ, когда оно прямо усиливаетъ производство новыхъ цѣнностей. Антиципацию средствъ п. расчитываютъ вознаградить изъ послѣдующихъ доходовъ. Экономія, бережливость, скупость, расточительность, роскошь составляютъ разные виды пользованія доходами. Кромѣ этихъ способовъ п. должно различать еще потребленіе въ кредитъ, въ основаніи коего лежитъ такая растрата сверхъ доходовъ, которая ведетъ къ раззоренію и нищетѣ.

Потребность, созданное человѣкомъ условіе, способствующее его развитію. П. бываютъ: личныя, имѣющія источникомъ личность человѣка, каковы: п. самоотверженія и самоусовершенствованія, и предметныя, источникъ коихъ вѣщная природа, каковы: п. мѣстныя и общественныя.

Потребность (пол. эк.):отраженіе въ сознаніи личности ея зависимости отъ міровой обстановки принято въ наукѣ называть потребностью. Равноспальная же зависимость человѣка отъ себѣ подобныхъ людей, отъ которой онъ также избавиться не можетъ, выражается въ *общественности*. П. человѣка не остаются одними и тѣми на разныхъ ступеняхъ культуры человѣчества, ни въ продолженіе жизни того же лица, ни у разныхъ лицъ, поколѣній и народовъ. Наростаніе потребностей совершается двоякимъ образомъ: 1) по мѣрѣ удовлетворенія уже присущихъ человѣку потребностей, возникаютъ все новыя и разнообразнѣшія, и 2) разъ

удовлетворенныя потребности снова возникаютъ. Такое постоянное возобновленіе привившихся потребностей и возникновеніе новыхъ вызываютъ непрерывную дѣятельность со стороны человѣка. Хозяйственная дѣятельность человѣка характеризуется: во 1) источникомъ ея; на нее человѣкъ рѣшается по мѣрѣ своихъ потребностей, или вообще вслѣдствіе того, что онъ не можетъ избавиться отъ мировой зависимости и по-неволѣ долженъ вступить въ борьбу съ обстановкой и средой, его окружающею; другой отличительной ея чертой служить во 2) то, что ее, при людскомъ слабосиліи, должно подчинить тому основному расчету, чтобы съ наименьшими усиліями и въ благоразумной послѣдовательности достигнуть наибольшаго удовлетворенія. Необходимо прилагать усилія или совершать затраты такъ, чтобы онѣ дали высшее удовлетвореніе или же разграничивать на столько разумно свои потребности, чтобы на первомъ мѣстѣ въ виду имѣть тѣ изъ нихъ, на удовлетвореніе коимъ достаточно средствъ, и кои безъ вреда для самаго существованія и развитія человѣка не могутъ оставаться неудовлетворенными. Если же такой расчетъ не приложенъ и потребности хозяйственному разграниченію не подчинены, то обнаруживается въ самомъ хозяйствѣ недостатокъ, сопровождающійся вредомъ или для физическаго существованія человѣка, или для развитія всѣхъ его духовно-нравственныхъ силъ. Такимъ образомъ начинается разстройство всего хозяйства, или подрываются основы личнаго бытія, смотря по тому, хозяйничаетъ ли цѣлое общество, или же тотъ или другой человѣкъ порознь. Тѣ потребности, кои находятся въ непосредственной связи съ физическимъ и духовно-нравственнымъ благосостояніемъ человѣка и при удовлетвореніи коимъ только и возможно разумное существованіе, должны стоять на первомъ планѣ,—онѣ отсрочки въ удовлетвореніи какъ бы не допускаютъ; другія же могутъ оставаться непокрытыми съ наименьшимъ вредомъ для существованія. Въ такомъ только смыслѣ можетъ наука говорить о насущныхъ потребностяхъ и роскоши. Не существуетъ какого нибудь опредѣленнаго дѣленія между предметами удовлетворенія, а важно то, что каждый народъ, каждая мѣстность, каждое лицо должно признавать необходимость такого дѣленія при всякомъ своемъ хозяйничаньи. Всякое безотносительное порицаніе роскоши обрекаетъ хозяйство на неподвижность. Вести же къ предосудительнымъ хозяйственнымъ послѣдствіямъ можетъ только превратное удовлетвореніе потребностямъ, превратный какъ бы распорядокъ въ томъ сознаниі, коимъ регулируются потребности человѣка; приращеніе же вообще потребностей отдѣльнаго лица, поколѣнія, народа вовсе ничего предосудительнаго не представляетъ. По этому не тотъ разумно живетъ, кто пользуется малымъ; наоборотъ, тотъ хорошо ведетъ свое хозяйство, кто пользуется по возможности наибольшимъ довольствомъ при наименьшихъ усиліяхъ и тратахъ.

Потрава, пусканіе скота на покормъ на чужое поле или лугъ. Владѣлецъ поля имѣетъ право задержать скотъ и объявить не позже трехъ дней о произведенной и съ требованіемъ вознагражденія по оцѣнкѣ или взыскапія по таксѣ.

Потричность, литовское божество перваго разряда; богъ всѣхъ текущихъ водъ.

Потрохи, кишечный каналъ жвачныхъ животныхъ, употребляемый въ пищу. **Гусинье** и особенно употребляются на супъ кисловатаго вкуса.

Потсдамскій округъ въ провинціи Бранденбургъ, 374,9286 кв. м.; много рѣкъ; главныя: Гавель, Эльба, Одеръ, Рейнъ; 10 большихъ озеръ, много каналовъ; производитъ овощи, ленъ, пеньку, табакъ; фабрики суконныя, полотняныя, шерстяныя, шляпныя, табачныя; желѣзные заводы; минеральныя воды; раздѣляется на 15 уѣздовъ. 1 002,368 жителей.

Потсдамъ (Potsdam), городъ въ Потсдамскомъ округѣ, вторая королевская резиденція, при впаденіи Нуте въ Гавель, на островѣ въ 4 мил. окружности, образуемомъ рѣкою Гавелемъ, озерами и каналомъ, въ 3¼, миляхъ отъ Берлина, соединяется желѣзною дорогою съ Берлиномъ и Магдебургомъ; жителей 43,784. Изъ заводовъ замѣчательны оружейный и пивоваренные; изъ фабрикъ—суконныя, шелковыхъ издѣлій, сахарныя и табачныя. Городъ построенъ весьма красиво.

церковь Св. Духа съ високою башнею, замокъ (постр. 1660—1701), ратуша, театр, нѣсколько площадей съ памятниками; въ окрестностяхъ много увеселительныхъ замковъ (королевскій Шарлоттенгофъ и др.). П. основанъ 1300 г.

Поттендорфъ (Pottendorf), мѣстечко въ нижне-винервальскомъ округѣ въ Австріи, съ замкомъ, 3057 жит., фабрики: сукон., хлопчатой бумаги, стали.

Поттери (Potteries), или горшечный округъ, называется фабричная страна въ Англіи, въ графствѣ Страффордъ, между городами Манчестеромъ и Вирмингамомъ, въ верховьяхъ Трента, на пространствѣ 2¼ кв. миль въ длину, образуетъ изъ нѣсколькихъ городковъ и селеній почти одинъ городъ съ 110,668 жит. Основанію промышленности глиняною посудой положилъ Веджвудъ въ 1760—1795 г. Въ П. издается собственная газета «Pottery Gazette» и существуетъ ученое общество, называемое «Philosophical society of the Pottery». Большая часть производствъ П. потребляется въ Англіи; остальная идетъ черезъ Ливерпуль въ Америку и Европу.

Поттеръ (Potter), *Поль*, извѣстный голландскій живописецъ (1625 † 1654), писалъ больше животныхъ. Картины его рѣдки и цѣнятся очень высоко. Особенно замѣчательны его «Бычекъ» въ Гартѣ, «Корова» (La vache qui pisse), у насъ въ эрмитажѣ; она куплена изъ Мальмезона за 250,000 фр. Нигдѣ нѣтъ столько произведеній П., какъ въ петербург. эрмитажѣ, гдѣ ихъ 11.—П., *Луи Жозефъ*, бельгійскій публицистъ (1786 † 1859), занимался философскими изслѣдованіями, въ 1816 г. издалъ: «Considérations sur l'histoire des principaux conciles», производшее большой шумъ. Съ 1829 г. принялся за политику; издалъ L'esprit de l'église (1821), Vie de Scipion de Ricci (1825) и др. Нападки его на голландское правительство привели его въ судъ, приговорившій его 1828 г. къ тюремному заключенію, потомъ въ 1830 г. къ восьмилѣтней ссылке. Въ 1830 г. вернулся въ свое отечество Бельгію, подписалъ первый декретъ о свободѣ Бельгін, созвалъ національный конгрессъ, составилъ временное правительство и былъ членомъ его, но, при воцареніи Леопольда, подалъ въ отставку и удалился въ частную жизнь. Главное его сочиненіе: Histoire du christianisme (Par. 1836—7), въ антицерковномъ духѣ.

Поттъ (Pott), мѣра емкости для жидкихъ тѣлъ, въ Даніи, соответствуетъ нашей кружкѣ.

Поттъ (Pott), *Иоанъ-Генрихъ*, нѣмецкій химикъ и медикъ (1692 † 1777), профессоръ медико-хирургической академіи и наукъ въ Берлинѣ, писалъ много по части химіи. Имъ найдена около Берлина почва, пригодная для выдѣлки фарфора.—П., *Августъ-Фридрихъ*, нѣмецкій лингвистъ (р. 1802 г.), профессоръ филологіи въ Галлѣ, изучилъ языки индогерманскіе, азійскіе, африканскіе и американскіе. Его лучшее произведеніе «Ethymologische Forschungen» 1833—1836 и 1859—67; написалъ еще: «Indogermanischer Sprachstamm», «De Borussia Lithuanicae tam in slavica quam lettica lingua principatu», 1841; «Die Zigeuner in Europa und Asien»; «Die Personennamen, insbesondere die Familiennamen»; «Die Ungleichheit der menschlichen Rassen vom Sprachwissenschaftlichen Standpunkt» (1856), Antikaulen (1863), и много ученыхъ статей въ разныхъ журналахъ.—П., *Перси-валъ*, англійскій хирургъ (1713 † 1788), читалъ лекціи въ госпиталѣ св. Вароламея въ Лондонѣ, подвинулъ впередъ хирургию, изслѣдовалъ и описалъ нѣсколько болѣзней. Одна изъ болѣзней позвонковъ названа его именемъ.

Потуги, боли у беременныхъ женщинъ передъ родами, начинаются иногда за нѣсколько сутокъ и чѣмъ ближе къ разрѣшенію, тѣмъ чаще и сильнѣе. Бываютъ и ложные потуги. П. производятъ выведеніе плода ритмическими болѣзненными сокращеніями маточныхъ мышцъ, при помощи брюшнаго пресса.—П. *последовательные*, маточныя сокращенія послѣ выведенія послѣда, останавливаютъ кровотеченіе.

Потуру (Nurairgumrus), кенгуру-крыса, животное млекопитающее, сем. кенгуровыхъ, находится въ Новой Голландіи, похоже на кенгуру, но меньше его. Дѣтеныши рождаются голые, менѣе дюйма длины. Брюшныя сумки очень развиты;

мѣхъ пушистый; уши и переднія лапы очень коротки. День проводить въ гнѣздѣ. Питается травою и кореньями, которые выкапываетъ передними лапами. До 10 видовъ; замѣчательнъ п. *мышиный* (*H. repicillatus*), длины до $11\frac{1}{2}$ дюйм. Съ хвостомъ $13\frac{1}{2}$ дюйм. Т. О.

Поть (*Sudor*) представляетъ отдѣленіе многочисленныхъ трубчатыхъ потовыхъ желѣзъ кожи, внутренній слѣпой конецъ которыхъ свернуть въ клубокъ и лежитъ большею частью въ толщѣ кожи, а иногда въ подкожной соединительной ткани; наружный же конецъ желѣзы свободно отсрывается на поверхности тѣла («поры» кожи). Потомъ выводятся изъ тѣла почти такіе же негодныя вещества, что и мочею; отъ послѣдней п. можетъ отличаться тѣмъ, что отдѣленіе его не постоянно, и что оно, будучи распространено по поверхности тѣла, можетъ служить ему еще, какъ регуляторъ температуры. Большія количества п. получаютъ, помѣщая тѣло въ паровой ваннѣ на наклонный металлическій желобъ или покрывая отдѣльныя части тѣла чехломъ, не пропускающимъ воздуха (изъ гуттаперчи) и снабженнымъ собирательнымъ сосудомъ. Собранный такимъ образомъ п. смѣшанъ съ кожнымъ саломъ и съ чешуйками верхней кожицы. П. представляетъ безцвѣтную прозрачную жидкость съ кислую реакціей и различнымъ запахомъ (смотря по мѣсту кожи). Составныя части п. суть: 1) вода; 2) обыкновенныя соли (сѣрно и фосфорноокислыя); 3) мочевины (можетъ быть и другіе продукты окисленія веществъ); 4) слѣды красящаго вещества; 5) жиры и различныя летучія жирныя кислоты (муравьиная, уксусная, масляная, пропионовая и проч.). Жиры до такой степени преобладаютъ въ отдѣленіи потовыхъ желѣзъ наружнаго слуховаго прохода (ушныя желѣзы, отдѣляющія сѣру), что она (ушная сѣра) походитъ болѣе на кожное сало, чѣмъ на п.—П. легко разлагается; разложеніе происходитъ или въ жилахъ его,—тогда усиливается запахъ летучихъ кислотъ и кислая реакція, или же въ азотистыхъ составныхъ частяхъ,—и тогда отдѣляется амміакъ и является щелочная реакція. Сильно пахучій п. вѣроятно содержитъ еще капроновую кислоту; непріятный козлиный запахъ (амміачный) отъ кожи темноокрасныхъ расъ не усиливается при потѣннѣ. Количественный составъ пота приблизительно слѣдующій (въ 1,000 частяхъ): воды 995,6, мочевины 0,04, жира 0,01, другихъ органическихъ веществъ 1,88, неорганическихъ веществъ 2,5. Отдѣленіе п. происходитъ лишь при извѣстныхъ условіяхъ. Отдѣленію способствуетъ: 1) все, что возвышаетъ давленіе въ волосныхъ сосудахъ потовыхъ желѣзъ, слѣдовательно: а) увеличеніе напряженія крови въ тѣлѣ вообще, напр. отъ обильнаго питья, в) возвышеніе температуры тѣла или окружающей среды, при чемъ приводящія артеріи расширяются (отъ ослабленія ихъ мышць); въ послѣднемъ случаѣ отдѣленіе п. особенно важно, такъ какъ испареніе его отнимаетъ отъ тѣла теплоту и охлаждаетъ его; 2) увеличеніе содержанія въ крови составныхъ частей п., именно воды. Обильное теплое питье вызываетъ по этому п., вслѣдствіе различныхъ причинъ. Неизвѣстно какой силы должны достигъ эти вліанія, чтобъ управлять отдѣленіемъ п. Количества отдѣляющагося п. естественно подвержены сильнымъ колебаніямъ. Часто въ продолженіе мѣсяцевъ онъ не отдѣляется вовсе, тогда какъ въ другое время въ одинъ часъ отдѣляется его до 1,600 грам. и болѣе. Сильнѣе всего отдѣляютъ п. поверхности кожи, снабженныя множествомъ большихъ потовыхъ желѣзъ (лобъ, подкрыльцовая ямка, подошва, ладонь и проч.). Дыхательную потерю воды путемъ каждаго дыханія нельзя отдѣлить отъ потери ея посредствомъ п.; по этому, соединяя ихъ вмѣстѣ, можно сказать, что главная потеря воды приходится на долю легкихъ, кожи и почекъ. Понятно, что при сухомъ тепломъ воздухѣ изъ двухъ послѣднихъ болѣе отдаетъ воды кожа, а при сыромъ и холодномъ—почки. Съ усиленнымъ наполненіемъ кожи кровью обыкновенно связано усиленное отдѣленіе п., а быстро испаряющійся п. отнимаетъ чрезвычайно много теплоты (лѣтомъ, когда окружающій воздухъ имѣетъ приблизительно температуру тѣла, это почти единственный путь отдачи тепла). При нѣкоторыхъ болѣзняхъ, особенно при холерѣ и болѣзняхъ почекъ, увеличивается количество нормально находящейся

въ потѣ мочевины; при другихъ болѣзняхъ нашли сахаръ и мочевую кислоту, а при особенныхъ обстоятельствахъ даже янтарную кислоту. Для прекращенія потѣнія употребляются промыванія (1000 грам. воды, 500 уксусу, 30 гр. рому) и вытираніе сухимъ полотенцемъ. А. Р.

Потъ (Pot), плотоядное рыбообразное млекопитающее, рода кашалотовъ. — *Потовая железа* выделяютъ содержимую въ нихъ влагу черезъ потный каналъ, проникающій верхніе слои кожи, гдѣ уже изъ поръ или скважинъ послѣдней является испарина. Посредствомъ пота часто удаляются изъ организма вредныя для него, или задержанныя въ немъ, вещества, и оттого стараются въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ вызвать нарочно потъ, такъ называемыми, потогонными средствами. — *Потъ кровавый*, кожное кровотеченіе, болѣзнь, состоящая въ томъ, что изъ поръ кожи больного выступаетъ кровь. Отъ этой болѣзни умеръ Карлъ IX французскій. — **П. амійскій**, или потная лихорадка, болѣзнь, симптомъ которой лихорадочное состояніе, сопровождаемое отдѣленіемъ испарины.

Потье (Pothier), *Робертъ*, французскій юристъ (1699 † 1772), извѣстный законовѣдъ, адвокатъ и администраторъ. Его главный трудъ—изданіе Pandectae justinianae in novum ordinem digeste (1748). Его труды по обязательствамъ и условіямъ почти слово въ слово вошли въ французскій гражданскій кодексъ. Собраніе его сочиненій 1820 г. имѣло 3 изданія. Въ Орлеанѣ въ 1859 г. поставленъ ему монументъ. — **П.** (Pauthier), *Жоржъ*, французскій ориенталистъ (р. 1800), былъ сержантомъ въ королевской гвардіи; въ 1825 г. издалъ 2 тома стихотвореній, съ 1830 сталъ заниматься восточными языками, издалъ: «Doctrine du Tao», 1831, «Les livres sacrées de l'Orient», 1840, «Sinico—Aegyptiaca», 1842 г., Путешествіе Марко Поло и др. Писалъ много статей въ Азіатскомъ журналѣ, въ лексиконѣ философскихъ наукъ и въ энциклопедіи. — **П.** (Potier), *Шарль-Габріель*, французскій актеръ (1774 † 1838), изъ волонтеровъ республиканской арміи пошелъ на сцену, игралъ въ провинціи, потомъ въ Парижѣ, гдѣ переходилъ съ одного театра на другой, создавалъ комическіе типы; но здоровье не позволило ему долго играть, и онъ удалился со сцены. Одинъ изъ сыновей его написалъ: «Les mémoires de Potier». — **П.**, *Гамри-Иполитъ*, французскій композиторъ, род. 1816 г., сынъ актера, воспитывался въ консерваторіи и остался тамъ профессоромъ опернаго пѣнія, написалъ оперы: «Le Caquet du convent», 1846, «Le Rosier», 1859, игранныя на театрѣ комической оперы. — **П.**, *Шарль*, братъ его, артистъ и драматическій писатель (р. 1805), игралъ на многихъ сценахъ, написалъ водевилы: «Le peloton de fil», 1835, «Tic-tac», 1843, «Le retour du conscrit», «Tout Paris y passera», 1859, нѣсколько пародій и годовыхъ обзоровъ.

Потѣхинъ, *Алексій Антиповичъ*, современный писатель, род. въ Кинешмѣ 1829 г., воспитывался въ Демядовскомъ лицѣ, написалъ повѣсти: «Забавы и удовольствія городеа» (Соврем.), «Казанская крестьянка», «Братъ и сестра» (Москвитининъ); драмы: «Судъ людской не Божій», «Чужое добро въ прокъ нейдетъ» (Отеч. запiski); романы: «Крушинскій» и «Бѣдные дворяне»; повѣсть «Бурминстръ» (Библиот. для чтенія); комедію «Новѣйшій оракулъ»; сцены: «Закулисныя тайны» и «Вечеринка у бѣдной родственницы»; этнографическій очеркъ «Рѣка Керженецъ» (Современникъ); «Женская исповѣдь» (Русск. сл.); «Ловъ красной рыбы въ Саратовской губ.» (Морской Сборникъ); комедіи «Отрѣзанный ломоть» (1865), «Вакантное мѣсто» (1870), «Мишура» (Русскій Вѣстникъ 1848), въ которой, при большихъ достоинствахъ есть и крупныя недостатки въ художественномъ отношеніи: главный изъ нихъ заключается въ томъ, что вся пьеса поставлена на пружинахъ, которыми авторъ распоряжается произвольно. Собраніе его сочиненій издано въ 1873 г. (5 т. Сиб.); въ Искрѣ, Вѣкѣ и Русскомъ Мирѣ—мелкія статьи. — **П.**, *Николай Антиповичъ* (р. 1834), воспитывался въ московскомъ университетѣ, началъ писать въ 1858 г.: «Шелководство въ Закавказскомъ краѣ» (Вѣстникъ Промышлен.), «Безталанный», «Родительская суббота» (Русское Слово), «Былъ молодцу не укоръ», «Дока на доку нашелъ», комедіи и драмы—«Доля-горе» (Отеч.

Зап.), 1863, играна въ декабрь 1863 г.; рядъ сценъ въ Искръ (съ 1860 г.), подъ заглавіемъ: «Наши безобразники».

Потѣшникъ (стар.), составщикъ потѣшныхъ огней, одинъ изъ барской или царской охоты.

Потѣшныя, рота молодыхъ дворянъ, сформированная молодымъ Петромъ I и служившая ему сначала для воинской забавы; съ нѣю обучался онъ потомъ всѣмъ правиламъ военной науки, и они же послужили образцомъ при преобразованіи войска и ядромъ, изъ котораго образовались первые полки новаго войска.

Потягъ, ремень съ шпильными концами, которыми сапожники придерживаютъ на колѣнѣ кожу во время шитья.

Poundage (англ.), обычная пошлина въ Англіи со всѣхъ отходящихъ товаровъ.

Поуналъ (Pownall), *Томасъ*, англійскій публицистъ (1722 † 1805), секретарь комитета торговли, послѣ объявленія независимости американскихъ штатовъ, принялъ званіе губернатора Массачузета, Нью-Джерсея и Южной Каролины, потомъ вернулся въ Англію, вступилъ въ нижній парламентъ, написалъ: «Administration of the british colonies»; «Treatise on the study of antiquities»; «Notices and descriptions of antiquities of the provincia romana of Gaul» и др.

Поученіе, наставленіе въ религіи и нравственности. Владиміръ Мономахъ оставилъ извѣстное поученіе дѣтямъ. Въ немъ изложены обязанности человека относительно религіи, семейства и общества. Авторъ сначала упоминаетъ о княжескихъ междоусобицахъ и клятвопреступленіяхъ, главныхъ бѣдствіяхъ удѣльнаго періода. Это составляетъ какъ бы причину, почему онъ счелъ нужнымъ дать дѣтямъ наставленіе. Въ концѣ поученія князь описываетъ свои дневныя занятія, нечисляетъ походы, неоднократныя битвы съ дикими звѣрями. Князь внушаетъ дѣтямъ покаяніе и слезы, постъ, молитву и милостыню; онъ внушаетъ заботы о справедливости на судѣ и о призрѣніи бѣдныхъ и больныхъ. Такъ какъ многія мѣста въ этомъ и. напоминаютъ подобныя же наставленія дѣтямъ въ греческой литературѣ, то по этому можно заключить, что эти послѣднія поученія были извѣстны по крайней мѣрѣ въ княжескомъ семействѣ, и слѣд. поучительности тамъ было довольно. Сочувствіе къ дѣтямъ, желаніе имъ добра, живой интересъ къ текущимъ событіямъ — все это дало слогу и. краткость, простоту, естественность. Къ простымъ и. относятся и. Луки Жидаты и Θεοδοσία. Есть еще старинныя и. нацрвленныя противъ язычества. Вл.

Поучительныя или дидактическія стихотворенія, см. дидактическая поэзія.

Поуэлъ (Powell), *Джорджъ*, американскій живописецъ (р. 1823); его картина «Открытіе Миссисипи» заслужила вниманіе и поставлена въ вашингтонской капитолиі.—П., *Баденъ*, англійскій ученый (1798 † 1860), профессоръ геометріи, написалъ: «An elementary treatise on optics»; «An Historical view of the physical and mathematical sciences», «A view of the undulatory theory», «The Unity of Worlds and of nature» и др.

Поуэльсъ, *Фердинандъ*, бельгійскій художникъ (р. 1830). Произведенія его возбудили сильный интересъ въ Дрезденѣ, въ особенности картина «Риспа, оплакивающая смерть сына». Въ 1852 написалъ картину «Коріоланъ, тронутый слезами матеря», и получилъ за нее премію. Въ 1860 г. замѣчательна картина его на гентской выставкѣ «Вдова Якова Артевельде», въ 1861 явилось въ свѣтъ послѣднее его произведеніе: «Изгнаніе герцога Альби».

Поуэрсъ (Powers), *Гирамъ*, американскій скульпторъ (р. 1805 г.); его статуи: «Греческая невольница»; бюсты Джексона, Вебстера, Адамса, Марчеля и др. весьма замѣчательны.

Похвальная грамота, царская грамота съ изъявленіемъ похвалы за заслуги какого либо лица.—П. *медная*, пятая великаго поста, на которой въ субботу въ заутреню читается акаѣстъ Богородицы.

Похви, петля изъ ремня или тесьмы для продѣванія хвоста при запряжкѣ лошади. Встарину вышивались и украшались.

Похвисневъ, Иванъ Ивановичъ, писалъ сочиненія по сельскому хозяйству († 1865).

Похойзенъ (нѣм. Roscheisen), въ горномъ дѣлѣ, — желѣзный наконечникъ толчейнаго песта. — **Похеръ** (Rocherz), руда, поступающая въ толченіе. — **Похиль**, чугунная доска подъ пестами толчен. — **Похкастенъ** (Rochkasten), толчейный ящикъ.

Похмѣльной, порогъ на Ангартѣ, Иркутской губерніи; рѣка пересѣкается здѣсь рядомъ подводныхъ скалъ.

Походъ, кампанія: въ военномъ искусствѣ подъ этимъ названіемъ понимаютъ совокупность военныхъ дѣйствій (осадъ, лагерныхъ стоянокъ, переходовъ, битвъ, сраженій и т. д.), происходившихъ въ теченіе одного года. Принимается также въ смыслѣ войны.

Похотливость, чрезмѣрное сладострастіе, на которое обращены всѣ помыслы, хотя часто не достаетъ силъ къ ея удовлетворенію. — **Похотникъ** (Clitoris), часть наружныхъ женскихъ половыхъ органовъ, похожій на мужской дѣтородный удѣ, но безъ отверстія на концѣ головки, небольшой величины. Онъ лежитъ въ верхней передней части половыхъ органовъ и составляется двумя пещеристыми тѣлами (пужки клитора, сгуга, съ головкою, glans, покрытою крайнею плотью). Сильное развитіе похотника придаетъ женщинѣ мужскія наклонности и, составляя родъ гермафродитизма, дѣлаетъ ее трибадою (см. это).

Похъ или секвенсъ, родъ карточной игры, вышедшей изъ употребленія. Въ нее играютъ отъ 3 до 6 лицъ. Картъ употреблялось 36, но если играли трое или четверо, то шестерки отбрасывались.

Поццо (Pozzo). **Модеста**, итальянская писательница (1555 † 1592), воспитывалась въ монастырѣ, гдѣ приобрѣла много познаній, вышла за Филиппа Джіоржи и написала, подъ именемъ Фонте, поэмы: «Il floridolo», «La Passione del Christo», «La Resurrezione di Christo», «Il merito delle donne». — **П.**, **Андреа**, архитекторъ и живописецъ миланской школы (1643 † 1709), извѣстный колористъ, въ фрескахъ напоминаетъ Рубенса. Въ Римѣ много его картинъ, въ церквяхъ. Постройки его не отличаются архитектурною гармоніею. Онъ писалъ о живописи и архитектурѣ, но сочиненія его отличаются той же странностью, какъ и произведенія искусства, иногда доходящія до каррикатуры. — **П. ди-Борио**, **Карлъ Андреевичъ**, графъ, русскій дипломатъ (1768 † 1842), род. въ Алашѣ, на Корсикѣ, придерживался сначала партіи Бонапарте, въ 1741 г. былъ избранъ членомъ народнаго собранія, но, принужденный въ томъ же году оставить Францію, сражался въ союзѣ съ англичанами, противъ бонапартистовъ; будучи уже русскимъ генераломъ, П. сражался съ Наполеономъ, заключилъ союзъ со шведами, вступилъ въ службу по дипломатической части, участвовалъ во всевозможныхъ конгрессахъ, былъ посланникомъ въ Лондонѣ 1834—1838 г. и выйдя въ отставку, умеръ въ Парижѣ. — **П. — ди-Готто**, городъ въ Мессинскомъ округѣ въ Сициліи; болѣе 3,000 жит.; торгуетъ масломъ и рыбою.

Поцѣй, **Ипатій**, см. Ипатій.

Почаевъ, мѣстечко Волынской губерніи, Кременецкаго уѣзда. Почаевско-Успенская мужская лавра съ 1833 г. занимаетъ между православными лаврами 4-е мѣсто, основана въ 1597 году Анной Гойской, владѣтельницей монастыря Орля. Въ 1559 г. греческій митрополитъ Неофитъ, проѣзжая черезъ м. Орлю, благословилъ Анну Гойскую иконой Богородицы; икона эта являла много чудесъ, но, послѣ поцѣлованія слѣпнаго брата Гойской, Анна отдала икону на сохраненіе въ Почаевскую гору отшельникамъ и устроила на горѣ обитель. Съ этого времени монастырь сталъ уважаться не только православными, но католиками и евреями, приходившими сюда для молитвы Богородицѣ. Мощи преподобнаго Іова пугмена Почаевского, скончавшагося въ 1651 году.

Почайна, рѣка въ Кіевѣ, въ которой князь Владиміръ крестилъ кіевлянъ въ христіанскую вѣру, безъ разбора возраста и званія; имена давали по бучамъ, одно имя разомъ нѣсколькимъ десяткамъ.

Початка (*Fusus*), родъ моллюсковъ, сем. грушанковыхъ (*Fusida*); красивая продолговатая раковина, съ прямымъ каналомъ; бѣлая или темнаго цвѣта съ разноцвѣтными полосами. Самое животное почти краснаго цвѣта. Водится въ водахъ тропическаго пояса, встрѣчается и въ европейскихъ моряхъ.

Початки или **Початекъ**, городъ въ таборскомъ округѣ въ Богеміи; до 3,000 жит.; минеральныя воды, сукошная фабрика.—**П.** (*Pincors*), клубки пряжи, снимаемые съ мюль-машинъ.

Початокъ (*Spadix*), въ ботаникѣ—простые колосья, съ утолщеннымъ мясистымъ стержнемъ, на которомъ сидятъ, обыкновенно тѣсно, цвѣты, наприм. у аниса, маниса и др.—**П.**, въ геральдикѣ—продолговатый ромбъ, изображаемый въ гербахъ

Почва. Верхній слой пахатнаго грунта, наполненный перегнойными остатками растительнаго и животнаго царства и взрываеми плугомъ, наз. почвою или пахатымъ слоемъ. Лежащее ниже его—есть подпочва или грунтъ. Если сверхъ горной породы мало земли, то можетъ случиться, что подпочва состоитъ прямо изъ твердаго, каменнаго слоя; большею частью подъ пахатымъ слоемъ залегаетъ еще земля. Кромѣ валуновъ, существуютъ еще несмѣтныя массы разрушенныхъ подобнымъ же способомъ и раздробившихся на мелкія части горныхъ породъ, кои въ теченіи длинныхъ періодовъ времени переносились, при посредствѣ водъ, съ горъ въ долины и равнины, отлагались на другихъ каменныхъ породахъ и сглаживали неровности, покрывая ихъ мягкимъ, легко раздѣляемымъ слоемъ песка, глины, гравія и т. п. Большая часть земной поверхности покрыта подобными размельченными кусками горъ, и только остальная меньшая часть ея состоитъ изъ твердыхъ породъ, образующихъ горы; низменности, большинство равнинъ, какъ высокихъ, такъ и низкихъ, дно всѣхъ долинъ, даже часть склоновъ и высотъ покрыты этими мелкими обломками, смѣшанными съ перегноемъ, образующимся изъ разлагающихся органическихъ веществъ, и съ безчисленными неорганическими остатками наливочныхъ животныхъ. Нѣкоторыя п. такъ тверды и связны, что во время засухи ихъ нельзя даже обрабатывать; другія же, напротивъ, настолько рассыпчаты, что въ сухую погоду легко разносятся вѣтромъ, обнажая корни растений. Первые состоятъ изъ большаго количества глины и малой доли песка. Глина и песокъ суть главнѣйшія составныя части всѣхъ нашихъ п., кои, впрочемъ, кромѣ того, содержатъ еще известъ, желѣзо, также остатки навоза и перегнившихъ частей растений. Ни одна изъ составныхъ частей п., сама по себѣ, не пригодна для земледѣлія. Въ голомъ пескѣ растеніе также не можетъ жить, какъ и въ чистой глинѣ; и вся почти поверхность земли покрыта смѣсью этихъ двухъ веществъ, но въ очень различныхъ пропорціяхъ, при чемъ то преобладаетъ песокъ, то глина. Системъ дѣленія п. безчисленное множество, но всѣ онѣ могутъ быть раздѣлены на 3 главныя категоріи: 1) системы, имѣющія въ виду естественную и научную классификацію п. и рассматривающія п. какъ естественное тѣло, независимо отъ значенія, кое она имѣетъ для растений и человѣка, производящаго растенія; 2) системы, дающія понятія о технической пригодности п.,—классификація техническая, и наконецъ 3) системы классификаціи экономической, дающей возможность, судя по мѣсту, занимаемому въ ней почвой, судить о доходности п. Только перваго рода классификація, естественная или научная, представляется общей и безотносительной. И до нынѣ принято дѣленіе п. на глубокую и мелкую и при этомъ еще восемь классовъ: 1) п. песчаные; 2) глинистые; 3) стоящіе между ними п. средніе, называемыя суглинистыми; 4) мергельныя; 5) известковыя; 6) каменныя; 7) перегнойныя (черноземныя) и 8) болотныя почвы (кислыя черноземныя). Научная классификація п.: искусственно-научная система Теэра, измѣненная Шюблеромъ, и естественно-научная—Фаллу. Первая основана на содержаніи и взаимномъ отношеніи въ п. глины, песка, известки и перегноя; вторая различаетъ п. по образу ихъ происхожденія. Система Фаллу гораздо естественнѣе и лучше; но и она, несмотря на обиліе подклассовъ, родовъ и видовъ въ каждомъ классѣ, не обнимаетъ собою всѣхъ почвъ и не даетъ достаточно правильныхъ основаній для безошибочнаго отне-

сеія любой почвы въ тотъ или другой классъ или разрядъ. Испытаніе качества п. дѣлаютъ слѣдующимъ способомъ: съ каждаго поля берутъ по горсти земли и комки; положивъ на фарфоровое блюдо, дѣлаютъ углубленіе сверху, въ которое вливаютъ воду, чтобы узнать степень всасыванія влаги; потомъ ставятъ блюдо въ теплоту, пока земля совершенно высохнетъ, и если комки дѣлаются твердыми, то значить, что изобилуютъ глиной, а если рассыплются, то значить, что въ нихъ много песку; если же комокъ сѣжей земли взвѣсить, и перекаливъ на огнѣ, снова взвѣсить, то по количеству убыли вѣса, можно судить о количествѣ выгорѣвшаго чернозема. Глинистой почвой называется всякая, въ коей глина находится въ большемъ противъ песка количествѣ. Ее называютъ вязкой, грубой, если она содержитъ больше 80% глины, и средней при количествѣ отъ 50 до 80% (20 — 35% песка). Вязкая глинистая почва обрабатывается труднѣе и требуетъ большаго количества упряжной работы. Кроме того, она мокра и холодна. По этимъ причинамъ она рѣдко употребляется подъ хлѣбопашество и служитъ преимущественно для постоянного пастбища. Помощью дренажа, известкованія, или удобрения известковымъ и песчанымъ мергелемъ, грубая глинистая п. можетъ быть сдѣлана годною къ обработкѣ. Очень сильное удобреніе соломистымъ, горячимъ навозомъ, чернымъ паръ и правильная обработка грядами или загонами, представляютъ дальнѣйшія вспомогательныя средства для приведенія такой почвы въ состояніе плодородія. Средняя или обыкновенная глинистая п., при правильномъ пользованіи ею, и особенно если положеніе и подпочва благопріятны, можетъ давать очень большой доходъ. Она родитъ лучшую пшеницу, рапсъ, клеверъ и т. п. Глинистая п. содержащая достаточно, т. е. 8—15%, перегноя и, кроме того, надлежащее количество извести (богатая наносная п.), есть одна изъ самыхъ плодородныхъ п. Подъ песчаной почвой разумѣютъ такую, въ коей преобладаетъ въ сильной степени чистый песокъ. Если она очень бѣдна всѣми другими составными частями, то называется мертвой, сухой, тощей и песчаной п. Обыкновенно песчаная п. содержитъ не болѣе 10% постороннихъ веществъ, выдѣляющихся при промывкѣ песка и состоящихъ изъ глины, перегноя, извести и частью желѣза; такимъ образомъ чистаго песку здѣсь находится 90%. Если песчаная п. обнаруживаетъ нѣкоторую связность, такъ что при высыханіи жѣстами образуются на ней комья, легко впрочемъ разваливающіеся, то ее называютъ глинистопесчаной п. Она содержитъ отъ 70—90% песку и слѣдовательно отъ 10—30% отмучивающихся веществъ. Чѣмъ меньше въ песчаныхъ п. отмучивающихся составныхъ частей, чѣмъ проницаемѣе подпочва и чѣмъ суше положеніе и климатъ, тѣмъ такая п. бесплоднѣе; содержаніе въ нихъ извѣстнаго количества (5—10%) извести значительно увеличиваетъ ихъ достоинство. Горячія свойства этихъ п. допускаютъ накопленіе въ нихъ перегноя лишь въ небольшомъ количествѣ. Онѣ быстро разлагаютъ навозъ; обильное удобреніе для нихъ не годится; ихъ должно удобрять слабо, но часто, и если можно, то каждый годъ. Всего приличнѣе для нихъ поверхностное удобреніе, даже соломистымъ, сѣжимъ навозомъ, такъ какъ подъ этой покрывкой въ п. поддерживается влажность. Для нея всего приличнѣе компостъ, зеленое и жидкое удобреніе. Мергель, въ особенности глинистый, дѣйствуетъ на такую почву удивительно благопріятно. Чистая известъ также улучшаетъ песчаную почву. Одна изъ особенностей песчаной п. состоитъ въ томъ, что, при продолжительномъ употребленіи подъ хлѣбопашество, она удерживаетъ только слабый запасъ перегноя. Среднія почвы состоятъ почти изъ равныхъ количествъ песку и глины, съ примѣсью нѣсколькихъ % перегноя, окиси желѣза и извести. Если количество извести превышаетъ 5%, то п. получаетъ названіе мергельной средней почвы; п. же, въ коей песокъ нѣсколько преобладаетъ надъ глиной (60—70%), называется средней песчанистой. Среднія п. соединяютъ въ себѣ хорошія свойства песка и глины; въ нихъ взаимно уничтожаются дурныя особенности той и другой составной части п, слѣдовательно, становятся безвредными. Онѣ обладаютъ сильной способностью поглощать питательныя вещества изъ воздуха, воды и

удобрения, и передаютъ ихъ растеніямъ легче, нежели глина, но, при надлежащемъ смѣшеніи, не такъ легко, какъ песокъ. Точно также обильно насыщаются среднія п. и влагою и надолго задерживаютъ ее, отдавая, впрочемъ, излишекъ подпочвѣ, если она проиндаема. При достаточномъ стогѣ воды, хорошей подпочвѣ, надлежащемъ количествѣ перегноя и при небольшой примѣси извести, средняя п. можетъ считаться лучшею между всѣми другими. Она какъ нельзя болѣе пригодна для всѣхъ полевыхъ культуръ, и хотя при воздѣлываніи главнаго растенія, т. е. пшеницы, уступаетъ хорошей глинистой п., но лишь въ паловомъ доходѣ; чистый же доходъ, по причинѣ болѣе легкой, слѣдовательно и дешевой, обработки, она приносить всетаки большой. Суглинокъ съ большимъ количествомъ песку, нежели глины, наз. песчаной глиною и постоянно отличается скорѣе недостаткомъ, чѣмъ излишкомъ вязкости. Супесками наз. суглинки, въ которыхъ господствуетъ мелкій песокъ; они трудно проиндаемы для воды. Подзольная п., сравнительно съ средними почвами, содержитъ гораздо болѣе песку, но онъ такъ мелкозернистъ, что, соединяясь съ очень небольшимъ количествомъ глины, пріобрѣтаетъ всѣя дурныя свойства, не проявляя хорошихъ. Такая п. не пропускаетъ воды и потому, несмотря на большое количество песку, можетъ страдать отъ сырости. Глибы быстро распадаются, при продолжительной дурной погодѣ вся поверхность распыляется, дѣлается гладкой и плотной; при высушеніи же образуетъ твердую кору, сквозь кою не могутъ пробиться псходы растеній. Отъ извести или мергеля она замѣтно улучшается. Известковою п. называется такая, въ коей извести содержится болѣе 20—50%. Эта составная часть имѣетъ такое большое вліяніе на природныя свойства п., что послѣднія, содержа даже лишь съ небольшимъ 1% извести, уже получаютъ названіе известковатыхъ. При содержаніи извести отъ 5 до 20%, п. называются мергельными, и, смотря по преобладанію тѣхъ или другихъ составныхъ частей, раздѣляются на песчанисто-мергельныя, средне-мергельныя и глинисто-мергельныя почвы. Умѣренное содержаніе въ п. извести очень полезно для растительности. Известковныя п. обрабатываются легко. Растенія съ известковыхъ п. отличаются болѣе доброкачественностью, нежели количествомъ урожая. Зерно получается тонкокожее; луговныя же и пастбищныя травы бываютъ нѣжны, ароматичны и весьма питательны. На такихъ почвахъ удаются преимущественно: красный клеверъ, эспарцетъ, люцерна, бeдренецъ, кромѣ того, при нѣкоторомъ содержаніи глины, горохъ, чечевица, вика, ячмень, пшеница и главнѣйшимъ образомъ рапсъ. Черноземною или перегнойною п. называется такая, которая вполне оправдываетъ усвоенное издавна ей названіе «черноземъ». Это дѣйствительно черная или, по крайней мѣрѣ, темная, состоящая изъ очень мелкихъ частицъ, п., въ коей нѣтъ и слѣдовъ грубаго песку (хряща), а тѣмъ болѣе камней. Легкая раздробляемость чернозема, особенно весной, когда сошелъ снѣгъ, по просушкѣ очень облегчаетъ хозяину его обработку пахатными орудіями, но за то, напротивъ, въ осеннее дождливое время легкость взаимнаго слѣпанія частичекъ очень затрудняетъ обработку такихъ почвъ. Главными физическими свойствами черноземъ обязанъ содержанію въ немъ въ большемъ, сравнительно съ другими почвами, количествѣ перегноя, отъ коего зависигъ и самый цвѣтъ чернозема. Химическія изслѣдованія черноземныхъ п., взятыхъ изъ разныхъ мѣстностей Россіи, показали, что количество перегноя, или такъ называемаго чернозема, въ верхнемъ слое такихъ почвъ бываетъ отъ 4—10%, между тѣмъ какъ въ нечерноземныхъ п., за исключеніемъ образовавшихся изъ торфа, ихъ отъ $\frac{1}{2}$ —2%. Что же касается неорганическихъ составныхъ частей, наиболѣе важныхъ для растеній, каковы фосфорная кислота, кали и др., то изъ имѣющихся анализовъ не видно, чтобы черноземныя п. были также богаты ими, какъ органическими. Но неорганическія вещества черноземныхъ п. находятся въ состояніи болѣе равномернаго и тонкаго распредѣленія, и обладаютъ болѣе совершенною химическою подготовленностью для усвоенія корнями растеній. При томъ черноземъ идетъ болѣею частью на значительную глубину и потому, при равномерномъ распредѣленіи

въ немъ питательныхъ веществъ, представляетъ очень благопріятную среду для скорого и сильнаго развитія корней растеній. Затѣмъ новѣйшія изслѣдованія подтверждаютъ, что находящіеся въ большомъ количествѣ въ черноземѣ органическія вещества служатъ главными растворителями для веществъ неорганическихъ и слѣдовательно проводниками ихъ въ растенія. Практики различаютъ по главнымъ приѣмамъ черноземъ: глинистый, песчаный, суглинистый и т. д. Черноземъ содержитъ въ себѣ не только не больше, но иногда даже меньше питательныхъ веществъ, нежели многія нечерноземныя и даже нежели многіе неплодородныя п.; но дѣло въ томъ, — и это именно составляетъ отличіе нашихъ черноземныхъ п. въ большей части мѣстностей Россіи, — что наши черноземныя п. помимо своего плодородія, еще и богаты именно въ томъ отношеніи, что представляютъ огромный запасъ питательныхъ веществъ, распределенныхъ въ слой огромной толщины, который на своемъ протяженіи имѣетъ почти однородный составъ и одинаково пригоденъ для культуры. Составъ и дѣйствіе почвеннаго раствора въ нашихъ черноземныхъ п. еще совершенно не изслѣдованы (черноземныя степи южной Россіи составляютъ, по приблизительному исчисленію, до 87.000,000 дес. съ мощностью чернозема мѣстами въ аршинъ и даже болѣе), а между тѣмъ, можетъ быть, именно здѣсь слѣдуетъ искать разъясненія очень многихъ неразрѣшенныхъ еще до сего времени вопросовъ нашего полеводства. Наши п. — не то, что лѣсныя западно-европейскія, напр. сѣверо-германскія п., кои требуютъ такого обращенія съ собою, о коемъ намъ и во снѣ не грезилось, и кои безъ этого неуспѣшнаго, повседневнаго ухода очень скоро уморили бы съ голоду своихъ хозяевъ русскаго пошиба. Съ нашими п. ладить легко: это — п. благодарныя, кои съ избыткомъ оплачиваютъ малѣйшую прибавку старанія и труда, малѣйшую тщательность ухода. Не нужно, покамѣстъ, нашимъ п. никакихъ утонченностей обработки, не нужно никакого мудренаго, по всѣмъ правиламъ, на аптечныя вѣсы вывѣреннаго сѣвооборота, — нужно только одно, чтобы хозяинъ немного разумнѣе обходился со своей землей, немного строитѣе организовалъ бы свое хозяйство. Воздѣлывается у насъ, какъ извѣстно, много такихъ растеній, только одинъ органъ конхъ — плодъ или корень — имѣетъ значеніе для хозяина; прочія же части совершенно бесполезны, или представляютъ самую ничтожную цѣнность, и по тѣмъ или другимъ причинамъ не утилизируются. — Болотная или торфяная п. встрѣчается въ низменностяхъ, гдѣ чрезмерная сырость не допускаетъ возможности земледѣлія и не даетъ расти даже хорошимъ луговымъ травамъ. Такаѧ п. образуется изъ умирающихъ болотныхъ растеній и залегаѣтъ иногда слоемъ въ нѣсколько футовъ. Она имѣетъ черныи или чернобурый цвѣтъ и въ сухомъ состояніи порошкообразна. Отъ перегноя болотная п. отличается своими вредными свойствами, присущими ей вслѣдствіе образованія изъ болотныхъ растеній и подъ вліяніемъ избытка сырости. Болотныя почвы бывають суглинистыя, мергельныя, суглинисто-песчанныя и чисто болотныя, подпочву которыхъ часто составляетъ болотная руда. При осушеніи болотная п. мало по малу теряетъ свою кислоту и, удобренная известью, дѣлается весьма плодородной. Совершенно осушенная болотная п. можетъ быть сдѣлана плодородной и помощью обжиганія, при чемъ вредныя кислоты немедленно удаляются; зола же удобряетъ пахатный слой на многіе годы. Торфъ отличается отъ болотной земли лишь меньшей степенью разложенія, отчего онъ и представляетъ болѣе волокнистую и деревянистую массу п., пахатный слой которой состоитъ изъ волокнистаго (мало вывѣтрившагося) торфа; едва ли можетъ быть причисленъ къ годнымъ хозяйственнымъ землямъ. — Каменистая п. содержитъ невывѣтрившіеся обломки различныхъ горнокаменныхъ породъ; большое скопленіе ихъ наз. валунами. Небольшое количество камней въ п. особенно вывѣтривающихся породъ (гипса и т. п.) доставляетъ даже выгоду п. На столь огромномъ пространствѣ, какъ европейская Россія, безъ сомнѣнія, должно встрѣчаться, и дѣйствительно встрѣчается, большое разнообразіе въ почвѣ. Разсматривая русскую п., надо замѣтить, что весьма немногіе ея виды неспособны къ воздѣл-

ванію хозяйственныхъ растений, а именно: п. каменистая, сыпучій песокъ и нѣкоторые солонцы. Каменистыхъ п. въ Россіи весьма немного, и тѣ находятся только въ с. части. Сыпучіе пески встрѣчаются также лишь въ немногихъ мѣстахъ, по берегамъ рѣкъ, и наконецъ въ большомъ объемѣ въ юго-восточныхъ степяхъ, на предѣлахъ имперіи; гораздо чаще въ этихъ степяхъ встрѣчаются солонцы, неспособные къ разведенію хозяйственныхъ растений. Но эти неудобныя мѣста не составляютъ значительнаго количества, сравнительно съ общимъ пространствомъ Россіи, способнымъ къ воздѣливанію. Въ замѣтъ того, Россія на значительномъ протяженіи обладаетъ такой почвой, какой не знаетъ западная Европа. Здѣсь разумѣется черноземъ, покрывающій въ европейской Россіи площадь, с. предѣлы коей достигаютъ на в. 51° , на в. 57° градусовъ широты, южные на западѣ 47° , на востокѣ 54° с. ш.,—черноземъ, занимающій собой, по приблизительному вычисленію, до 87.000,000 десятинъ. Это огромное пространство составляетъ драгоцѣнное сокровище для земледѣлія. Кромѣ того, большая часть рѣкъ, орошающихъ Россію, текутъ между пологими берегами, и потому разливы ихъ захватываютъ довольно обширныя долины, составляющія отличныя луга.—II., въ геогнозѣ,—система формаций извѣстной древности.—*Почвенное колесо*, на мельницѣ, тоже что подливное, перья котораго движутся снизу водою.—*Почвенный камень*, горная порода, въ основаніи золотыхъ росыпей.—*Почвоуступная работа*, въ горномъ дѣлѣ выработка рудныхъ цѣликовъ уступами, сверху внизъ.

П. Евд.

Почвеники: такъ въ русской литературѣ называли тѣхъ писателей, кои упрекаютъ нашу цивилизацію въ безпочвенности, настаиваютъ на ближайшемъ знакомствѣ съ элементами нашей народности и на перестройкѣ цивилизаціи сообразно съ этими элементами. Представителями этого направленія были: Москвитининъ, Русская Бесѣда, отчасти Время (позже Эпоха), и День.

Почога (Pozsega), или Позога, воеводство или комитатъ въ Славоніи; граничитъ къ сѣверу и западу Кроаціею, къ сѣверо-востоку и в. герцогинимъ комитатомъ, къ югу гродимскимъ и бродскимъ; 45,577 кв. м. Рѣки Орліава, Илова и Покра съ ихъ притоками. Произведенія: хлѣбъ, плоды, виноградъ и табакъ; 2 округа и 76,312 жит.; торгуетъ хлѣбомъ, шелкомъ, табакомъ и скотомъ.

Почеревныя деньги, пеня, взимаемая въ старину съ дѣвицъ и вдовъ за пріжитіе дѣтей.

Почетнаго легіона орденъ, единственный нынѣ во Франціи, учрежденъ 2 іюля 1802 г. и имѣлъ 16 когортъ, каждая съ 200,000 франк. ренты; каждая когорта имѣла 7 старшихъ офицеровъ, 20 командировъ, 30 офицеровъ и 350 легіонеровъ; украшеніе состояло изъ пятилучистой бѣлой эмальрованной звѣзды. Орденъ этотъ подвергался многимъ измѣненіямъ и только въ 1852 г. возстановленъ въ первобытномъ видѣ. Орденъ дается также и иностранцамъ. Канцлеромъ генераль Винуа.—*Почетное гражданство*, высшее городское сословіе. Въ первый разъ званіе это предоставлено (указомъ 19 октября 1831 г.) однодворцамъ изъ польской шляхты, водвореннымъ въ городахъ и посвятившимъ себя ученымъ занятіямъ, также адвокатству, для отличія отъ промысловъ мѣщанскихъ. Этимъ же постановленіемъ велѣно привести въ извѣстность всѣхъ такихъ гражданъ и вести ихъ посемейные списки, для обложенія особымъ денежнымъ сборомъ, въ замѣтъ несенія воинской повинности натурою. Манифестомъ 10 апрѣля 1832 г. во всей Россіи учреждено сословіе почетныхъ гражданъ, которому предоставлено: свобода отъ подушнаго оклада, рекрутской повинности и тѣлеснаго наказанія.—*Почетные граждане*. Идея почетнаго гражданства находится въ тѣснѣйшей связи съ идеями именитаго гражданства, установленнаго еще Екатериной II. При этомъ Екатерина имѣла въ виду возможность образованія въ Россіи особаго рода средняго состоянія, по примѣру средняго сословія в. Европы, въ особенности Франціи. Почетное гражданство раздѣляется на потомственное и личное. Разсматривая условія пріобрѣтенія потомственнаго почетнаго гражданства, слѣдуетъ дѣлать различіе во 1-хъ, между способами первоначаль-

наго приобрѣтенія, и во 2-хъ, способами производимы, по рожденію. Законъ знаетъ нѣкоторыя разряды лицъ, кои, по самому своему рожденію, записываются въ потомственное почетное гражданство. Сюда относятся: а) законныя дѣти личныя дворянъ; б) дѣти священнослужителей, въ какомъ бы званіи они ни родились; в) дѣти церковно-служителей, если послѣдніе окончили полный курсъ въ академіи или семинаріи съ извѣстными степенями или званіемъ; г) дѣти чиновниковъ, получившихъ извѣстные ордена, сообщающіе личное дворянство. Нѣкоторые лица пользуются правомъ ходатайствовать о причисленіи себя къ потомственнымъ почетнымъ гражданамъ. Эта привилегія установлена для лицъ торговаго сословія, ради поощренія тѣхъ, кои состояли въ торговомъ званіи безпорочно въ теченіи многихъ лѣтъ и приобрѣли себѣ извѣстное отличіе отъ правительства за услуги, оказанныя государству. О причисленіи къ потомственному почетному гражданству могутъ ходатайствовать: а) коммерцъ—и мануфактуръ—совѣтники, ихъ вдовы и дѣти; б) лица, получившія орденъ послѣ указа 1826 г. 30 октября; в) купцы, пробывшіе 20 лѣтъ въ I-ой гильдіи и г) лица купческаго званія, получившія виѣ порядка службы чинъ. Эта льгота распространяется и на лицъ, имѣющихъ ученые степени доктора или магистра, приобретенныя въ одномъ изъ русскихъ университетовъ, на артистовъ и художниковъ, по истеченіи извѣстнаго срока послѣ полученія диплома, и на иностранныхъ ученыхъ и художниковъ. Личное почетное гражданство приобретается: 1) образованіемъ, 2) рожденіемъ, 3) чинами, полученными на гражданской службѣ. Самое зачисленіе въ почетное гражданство производится черезъ правительствующій сенатъ. Лица, имѣющія права потомственныхъ почетныхъ гражданъ, передаютъ свое званіе дѣтямъ и женамъ; личное почетное гражданство составляетъ индивидуальную принадлежность того, кто имъ пользуется: оно не сообщается дѣтямъ. Послѣднія на основаніи общихъ постановленій, обязаны избрать себѣ родъ жизни, т. е. приписаться къ одному изъ податныхъ состояній, если они по образованію или по другимъ условіямъ не приобрѣли права причислиться къ привилегированнымъ сословіямъ.—*Почетные смотрители* училищъ въ Россіи обязуются, за предоставленное имъ право государственной службы, пошеніе мундира министерства народнаго просвѣщенія и награжденіе орденами, содѣйствовать благосостоянію училищъ и поставлены на одну степень съ губернскими и уѣздными предводителями дворянства (Св. Зак. т. 3-й; устава о службѣ по выборамъ ст. 173).—*П.* членъ какого либо общества признаются большею частью изъ уваженія не къ заслугамъ ихъ, но къ сану, и не несутъ обязанностей обыкновенныхъ членовъ.—*П.* мировые судьи избираются мировыми судьями, которыхъ они замѣняютъ во время болѣзни или отсутствія послѣднихъ. Вознагражденія; тѣ, не получающіе которые занимаютъ другія должности, могутъ входить въ составъ мирового съѣзда, но къ исправленію должности участковаго мирового судьи не могутъ быть назначаемы (Рѣш. Кас. Дец. 1869 г.).—*П. вольный общинникъ*, почетное званіе, даваемое извѣстнымъ въ художественномъ мірѣ лицамъ с.-петербургскою академіею художествъ.

Почечка (Gemmula), см. зародышъ растительный.—*Почечный камень*, см. амазонскій.—*П. камень*, нефритъ, см. эт.

Почечуй, см. геморой.—*Почечница* (Nephritis), воспаленіе въ почкахъ. Болѣзнь эта сопровождается сильною болью съ коликами, тяжестью въ поясницѣ, уменьшеніемъ или задержаніемъ мочи, которая дѣлается кровавою, иногда съ бѣловатымъ осадкомъ. Этой болѣзни подвержены взрослые сангвиники или желчные. Противъ н. вообще употребляются средства, утоляющія воспаленіе.

Починки, заштатный городъ Нижегородской губерніи Луконовскаго уѣзда. Въ 1760 году въ П., находившихся въ это время въ Саранскомъ уѣздѣ Пензенской провинціи и богатыхъ сѣнокосными лугами и пастбищами, императрица Елизавета Петровна учредила государственный конный заводъ, причемъ починковская волость перешла въ вѣдомство конной гвардіи. Въ 1779 году П. сдѣланы

уѣдинимъ городомъ Нижегородскаго намѣстничества, а въ 1798 году, при новомъ дѣленіи Новгородской губерніи, оставлены за штатомъ. Въ 1819 году конный заводъ поступилъ изъ придворнаго вѣдомства въ военное коннозаводское управленіе. Нынѣ заводъ упраздненъ, хотя зданія его остались въ цѣлости. Въ городѣ 7,224 души об. пола. Жители занимаются хлѣбонашествомъ, также дѣланіемъ роговъ, кулей и разной деревянной посуды. Въ торговомъ отношеніи П. занимаютъ довольно важное мѣсто; они считаются главнымъ рынкомъ для хлѣба, привозимаго изъ южной части Нижегородской губерніи и сѣверной Пензенской; хлѣбъ поступаетъ потомъ на волжскія пристани и особенно въ Лысково.

Почки (ботан.). Развѣтвленіе корней и стеблей, равно какъ и листья, и цвѣты, происходятъ изъ такъ называемыхъ почекъ или глазковъ (*gemmata*) растенія. Смотря по происходящимъ изъ нихъ органамъ различаютъ почки корневныя, стебля выш., листовыя (*gemmae foliariae*), цвѣточные (*g. florales*), изъ которыхъ выходитъ одинъ цвѣтокъ, и плодовые (*g. fructiferae*), изъ которыхъ выходитъ цѣлая цвѣточная вѣтвь. Смотря по положенію, п. могутъ быть конечныя или верхушечныя (*g. terminales*), когда онѣ завершаютъ ось или вѣтвь; боковыя или пазушныя (*g. laterales*), когда онѣ появляются въ пазухѣ листа, то-есть въ углу, образуемомъ имъ съ осью; наконецъ придаточныя, когда онѣ не охранены листьями, а появляются на любомъ мѣстѣ стебля. Послѣднія вообще рѣдки, но изъ нихъ образуются наприм. усики виноградноя лозы. Такимъ образомъ появляются п., дающія начало корневымъ отпрыскамъ (*malleoli*) нѣкоторыхъ растеній, напр. сливы, вишни. Иногда п. не пробиваются черезъ кору, но сохраняются подъ нею и появляются, когда остальные, ранѣе распустившіяся п., погибли отъ неблагопріятныхъ условій, наприм. ранняго мороза и проч.; такія п. называются покоящимися или запасными (*g. proventitiae*), потому что нерѣдко сохраняютъ растенія отъ гибели; но и во время покоя онѣ увеличиваются въ размѣрахъ и образуютъ тѣ желваки, которые мы замѣчаемъ въ корѣ буковъ, каштановъ, липъ и проч. Отчасти изъ этихъ п., но еще болѣе отъ придаточныхъ образуется поросль (см. эт.). Сюда же слѣдуетъ отнести такъ называемыя п. размноженія или луковички (*bulbilli*), т. е. стеблевые п., которыя, отдѣляясь отъ растенія, даютъ начало новымъ особямъ. Способъ развитія п. вліяетъ на обликъ растенія. Если верхушечная п. долго сохраняется, то и стебель долго растетъ на своей вершинѣ (у сосны); срѣзанная же на верхушкѣ ветла образуетъ корону изъ мелкихъ вѣтвей. По большей части п., долженствующія перезимовать, охраняются особыми органами—покровами или чешуйками. Если онѣ пленчаты, то называются пленками (*tegmenta*); если чешуйчаты, то называются чешуйками (*Squamae* v. *perulae*). Онѣ могутъ быть кожисты (дубъ) или клейки (конскій каштанъ), покрыты волосами или обнажены и во многихъ случаяхъ, когда онѣ не особенно развиты, онѣ могутъ быть замѣнены обыкновенными листьями или прилистниками (у ольхи). Взаимное положеніе чешуекъ, листьевъ, чашелистниковъ, лепестковъ въ почкѣ, ихъ почкосложеніе (*aestivatio*) называютъ вообще прикрывающимъ (*a. equitativa*), когда листочки набѣгаютъ краями одинъ на другой, и створчатый, когда онѣ только касаются краями (чашечки мальвы). Особенно замѣчательны частные случаи перваго рода, почкосложеніе объемляющее (*a. amplicha*, листья пшеницы) и черепичатое (*a. imbricata*); частные случаи другой категоріи, почкосложеніе пятерное очередное и флагообразное. Пятернымъ (*a. quinquecostalis*, цвѣты кислицы, чашечка розы) называютъ такое почкосложеніе, въ которомъ пять листочковъ расположены такъ, что два наружныхъ совсѣмъ открыты, два внутреннихъ совсѣмъ закрыты, а пятый промежуточный однимъ своимъ краемъ прикрываетъ одинъ изъ внутреннихъ, а самъ прикрывается однимъ изъ наружныхъ. Если вся почка винтообразно закручена, то почкосложеніе называется закрученнымъ или свернутымъ (*a. contorta*, у вьюнка и мальвы). Если же, наконецъ, листья въ почкѣ неправильно слиты, какъ у мака, то почкосложеніе называется скомканнымъ (*a. coarctativa*). Относительно анатомическаго сложенія п. слѣдуетъ замѣтить, что онѣ особенно отличаются присутствіемъ

образовательной ткани. II. представляют довольно высоко организованные зачатки новых растений, такъ какъ онѣ образуются изъ осевыхъ и листовыхъ органовъ. Онѣ не бываютъ расположены на растеніи безъ всякаго порядка подобно другимъ производительнымъ органамъ, но по большей части находятся на опредѣленныхъ мѣстахъ и образуются почти исключительно въ пазухахъ листьевъ. Способъ размноженія посредствомъ II. имѣетъ большое значеніе для практики; имъ пользуются садовники различнымъ образомъ, такъ какъ посредствомъ этого способа размноженіе возобновляется не только видъ, но и разновидность (сортъ), что не всегда бываетъ при размноженіи посредствомъ сѣменъ. Сюда относится размноженіе посредствомъ выводковыхъ клубней, луковицъ, побѣговъ, черенковъ, частей корневища и улучшеніе породъ посредствомъ копулировки, прививки и окулировки. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, различныхъ по внѣшнему виду, размноженіе основывается только на дальнѣйшемъ развитіи почекъ, естественно отдѣлившихся отъ растенія или искусственно отъ нихъ отдѣленныхъ. — II., въ минералогіи, шаровидный сrostокъ, мелкій родъ мѣсторожденій минераловъ. — II. *полевая* (*Angelica montana*) купырь, растеніе вида дягиль аптечный, дикорастущее.

Почки (*Reues*), двѣ большія желѣзны, выделяющія мочу, лежащія у человѣка и у вышнихъ животныхъ на внутренней задней поверхности брюшной полости; по обѣимъ сторонамъ позвоночнаго столба; у рыбъ по бокамъ всего позвоночнаго столба, въ видѣ тоненькихъ лентовидныхъ массъ. II. имѣютъ у млекопитающихъ видъ бобовъ, съ наружнымъ выпуклымъ и внутреннимъ краемъ; у птицъ и у земноводныхъ II. представляются дольчатыми. Почки окружены соединительною тканью, изобилующей обыкновенно жиромъ, — такъ называемою жировою капсулою (*capsula adiposa*), между тѣмъ какъ вещество тѣсно обхватывается весьма крѣпкою, тонкою оболочкою изъ соединительной ткани — волокнистою капсулою (*tunica s. capsula albuginea*). Въ разрѣзѣ почка представляется состоящею изъ двухъ веществъ, отличающихся цвѣтомъ и видомъ: наружнаго, коричневаго или желтобураго, корковаго вещества (*substantia corticalis*), и внутренняго блѣднокраснаго или пирамидальнаго вещества (*substantia medularis*). Въ II. образуется моча. — Вопросъ, выделяютъ-ли II. мочевины и мочевую кислоту или образуютъ ихъ вновь, разрѣшается въ послѣднее время въ первомъ смыслѣ. Первичныя II. образуются изъ части Вольфовыхъ тѣлъ, а постоянныя почки — изъ концовъ Вольфова канала. Надъ почкою находятся еще придатки, такъ называемыя подпочечныя желѣзны (см. эт.). Изъ болѣзней почки часто бываетъ: брайтова болѣзнь почекъ (*Morbus Brighti*) и др. Въ новое время стали наблюдать болѣзнь подпочечныхъ желѣзъ, характеризующуюся окрашиваніемъ тѣла въ бронзовый цвѣтъ, адиссонову болѣзнь.

А. Р.

Почкованіе, см. размноженіе.

Почобутъ, *Мартынъ*, польскій астрономъ (1729 † 1810), іезуитъ, читалъ въ Вильнѣ математику, греческій языкъ, курсъ астрономіи, способствовалъ построенію обсерваторіи въ этомъ городѣ, и когда іезуиты были изгнаны изъ Польши, онъ остался, разсорясь съ ними. Разстроенное здоровье принудило его отказаться отъ катедры, и онъ удалился въ Динабургъ, въ монастырь іезуитовъ; продолжалъ астрономическія наблюденія.

Почта, учрежденіе для правильныхъ переѣздовъ и для пересылки писемъ и посылокъ, какъ учрежденіе для облегченія переѣздовъ существуетъ съ давнихъ поръ. У ассириянъ было правильное II. сообщеніе между Пиреемъ и Элевзидой; у персовъ во времена Ксеркса, между Сузою и Сардисомъ; Дарій Гистаспъ устроилъ станціи между столицей и провинціями, на коихъ содержались курьеры съ осѣдлыми лошадьми; кароагеняне держали разсыльныхъ. При Августѣ были почтовые станціи. Правильное основаніе почтовой ѣзды положилъ Людовикъ XI, употребляя ее сперва для государственныхъ нуждъ. Въ 1527 г. испанцы, открывъ Перу, нашли тамъ правильно-организованное II. вѣдомство. Въ XIII столѣтіи парижскій университетъ содержалъ пѣшихъ пословъ для сношеній студентовъ

съ ихъ домашними; въ царствованіе Людовика XIII (1610) французская п. получила правильную организацію; въ Германіи 1522 г. открыто почтовое сообщеніе; позже Карлъ V поручилъ Леонарду фонъ-Турнъ и Таксису устроить постоянную п.; въ Англіи п. устроена королемъ Эдуардомъ II; но устройство английской п. на основаніяхъ, соотвѣтствующихъ потребностямъ всего общества, можно отнести только къ 1581 г., когда Тома Рандольфъ былъ назначенъ почтмейстеромъ Англіи. Задача почтовой администраціи состоитъ въ такомъ устройствѣ подчиненныхъ центральнымъ мѣстныхъ почтовыхъ органовъ, чтобы каждый населенный пунктъ страны находился въ постоянной и точно опредѣленной связи со всѣмъ почтовымъ движеніемъ страны и ея почтовымъ единеніемъ съ другими государствами, съ цѣлымъ образованнымъ міромъ, далѣе—чтобы это движеніе устроено было сообразно съ тѣми требованіями удобства, простоты и дешевизны, возможность уже конхъ достигнута практикою европейскихъ почтовыхъ учреждений. По этому почтовая администрація должна удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ: 1) Скорости почтовыхъ сношеній. Это условіе, кромѣ обезпеченія надлежащихъ путей сообщенія и сдѣлокъ почтовой администраціи съ компаніями желѣзныхъ дорогъ, пароходовъ и содержателей общественныхъ экипажей, достигается точнымъ развитіемъ технической стороны почтоваго дѣла. 2) Вѣрности доставленія почтовой корреспонденціи. Подъ этимъ условіемъ разумѣется какъ точность доставленія корреспонденціи по адресу, такъ и сохраненіе тайны, т. е. нераспечатываніе писемъ, исключая случаевъ, предусмотрѣнныхъ закономъ. По английскому праву всѣ почтовые чиновники при опредѣленіи къ должности должны у мирового судьи подписать декларацію, кою обязуются не вскрывать ни одного письма, кромѣ случаевъ, когда получится письменное предписаніе (warrant) статсъ-секретаря, министра внутреннихъ дѣлъ; и этимъ правомъ министръ нерѣдко пользовался (съ 1779—1844 г. было дано такихъ 372 приказанія). Во Франціи, когда Наполеонъ I отказался отъ политической практики вскрытія писемъ, поставлено въ уставѣ уголовного судопроизводства (*Code d'instruction criminelle*, art. 87 и 88), въ видѣ исключительнаго случая, право слѣдователя, разъясняющаго преступленіе (*crime* или *délit*), искать бумаги преслѣдуемаго имъ лица и въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онъ ихъ предполагаетъ, а слѣдовательно и на почтѣ. Это право слѣдователя стремились, на основаніи ст. 10 устава судопроизводства, распространить и на префектовъ и вообще на органовъ исполнительной полиціи. Бельгійское право въ своей конституціи (22 art.) признало твердымъ началомъ уваженіе тайны корреспонденціи «*Le secret des lettres est inviolable*». Въ германскихъ правахъ органамъ исполнительной полиціи предоставлялось только задерживать письма, но вскрывать не разрѣшалось безъ приказанія высшаго правительства или суда, за исключеніемъ военнаго времени. По новому императорскому почтовому закону 1871 года прямо признана § 5 неприкосновенность писемъ («*Das Briefgeheimniss ist unverletzlich*»); необходимыя исключенія въ случаяхъ уголовного, конкурснаго или гражданскаго судопроизводства будутъ опредѣлены особымъ имперскимъ закономъ, а до тѣхъ поръ остаются въ силѣ мѣстные въ отдѣльныхъ государствахъ постановленія (*Landesgesetze*). Въ русскомъ законѣ ничего не постановлено относительно неприкосновенности писемъ. Но помимо вскрытія писемъ въ такихъ крайнихъ случаяхъ, по требованію высшаго правительства или суда, можетъ явиться необходимымъ вскрытіе для узнанія, кому оно адресовано, если адресъ неточный или вовсе не означено адреса, или для опредѣленія, кому его отправить назадъ. Такое вскрытіе, если будетъ признано необходимымъ, должно производить не иначе, какъ при свидѣтеляхъ и съ составленіемъ акта. Необходимость подобнаго вскрытія наглядно представляетъ английская почтовая практика: изъ 564 мил. писемъ въ 1861 году 2,000,000 не могли быть доставлены по причинѣ дурно написанныхъ адресовъ, а 10,000 не имѣли никакихъ адресовъ. 3) Почтовая администрація должна удовлетворять и возможной дешевизнѣ. Здѣсь должно имѣть въ виду прежде всего важное начало одинаковости тарифа съ опредѣленнаго вѣса письма на протяженіи всего

государства, не смотря на разность разстояній. Это начало одинаковости почтовой таксы, предложенное впервые въ Англіи частнымъ лицомъ, Роландомъ Гиллемъ (Roland Hill), и введенное тамъ, послѣ любопытнаго доклада комиссіи 1838 года, закономъ 1840 года, стало примѣняться во всѣхъ государствахъ и вездѣ привело къ возможности пониженія таксы на почтовую корреспонденцію. Въ Англіи, въ 1839 году было переслано 75,000,000 писемъ; валовой доходъ составлялъ 2,369,000 ф., а чистый 1,601,910 фунт.; когда въ 1840 году введена система пенни, валовой доходъ поднялся еще на $1\frac{1}{2}$ милліона, чистый на 400,000 а количество писемъ дошло до 169,000,000, и затѣмъ съ каждымъ годомъ увеличивалось: черезъ 10 лѣтъ, въ 1850 г., количество писемъ достигло до 347,000,000, въ 1862 году было переслано 605,000,000 писемъ, 71 млн. номеровъ газетъ и 14,000,000 книжныхъ пакетовъ; валовой доходъ удвоился, но чистый доходъ, вслѣдствіе значительнаго увеличенія должностныхъ лицъ, нѣсколько понизился сравнительно съ 1840 годомъ: 1,236,941 ф. стерл. Такое же положеніе представляетъ введеніе этой реформы въ 1848 году во Франціи и другихъ государствахъ. 4) Наконецъ, необходимо заключеніемъ международныхъ почтовыхъ конвенцій всѣ эти начала осуществить по отношенію къ почтовой корреспонденціи цѣлаго міра. Почтовые учрежденія, служащіе какъ для пересылки писемъ, такъ и посылокъ и перевозки пассажировъ, дѣлающіеся въ XVIII столѣтіи государственнымъ регальнымъ промысломъ, начинаютъ, съ образованіемъ въ XIX вѣкѣ удобныхъ путей сообщеній, желѣзныхъ дорогъ, пароходовъ, совершенно иначе развивать свои силы и образуютъ хотя регальный государственный промыселъ, но имѣющій характеръ уже не финансовый, какъ это было въ XVIII вѣкѣ, но полицейскій. Въ Англіи почтовые сношенія, уже правильно введенныя при Карлѣ I Стюартѣ, поручены администраціи нынѣ дѣйствующихъ почтовыхъ органовъ законами о почтахъ, изданными при Вильгельмѣ IV и королемъ Викторіи (7 Вильг. IV и 1 Викт. гл. 32—36.) Генеральный или центральный почтамтъ учрежденъ въ Сити Лондона, а главные почтамты въ Единбургѣ, Дублинѣ и центральныхъ пунктахъ колоній. Начальнику почтъ (postmaster general) предоставлено открытіе мѣстныхъ почтовыхъ учреждений, заключеніе договоровъ съ частными лицами или обществами, принимающими на себя выполнение отдѣльныхъ функций почтоваго дѣла, и опредѣленіе должностныхъ лицъ почтоваго управленія—deputies, agents и Servants. Центральное управленіе, соединенное съ главнымъ почтамтомъ Лондонскимъ, состоитъ изъ начальника почтъ Postmaster-general (получаетъ жалованья 2,500 ф. стерл.), изъ трехъ секретарей, главнаго казначея, receiver general, главнаго контролера, account general, и обширнаго бюро клерковъ. Начальникъ почтъ имѣетъ положеніе министра и считается членомъ кабинета, хотя все почтовое управленіе считается въ вѣдомствѣ министерства финансовъ. Персоналъ почтоваго управленія въ Англіи весьма обширенъ, но получаетъ вознагражденіе вообще недостаточное. Во Франціи до Генриха IV почтовый промыселъ, находясь въ рукахъ правительства, давалъ казнѣ мало доходовъ, почему Сюлли ввелъ новый методъ извлеченія почтовыхъ доходовъ, посредствомъ отдачи на откупъ или на основаніи договоровъ отпращиванія почты частнымъ лицамъ. Это продолжалось до революціи. Съ закона 1790 года начинается точное правительственное отправление почтоваго промысла, и на основаніи договоровъ въ руки частныхъ лицъ или компаній передаются только отдѣльныя функціи почтоваго промысла, напр. перевозка пассажировъ на пароходахъ или въ экипажахъ (messageries). Закономъ 15 марта 1827 года, пополненнымъ въ 1849 году, принята система, введенная съ успѣхомъ въ Англіи, устанавливающая одинаковую таксу по почтовой пересылкѣ. Самая администрація по почтовой части во Франціи новѣйшими усовершенствованіями ставитъ почтовый промыселъ на ступень, не уступающую англійской и прусской почтѣ. Особенно дѣятельность Конта (M. Conte), сдѣланнаго въ 1830 г. président du conseil des postes, а потомъ назначеннаго почтдиректоромъ (directeur général), открыла собою періодъ полнаго процвѣтанія почтовой администраціи. Централь-

ное почтовое управленіе во Франціи издаетъ ежегодно *Annuaire des postes*. Отправленіе почтоваго промысла въ Германіи поставлено на прочныя и выгодныя начала только въ недавнее время, съ пятидесятихъ годовъ. Долго почтовое дѣло встрѣчало затрудненія въ разнообразіи началъ, конхъ держались различныя германскія государства. Отданная на основаніи старинныхъ привилегій (при Карлѣ V, въ 1543 г.) князьямъ Туринъ-Такенсъ, почтовая монополія отиравалась ими съ нѣкоторымъ успѣхомъ въ южной Германіи, но въ сѣверной правительства устраняли свои особые почтовые статуты, изъ конхъ замѣчательнымъ признавался *Postordnung*, изданный Фридрихомъ Великимъ 26 ноября 1782 г. для Пруссіи. Этими отдѣльными статутами развивалась практика почтовыхъ учреждений и законъ прусскій 1852 г. сдѣлался образцомъ для другихъ нѣмецкихъ государствъ. Новый почтовый законъ для сѣверогерманскаго союза изданъ 2 ноября 1867 г., основанный преимущественно на прусскомъ законѣ 1852 года, но съ нѣкоторыми измѣненіями взысканій за нарушенія почтовыхъ правилъ и съ точнымъ признаніемъ необходимости храненія почтовой тайны. Съ образованіемъ германской имперіи этотъ законъ распространенъ на всю имперію, съ удержаніемъ однако нѣкоторой самостоятельности почтоваго управленія для южныхъ нѣмецкихъ государствъ, и помѣщенъ въ VIII главѣ учрежденія германской имперіи, *Verfassung des deutschen Reichs vom 16 April 1871*, а подробныя начала изложены въ изданномъ 28 октября 1871 г. *Gesetz über das Postwesen des deutschen Reichs*. Для надлежащаго примѣненія этого закона въ 1874 г. изданъ почтовый уставъ, соображенный съ началами международнаго почтоваго договора, заключеннаго въ 1874 году, *Postordnung für das deutsche Reich*, вошедшій въ законную силу съ 1-го января 1875 года. Почта въ Пруссіи разсматривается, какъ необходимое учрежденіе, съ котораго государство не можетъ требовать дохода, а потому почтовое учрежденіе можетъ самостоятельно предпринимать разныя улучшенія, обязываясь иногда представлять отчеты въ расходахъ. Въ Россіи и. имѣетъ восточное происхожденіе, какъ показываетъ самое названіе ямъ (монголо-турецкое): ямы или почтовое сообщеніе перешло къ намъ отъ татаръ (ямщикъ есть турецкое ямчи, почтарь). II. въ Россіи учреждена въ 1663 г. Заграничная и. шла изъ Москвы черезъ Новгородъ и Псковъ въ Ригу. Ее устроилъ Фонъ-Сведенъ, черезъ двѣ недѣли разъ; въ 1667 г. почта учреждена еженедѣльная изъ Варшавы черезъ Смоленскъ и Вильну. По договору Ордина Нащокина съ почтмейстеромъ Митавы, за почтовую корреспонденцію до Кенигсберга брали по 18 грошей за письмо и по 90 коп. съ фунта. Учредившаяся при Петрѣ I должность генералъ-почтъ-директора поставлена была въ условія неблагопріятныя. Отсутствіе удобныхъ путей сообщенія, недостатокъ свѣдущихъ людей для исполненія правилъ издававшихся почтъ-директоромъ, а потомъ и почтовымъ департаментомъ, дѣйствовавшимъ до императрицы Екатерины II въ составѣ коллегіи иностранныхъ дѣлъ, а потомъ самостоятельно въ вѣдѣніи сената, были причиною крайне неудовлетворительнаго состоянія почтоваго дѣла въ Россіи въ теченіи XVIII вѣка. Почтовое управленіе, поставленное при учрежденіи министерствъ въ составъ министерства внутреннихъ дѣлъ, бѣдностью своей обстановки долго было не въ состояніи поставить почтовое дѣло сколько нибудь удовлетворительно. Съ тридцатаго года начинается новый періодъ почтовой администраціи въ Россіи. Главное управленіе почтъ, поставленное въ 1830 году на ряду съ министерствами, получило функцію поставить управленіе почтовымъ промысломъ на европейскія основанія. Преобразованное въ 1865 г. въ министерство почтъ и телеграфовъ, это учрежденіе вѣдаетъ въ Россіи центральную администрацію по дѣламъ почтовымъ и телеграфнымъ. Министерству, состоящему изъ министра (должность котораго соединена въ 1868 году съ должностью министра внутреннихъ дѣлъ, при коемъ назначены потому два товарища) и почтоваго департамента, предоставлены особыя права (министру предоставлено учреждать по мѣрѣ надобности новыя почтовые мѣста, равно и телеграфныя станціи, и закрывать ненужныя, не выходя изъ штатной суммы, равно разрѣшать ходъ всякаго

рода почтъ. Т. XII, ч. I, почт. ст. I, по прод. 1868). Мѣстное почтовое управленіе устроено на такихъ началахъ: въ столицахъ состоятъ почтамты, управляемые почтъ-директорами, а въ губернскихъ городахъ—губернскія, почтовые конторы (ихъ три класса) которымъ подчинены уѣздныя почтовые конторы, раздѣляющіяся на 4 класса; кромѣ того въ нѣкоторыхъ мѣстахъ есть почтовые отдѣленія, пограничныя почтовые конторы, раздѣляющіяся на 2 класса, и конторы заграничныя (уст. почт.), также станціи съ приѣмомъ и выдачею корреспонденціи всякаго рода, станціи съ приѣмомъ и выдачею простой корреспонденціи, желѣзнодорожныя станціи съ выдачею простой корреспонденціи. На окраинахъ Россіи почтовое управленіе было до послѣдняго времени устроено на особыхъ основаніяхъ и не подчинялось почтовому департаменту. Такъ дѣйствовали особые почтовые округа въ Сибири, на Кавказѣ и въ царствѣ польскомъ. Въ 1870 г. округа сибирскіе и въ царствѣ польскомъ упразднены, и назначены тамъ управляющіе почтовою частью каждой отдѣльной губерніи, которые и подчинены почтовому департаменту (Уст. почт. ст. 10, по прод. 1871). На особыхъ основаніяхъ, въ непосредственномъ вѣдѣніи намѣстника, остается только почтовый округъ на Кавказѣ. Особенности, создавшіяся въ каждомъ изъ государствъ въ дѣлѣ почтоваго управленія и почтоваго тарифа, давно уже стали признаваться весьма вредными и мѣшающими развитію международныхъ почтовыхъ сношеній. Послѣ отдѣльныхъ попытокъ и дипломатическихъ переговоровъ въ 1874 г. 27 сент. удалось заключить всеобщій почтовый договоръ (между Россіей, Германіей, Австро-Венгріей, Бельгіей, Даніей, Египтомъ, Испаніей, Соединенными штатами Америки, Франціей съ 1 янв. 1876 г.; Великобританіей, Греціей, Италіей, Люксембургомъ, Норвегіей, Швеціей, Нидерландами, Португаліей, Румыніей, Сербіей, Черногоріей, Швейцаріей и Турціей), коимъ подъ именемъ «Всеобщаго почтоваго союза» (Union générale des postes) образована одна почтовая территорія для взаимнаго обмѣна корреспонденціи между своими почтовыми учрежденіями. Этимъ договоромъ установлена и всеобщая союзная такса (8 копѣекъ за лотъ). Починъ въ этомъ дѣлѣ принадлежитъ Германіи (1873 г.). Почтовые управленія государствъ, вошедшихъ въ союзъ, имѣютъ устроить совокупными средствами международное бюро всеобщаго почтоваго союза, которое должно будетъ дѣйствовать подъ высшимъ надзоромъ почтоваго управленія, избраннаго конгрессомъ. Чрезъ каждые три года, по крайней мѣрѣ, будетъ собираться съѣздъ уполномоченныхъ отъ союзныхъ правительствъ для усовершенствованія системы почтовыхъ сношеній и обсужденія общихъ дѣлъ. (Этотъ договоръ, вошедшій въ силу съ 19 іюня 1875 г. пом. въ С. У. 1875 г., № 549). Въ составленіи этого почтоваго союза со стороны Россіи дѣятельное участіе принималъ директоръ почтоваго управленія, баронъ Веліо, державшійся уменьшенія платы за пересылку писемъ до 8 коп., что и было принято, вмѣсто прежнихъ 10 коп. Съ XVIII ст. наша почтовая администрація силится провести европейскія начала, и съ извѣстнымъ успѣхомъ достигла этого въ новѣйшее время тамъ, гдѣ имѣются удобные пути сообщеній. Уже существуетъ учрежденіе *экстра-почтъ*, начавшихся съ 1821 года только въ Одессу, Радзивиля и Мемель, а теперь связавшихъ всѣ главныя пункты государства, учрежденіе *лежкихъ почтъ*, коими въ 1851 году пользовались уже 733 города, учрежденіе *верховыхъ почтъ*, возникшихъ въ 1843 г. Заключеніемъ почтовыхъ конвенцій и вступленіемъ Россіи во всеобщій почтовый союзъ обезпечены сношенія съ другими государствами; начали устраиваться городскія почты (съ 1832 года въ Петербургѣ, съ 1845 года въ Москвѣ, далѣе устроились въ Казани, Харьковѣ, Одессѣ и Саратовѣ, а съ 1870 года имѣются въ 47 городахъ); съ 1843 г. поставленъ новый тарифъ, особенно облегчившій страхованіе писемъ; введены штемпельные конверты и почтовые марки и начали усовершенствоваться техническіе приемы почтоваго дѣла. Послѣдствія такихъ распоряженій почтовой администраціи уже съ сороковыхъ годовъ ярко представляются въ увеличеніи размѣровъ почтовой корреспонденціи. Въ 1825 году напр. въ Россіи цифра пересланныхъ писемъ доходила до 5.000.000, а въ 1840 году она возвысилась до

8.000,000, въ 1850 до 27.000,000, изъ коихъ половину составляли впрочемъ ничего неплательщіе казенные пакеты; въ 1868 году уже однихъ частныхъ оплаченныхъ писемъ переслано 17.000,000 а, считая пакеты и казенныя письма въ 1874 г. 94 мил.; цѣнностей перевезено на 1,467,185,325 рублей. Сводя итоги общаго числа всевозможнаго рода корреспонденцій, пересланныхъ въ 1874 г. въ Россіи, увидимъ, что эта общая цифра составляетъ сумму 62.123,764 корреспонденцій, или что на каждого жителя среднимъ числомъ приходится менѣе одной корреспонденціи въ годъ. Изъ отчета лондонскаго почтамта видно, что въ 1874 году въ предѣлахъ англійскихъ владѣній, собственно въ Европѣ отправлено было корреспонденцій всякаго рода 1,320 мил., въ томъ числѣ обыкновенныхъ писемъ 1,171 мил., открытыхъ писемъ 145 мил. и заказныхъ писемъ 4 миліона. Принимая цифру населенія Великобританіи въ 1874 года даже 60 мил., увидимъ, что на долю каждого англичанина, среднимъ числомъ, пришлось отправить въ отчетный годъ болѣе 22 писемъ, т. е. почти въ 25 разъ болѣе, нежели отправилъ въ то же время писемъ каждый русскій. Составленные въ почтовомъ департаментѣ правила отчетности, правила о производствѣ разслѣдованій въ случаѣ неисправности, составляемые имъ въ послѣднее время подробные указатели почтовыхъ мѣстъ и изданный въ 1875 году новый дорожникъ вмѣстѣ съ картою и пр. составляютъ условія, болѣе выгодныя, сравнительно съ прежнимъ, для лучшаго веденія почтоваго дѣла. Вообще въ послѣдніе годъ почта при новомъ почтовомъ управленіи (съ 1868 г.) сдѣлала у насъ значительныя успѣхи во всѣхъ отношеніяхъ: положеніе служащихъ, число которыхъ сокращено по письменному производству, улучшено; введены открытыя письма, бандероли по уменьшенной таксѣ, годовые билеты для полученія корреспонденцій, допущена пересылка не вполне оплаченныхъ писемъ, плата за доставку корреспонденцій на домъ отменена и пр. Не трудно дѣлать улучшенія почтовой администраціи по трактамъ, имѣющимъ удобныя пути сообщеній — желѣзныя дороги; но гдѣ ихъ нѣтъ, тамъ къ чисто-техническому вопросу почтовой администраціи присоединяется другой, не менѣе трудный — устройство почтовыхъ станцій и полученіе почтовыхъ лошадей и экипажей для перевозки почтовой корреспонденціи и пассажировъ. Системы для разрѣшенія этого вопроса принимались и принимаются различныя. Пруссія напр. дѣлающая и перевозку пассажировъ правительственною монополіею, отдаетъ, на основаніи заключаемыхъ министерствомъ контрактовъ, содержаніе почтовыхъ станцій лицамъ благонадежнымъ, представляющимъ залоги, причемъ выдается нерѣдко пособіе отъ казны. Во Франціи почтосодержатели считаются въ службѣ, получаютъ жалованье и пользуются монополіею перевозки проезжающихъ. Въ Англіи почтовое управленіе вовсе не завѣдуетъ станціями, а договаривается съ содержателями станцій только о провозѣ почты. Въ Россіи испытывались различныя системы устройства и содержанія почтовыхъ станцій для обезпеченія провоза пассажировъ и перевозки почтъ. Не говоря о старинныхъ ямахъ и цѣломъ сословіи ямщиковъ, образовавшихся въ московскомъ періодѣ, можно насчитать и три особыя системы, которыхъ держалась почтовая администрація уже по введеніи самого почтоваго дѣла въ порядокъ. Во-первыхъ желая избавить государственное казначейство и земскія повинности отъ издержекъ по содержанію почтовыхъ станцій, правительство издавна стремилось развитъ такъ называемыя въ почтовомъ уставѣ вольныя почты (съ 1831 г.). Существо ихъ заключается въ томъ, что содержаніе заведенныхъ на счетъ правительства или земскихъ суммъ зданій почтовыхъ станцій отдается желающимъ, лицамъ всѣхъ состояній, кои примутъ на себя обязанность содержать опредѣленное количество лошадей и экипажей и пользоваться исключительнымъ правомъ провоза какъ почты, такъ и пассажировъ за установленныя въ законѣ прогоны, не менѣе какъ двойныя (въ настоящее время взимается по 7½ коп. на версту и лошадь). Но эти попытки, не смотря на многія льготы и даже приплаты, дѣлавшіяся предпринимателямъ, не увѣнчались успѣхомъ: монополющая система эта осуществляется въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ. Въ тридцатыхъ годахъ она была распростра-

нена на линіяхъ отъ Харькова къ Москвѣ и потомъ отъ Екатеринбурга до Казани, при содѣйствіи директора Проволопича-Антонскаго; но въ настоящее время уже давно поняли, что система такъ наз. вольныхъ почтъ (вѣрнѣе невольныхъ) служить только къ наживѣ монополистовъ и раззоренію крестьянъ, хотя есть еще и такіе мудрецы, которые желали бы вольную почту протянуть до Омска. Главный трактъ, находящійся еще въ рукахъ вольной почты, проходитъ отъ Нижняго черезъ Казань, Пермь и Екатеринбургъ до Тюмени. Во вторыхъ, приходилось отдавать содержаніе почтовыхъ станцій съ приплатой отъ казны или изъ земскихъ суммъ, причемъ принимавшій на себя это дѣло обязывался выполнять и всѣ условія относительно поставки извѣстнаго количества лошадей, содержанія комнатъ для проѣзжающихъ и т. п. Самый способъ отдачи производился весьма различно: сначала станціи отдаваемы были съ торговъ, съ 1847 г. принята оцѣночная система, оказавшаяся весьма невыгодною, а въ 1866 г. состоялось Высочайше утвержденное мнѣніе государственнаго совѣта, чтобы впредь до общаго разрѣшенія этого вопроса предоставить избирать оцѣночную систему или отдачу съ торговъ взаимному соглашенію министровъ почтъ и телеграфовъ, внутреннихъ дѣлъ и финансовъ (Уст. почт. 153—190). Ежегодная приплата за содержаніе почтовыхъ лошадей съ 1868 г. по 1875 года уменьшилась на 1½ милліона рублей. Въ третьихъ, съ открытіемъ земскихъ учрежденій, какъ по положенію признано полезнымъ и возможнымъ участіе ихъ въ мѣстныхъ распоряженіяхъ по выполненію нѣкоторыхъ потребностей, отнесенныхъ къ числу государственныхъ повинностей, въ томъ числѣ по содержанію почтовыхъ лошадей, найму, постройкѣ, исправленію почтовыхъ станцій, то родился вопросъ, не удобно ли будетъ передать содержаніе почтовыхъ станцій земству. Въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ составлены временныя правила о порядкѣ содержанія земскими управленіями почтовыхъ станцій. Въ 3-хъ губерніяхъ переданы почтовые станціи земству: въ Херсонской съ 1-го мая 1866 г. въ Саратовской съ 1-го января 1867 г., въ Новгородской съ 1868 г.; и вездѣ оказалась выгода, т. е. уменьшеніе приплаты почтосодержателямъ: въ Херсонской на 5½%, въ Саратовской на 25%, въ Новгородской на 31%. Земскія учрежденія, помимо возлагаемыхъ на нихъ заботъ по содержанію почтовыхъ станцій, начинаютъ принимать мѣры для развитія почтовыхъ сношеній, посредствомъ устройства земской почты (имѣющей собственныя почтовые марки), связывающей волостныя правленія съ уѣзднымъ городомъ и уѣздныя земскія управы съ губернской. Къ 1-му янв. 1875 г. земскія почты дѣйствовали уже въ 72 уѣздахъ Европейской Россіи.

Состояніе нашей п. въ прошломъ 1875 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ (со включеніемъ закавказскаго края и Финляндіи): *Почтовые учрежденія*: Почтовыхъ конторъ (съ почтамтами) 787, почтовыхъ отдѣленій 279, станцій съ приѣмомъ и выдачею корреспонденціи всякаго рода 909, станцій съ приѣмомъ и выдачею простой корреспонденціи 303, желѣзнодорожныхъ станцій съ выдачею простой корреспонденціи 1,028, всего 3,206. *Переслано корреспонденціи*: А) Внутренней: писемъ закрытыхъ, вполнѣ оплаченныхъ 38.608,290, не вполнѣ оплаченныхъ 167,640, бесплатныхъ 21.777,869, завазныхъ 2.787,282, открытыхъ 1.419.094, бандерольныхъ отправленій 3.254.527, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ 5.570,275, цѣнностью 1.473.639.000 р., цѣнныхъ посылокъ и узловъ 947,304, цѣнностью 32.624,000 р., посылокъ безъ цѣны 790.871, абонементныхъ періодическихкихъ изданій 42.141.563, эстафетъ 32,378. Б) Международной: писемъ франкированныхъ 5.827,146, нефранкированныхъ 736,637, рекомендованныхъ 426,689, бандерольныхъ отправленій 1.398,776, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ 101,142, цѣнностью 27.941,000 р., цѣнныхъ посылокъ и узловъ 91,402, цѣнностью 22.966,000 р., посылокъ безъ цѣны 13,022, абонементныхъ періодическихкихъ изданій 3.358.414. *Финансовый результатъ*. *Доходъ* 11.364.225 р. 58½ к. *Расходъ* 13.907,279 р. 30¼ к., а за исключеніемъ изъ общей суммы расхода 4.183,475 р. 56 к., издержанныхъ въ 1875 г. на содержаніе лошадей для пере-

возки проезжающих по почтовым трактамъ, дѣйствительный расходъ простирался до 9.723,803 р. 74 $\frac{1}{4}$ к., вслѣдствіе чего почтовая операція въ 1875 г. дала чистаго дохода 1.640,421 р. 84 к. Такъ какъ и. разсматривается у насъ, какъ одинъ изъ видовъ регалій, то доставляемый почтовымъ вѣдомствомъ доходъ не можетъ быть употребленъ, безъ особеннаго разрѣшенія, на усовершенствованіе и развитіе почтоваго дѣла.

По желѣзнымъ дорогамъ на протяженіи 17.728 верстъ пройдено почтами въ теченіе года 13.278,700 верстъ. По шоссеиннымъ трактамъ на протяженіи 8152 $\frac{3}{4}$ верстъ пройдено почтами въ теченіи года 4.121,588 верстъ. По обыкновеннымъ трактамъ на протяженіи 86,884 $\frac{1}{4}$ верстъ пройдено почтами въ теченіи года 22.157,008 верстъ. По проселочнымъ трактамъ на протяженіи 1884 $\frac{1}{4}$ верстъ пройдено почтами въ теченіе года 406,088 верстъ.

По комиссіи храненія нерозданной корреспонденціи оставалось:

	п и с ь м ь .		п а к е т о в ь .	
	простыхъ.	заказныхъ.	число.	на сумму.
Къ 1-му января 1875 г. оставалось:	207,793	30,159	21,753	100,500 р. 8 к.
Въ продолженіи 1875 г. поступило:	138,992	16,607	8,663	59,207 р. 65 $\frac{1}{2}$
Итого	346,785	46,766	30,356	159,707 р. 73 $\frac{1}{2}$

Изъ сего числа возвращено по требованію корреспондентовъ —

135 1,587 25,872 р. 11 к.

Въ частности почтовые доходы представляются въ 1877 г. въ слѣдующемъ видѣ: 1) Сборъ за корреспонденцію: за марки, конверты и бланки 4.900,000 р., за пересылку корреспонденціи, неоплаченной штемпелемъ и марками 1.990,000 руб., за періодическія изданія 450,000 рублей, за страхование 2.940,000 рублей, за росписки, выдаваемые въ приѣмъ на почту корреспонденціи 387,000 руб.; за эстафеты 100,000 рублей. 2) Разные доходы: За перевозку пассажировъ съ почтами, въ каретахъ и омнибусахъ 700 р., доходъ съ почтовыхъ экспедицій, содержимыхъ частными лицами 5,600 р., взысканія за утраченную на почтѣ корреспонденцію 36,000 руб., за отдачу въ наемъ квартиръ въ казенныхъ домахъ 3,093 р., отъ продажи дорожниковъ и картъ 1,500 р., случайныхъ поступленій 94,500 рублей. 3) *Пособія изъ постороннихъ источниковъ*: изъ суммъ Уральскаго и Кубанскаго войскъ и башкирскихъ 140,000 р., съ губернскаго земскаго сбора 2,235 рублей, съ Кульджинскихъ доходовъ 21,350 руб., изъ спеціальныхъ средствъ 564 руб. Всего по почтовому вѣдомству 11.072,942 руб., болѣе противу 1876 г. на 575,100 р. Общій расходъ по почтовому управленію въ 1877 г. предполагается 13.985,126 р., противу 1876 г. болѣе на 89,448 р. (главныя статьи: приплата за содержаніе лошадей на станціяхъ, содержаніе станціонныхъ домовъ и пр. 6.143.992 р.—личный составъ петербургскаго и московскаго почтамтовъ, почтовыхъ управленій и разныхъ почтовыхъ конторъ, отдѣленій и станцій 3,165,813 р. хозяйственные расходы—1.162,323 р. прогоны за возку почтъ и эстафетъ—1.906,171 р. довольно крупная цифра, 139,467 р. за утраченную на почтѣ заказную и страховую корреспонденцію. II. легкая возитъ одни письма, почта тяжелая посылки.—II. *полсвая*, устраивается на время войны, для сообщеній между войсками.—II. *голубиная*, посредствомъ приученныхъ или завезенныхъ голубей, существовала еще въ древности: она особенно полезна во время осадъ (въ послѣднюю осаду Парижа нѣмцами). У насъ г. и. устроена въ Привислянскомъ краѣ черезъ Брестъ Литовскъ.—*Почталомъ*, гонецъ, отправляемый почтою съ письмами и посылками.—*Почтамтъ* (Bureau de postes), мѣсто, въ которомъ принимаются и выдаются корреспонденціи и посылки. *Почтъ-инспекторъ*, лицо, наблюдающее за почтовыми конторами. *Почтмейстеръ*, лицо, завѣдующее всѣми дѣлами, касающимися почтовой администраціи какого-нибудь округа. Въ Россіи есть губернскіе почтмейстеры и подчиненные имъ уѣздные. *Почтовая станція*, мѣсто, куда прибываютъ для перемѣны лошадей почтовые экипажи и путешественники. II. *марка*, небольшой денежный знакъ извѣстной цѣнности, выдаваемый почтовымъ вѣдомствомъ, и служащій для отправки писемъ. Наллеенная на письмо извѣстнаго рода и

вѣса, она служитъ вмѣсто денежной платы. Въ Россіи почтовая марка введена очень недавно; цѣна ея 8 коп. за лотъ. Для пересылки въ столицѣ введены особыя городскія марки въ 5 коп. въ 1863 г. Въ послѣднее время явились любители, собирающіе почтовые марки всѣхъ государствъ и составляющіе изъ нихъ альбомы и коллекціи. *Почтовый департаментъ* въ Петербургѣ, мѣсто, заведующее администраціею почтъ. *П. трактъ*, дорога, по которой вѣзять почты и которая по этому устраивается искусственно.

Поччетти (Rossetti), *Бернардино*, итальянскій живописецъ (1542†1612), ученикъ Вазари и Гирландайо. Настоящее его имя Барбателли, но его прозвали П. отъ россіаге—тянуть вино, потому что онъ предавался пьянству. Началъ украшать арабесками фасады дворцовъ, въ Римѣ изучилъ Рафаэля и живописцевъ римской школы, наполнилъ своими фресками всю Флоренцію. Лучшія: «Воскресеніе усопшаго» въ монастырѣ Аннунціаты во Флоренціи; кромѣ того написалъ: «Отсѣновеніе главы Іоанна Предтечи», «Мистическій бракъ св. Катерины», «Смерть св. Бруна»; картины: «Апостолы», «Тайная вечеря» и нѣсколько портретовъ.

Поччи (Россі), *Францъ*, графъ, нѣмецкій поэтъ, рисовальщикъ и музыкантъ (р. 1807) Его мать была искусная рисовальщица и сама воспитывала сына. Онъ началъ писать сказки, выходившія съ иллюстраціями: «Легенда св. Губерта (1840)», «Книга для дѣтей (1843)», «Пѣсня солдата (1842)», «Пѣсня охотника (1843)», «Танецъ мертвыхъ (1862)» и «Осенніе листья (1866)» и др.; кромѣ того, сдѣлалъ рисунки къ сказкамъ Грима, Шрейбера, Андерсена и къ многимъ дѣтскимъ англійскимъ книгамъ. Какъ музыкантъ, написалъ нѣсколько оперетокъ для домашнихъ театровъ и между прочимъ «Алхимикъ». Его стихи сдѣлались народными. Собраніе ихъ издано въ 1843 г.

Пошехонъ, или Пошехонье, уѣздный городъ Ярославской губерніи, на довольно ровномъ мѣстѣ праваго берега рѣкъ Согожи (притока Шексны), при впаденіи въ нее рѣчекъ Соги и Пертомен. Шехонъ есть старинное и вмѣстѣ съ тѣмъ правильное названіе р. Шексны, а словомъ Пошехонье обозначалась вся мѣстность, прилегающая къ р. Шекснѣ, т. е. Пошекснѣ. Въ 1777 году село переименовано въ уѣздный городъ Ярославскаго намѣстничества, переименованнаго потомъ въ губернію. Жителей 3,951 д. об. пола. Занятія жителей преимущественно состоятъ въ мелкой торговлѣ. Замѣчательнъ здѣсь промыселъ извозчиковъ, кои везутъ ярославцевъ, идущихъ изъ Петербурга въ свои мѣста; такихъ рабочихъ приходитъ отъ 8—10 тысячъ человѣкъ. Мѣстное купечество ведетъ значительную торговлю суровскими товарами, коровьимъ масломъ, хлѣбомъ и кожею. Хлѣбная торговля въ послѣднее время значительно упала.—*Пошехонскій уѣздъ*, пространство 108, 18 кв. миль, или 5, 234, 3 кв. верстъ. По пространству уѣздъ есть самый большой въ губерніи. Площадь его имѣетъ въ с.-з. части по теченію р. Юга (притока Шексны) и въ смежности съ р. Шексой возвышенный холмистый характеръ; въ в. части мѣстность довольно ровная. По плодородію почвы уѣздъ считается лучшимъ въ губерніи. Весь уѣздъ, за исключеніемъ с. з. части лежатъ въ системѣ рѣки Шексны. Лѣсу довольно (каз. 83,960 десятинъ). Лѣсъ преимущественно хвойный. Жителей въ уѣздѣ 96,872 души (45,130 муж.). Главныя занятія жителей состоятъ преимущественно въ хлѣбопашествѣ и отхожихъ промыслахъ. Ленъ и сѣмя служатъ предметомъ вывоза. Заводская промышленность ограничивается одними винокуренными заводами. Пошехонцы пользуются весьма незавидной извѣстностью у русскаго народа, какъ люди ограниченныя: издавна о нихъ составлена цѣлая книга анекдотовъ (Пошехонцы или веселые рассказы объ ихъ мѣдномъ лбѣ и замисловатомъ разумѣ. Москва 1870). *Над.*

Пошибъ, недавно введенное слово для означенія характера письма или стиля (пошибъ византийскій).

Пошлина (старин.), старый обычай.—П., денежный сборъ, взимаемый съ разныхъ предметовъ въ государственную казну. См. налогъ П. преимущественно относятся къ таможи и бываютъ дифференціальныя (см. это), возвратныя, за-

ставины (*droits d'ostroi*), платятся при пѣздѣ въ городъ. Во время первой имперіи во Франціи былъ косвенный налогъ подъ названіемъ *п. совокупныхъ* (*Droits réunis*). Въ нашемъ бюджетѣ *п.* принадлежитъ къ косвеннымъ налогамъ и отличается отъ сборовъ и акцизовъ съ предметовъ потребления. Къ пошлинамъ принадлежатъ гербовыя, крѣпостныя, судебныя и канцелярскія съ паспортовъ, съ маклерскихъ и матеріальныхъ книгъ, подороженъ, съ межевыхъ плановъ и книгъ, за увеличеніе содержанія (у военныхъ и морскихъ чиновъ за повышение чиномъ) и при поступленіи на службу, за временныя отлучки отъ должности, на составленіе пенсіоннаго капитала, съ застрахованныхъ имуществъ, штрафныя, таможенныя *п.*, за гильдейскія прикащичьи свидѣтельства, съ судоходства, за проѣздъ по шоссеинымъ дорогамъ, съ привилегій и пр. Ежегодная сумма *п.* въ нашемъ бюджетѣ составляетъ около 23.000,000 р.; но новый гербовый сборъ долженъ повліять на увеличеніе ея. Въ Европѣ множество видовъ разнаго рода *п.*, часто смѣшиваемыхъ съ налогами. Въ древней Россіи различались *п.*: а) *торговые*: мытныя, мытъ, гостинное, вѣсчье, пудовое, *п.* съ серебр. литья, рѣзанка, шестьдесятъ (можетъ быть, то же, что промытъ, т. е. штрафъ), побережное, пятно (*п.* съ наложенія клейма на лошадей), *п.* съ соляныхъ варницъ (противень, ошитки, плошки), сторожевое, медовое, закосъ или закосная *п.*, поватажное, портное; б) *судная* *п.* вина, полничное, безобщина, татинъ рубль, беззащина (можетъ быть выморочное наследство), пересудъ и пр. Судебныя *п.* допускались лишь по исковымъ дѣламъ (при судѣ неболярскомъ). Наконецъ упоминаются еще *п.* съ браковъ или такъ наз. новоженная кунница или вѣнцы новоженныя, то же, что кунница свадебная въ пользу духовенства, а также собиравась и для князя (за звѣроловство), бобровщина, вѣздное, серебщизна, туковыя деньги, вязчье, головщина, посошныя деньги (платились вмѣсто выставки посошныхъ людей), дѣлчѣя, писчая *п.*, земская, искупное, кабацкія деньги, коробейщина (въ Новгород. вел.), костка, крюкъ, мостовая, ордынщина, осмичье, отвозныя, перелозныя, поворотное, поливочная, помѣрное, роговое, скатертное, розвинское, ваганное, караульное, дѣтинное, дѣлярное, проводчиковъ и доводчиковъ, поборъ, профъзкая, пятая денѣга (съ торговыхъ людей въ пользу ратныхъ), свальная, соляныя, ставленныя, судовыя, таможенныя, тиунскія, церковная *п.*, явочное, яловщина, ямскія деньги и др. Размѣры большей части этихъ *п.* неизвѣстны, да и самое значеніе многихъ изъ нихъ не опредѣлено съ точностью. — *Пошлинные* люди, въ древней Руси, — знатныя лица, бравшія на откупъ дань, платимую ханамъ Золотой орды. При Іоаннѣ IV *п. л.* состояли при намѣстникахъ и собирали съ городовъ и окрестныхъ жителей разнаго рода пошлины.

Пошлый купецъ (старин.) въ Новгородѣ—вложившій въ торговое общество у церкви Іоанна на Опокахъ 50 гривенъ; званіе это переходило и на потомство.

Пощечина во всѣ времена считалась самымъ чувствительнымъ оскорбленіемъ. Въ древности приносимыхъ въ жертву и преступниковъ, обезчещивали пощечною. Когда покупали раба, то, въ знакъ его ничтожества предъ волею господина, ему давали легкую пощечину, отпускали на свободу тоже съ пощечною; рыцаря посвящали пощечною, въ знакъ того, что съ той минуты никто не смѣетъ оскорблять его. Въ наше время пощечина считается смертельною обидою, которая должна быть смыта кровью. Законодательство налагаетъ за нее денежную пеню.

Поз (Рое), *Эдгаръ-Аланъ*, амерпканскій поэтъ и романистъ (1811†1849), былъ призрѣнъ богатымъ негоціантомъ Аляномъ, который воспитывалъ его въ Англіи и потомъ отдалъ въ университетъ. Надѣлавъ долговъ въ безпорядочной жизни, *П.* уѣхалъ въ Европу, былъ въ Петербургѣ, откуда воротился въ Америку. Чѣмъ не умереть съ голоду, *П.* началъ писать. Въ журналахъ онъ не могъ работать и издавъ отдѣльно свои замѣчательные рассказы: «The Narrative of Artur Gordon Pym of Nantucket»; The goldking; «The golden Bug»; The murders of the rue Morgue». Въ Нью-Йоркѣ въ 1844 написалъ поэму «The Raven» и нѣсколько кри-

тических статей. Въ 1848 г., началъ свои чтенія о вселенной и издалъ ихъ подъ названіемъ: *Eugene, a prose poem*. Уѣхалъ въ Виргинію давать уроки и умеръ отъ пьянства. У него былъ большой талантъ въ фантастическомъ родѣ, много воображенія и оригинальности. Его сочиненія вышли въ Нью Йоркѣ въ 1857 году подъ заглавіемъ: «*The works of Edgar Allan Poe, with a memoir by B. W. Griswald*». На русскій переведены многія изъ его повѣстей, большая часть въ журналѣ «Время» 1862 г. (Серце-обличитель, Черный котъ, Чертъ въ ратушѣ, и др.).

Поэзія (отъ греч. ποіειν, творить) означала первоначально всякаго рода творческую дѣятельность, но уже въ древности стала обозначать по преимуществу художественное творчество, наконецъ собственно только одно словесное творчество. Стихи не поэзія. Писать стихи не значитъ создавать поэтическія произведенія. Стихи противоплагаются прозѣ по формѣ, поэзія—по сущности, по характеру рѣчи. Сочиненіе, прозаическое по формѣ, можетъ быть поэтическимъ по содержанію, и наоборотъ: сочиненіе, написанное звучными стихами, можетъ не заключать въ себѣ ничего поэтическаго. Какую нибудь науку можно изложить стихами, отчего, конечно, не получится поэческаго произведенія. Съ другой стороны у великихъ даже поэтовъ есть сочиненія, несомнѣнно поэтическія, написанныя въ прозаической формѣ (Мертвыя души Гоголя, Тарасъ Бульба его же, Капитанская дочка Пушкина; романы Вальтера Скотта). Отличительная черта поэтическихъ произведеній—это образность, картинность изображенія или разсказа, тогда какъ существенныя принадлежности прозаической рѣчи—точность, ясность, опредѣленность. Прозаическое сочиненіе дѣйствуетъ непосредственно на разумъ, поэтическое—черезъ посредство воображенія. Одинъ и тотъ же предметъ можетъ быть описанъ и прозаическимъ, и поэтическимъ образомъ. Явленія, лица, дѣйствія и мысли, самыя разнообразныя, могутъ составить предметъ поэческаго воображенія. Слѣдовательно, поэзія доступна всь міръ, все его явленія. Ея матеріаль—жизнь во всемъ многообразіи, ея задача—образное воспроизведеніе этихъ явленій. Можно дать поэзіи другое опредѣленіе—опредѣленіе болѣе полное и широкое, которое не требуетъ оговорокъ: поэзія есть искусство въ словѣ образно выражать явленія природы и жизни, какъ дурныя, такъ и хорошія, какъ прекрасныя, такъ и безобразныя. Такъ какъ въ поэзіи нѣтъ механической стороны, то едѣлаться поэтомъ, хотя бы въ извѣстной степени, человѣку, неодаренному поэтическимъ талантомъ,—невозможно. Это совершенно справедливо, но изъ этого нельзя однакоже заключать, что поэтъ по самой природѣ своей есть человѣкъ съ особенными способностями, кои чужды другимъ людямъ. Поэтъ отъ обыкновенныхъ людей различается лишь преимущественнымъ развитіемъ той духовной силы, которая является творящею при созданіи поэтическихъ произведеній. Само сабою разумѣется, что воображеніе въ его дѣйствіи должно быть контролировано разумомъ: въ противномъ случаѣ данное произведеніе, какъ плодъ необузданной фантазіи, изобразить явленія, въ дѣйствительности невозможныя и, слѣдовательно, значенія не имѣющія. И поэтъ не всегда можетъ создавать поэтическія произведенія. Для поэческаго творчества необходимо особенное настроеніе духа, называемое вдохновеніемъ. Хотя и несомнѣнно, что только врожденный талантъ создаетъ поэта, и что человѣкъ, такимъ талантомъ одаренный, въ силахъ творить поэтическія произведенія, не учась, даже не зная грамоты, однако несомнѣнно съ другой стороны и то, что умственное развитіе необходимо для того, чтобы данный талантъ выказалъ въполнѣ свою силу. Чѣмъ болѣе поэтъ имѣетъ знаній, тѣмъ шире будетъ его міровоззрѣніе, тѣмъ вѣрнѣе будетъ та мысль, которую онъ владетъ въ основу своего поэческаго произведенія. Поэтъ безъ образованія, безъ основательнаго умственнаго развитія, въ своемъ творествѣ не пойдетъ далѣе пѣсенн. сказки—простѣйшихъ формъ поэзіи. Міровыми поэтами, т. е. поэтами, произведенія коихъ сохраняютъ значеніе изъ вѣка въ вѣкъ не для одного какого нибудь народа, а для всего человѣчества, называютъ такихъ, кои съ огромною силою таланта со-

єдиняють въ себѣ и глубокое умственное развитіе. Чтеніе произведеній такого писателя столько же даетъ мысли, сколько и воображенію. Міроваго поэта создаютъ три условія: высокое умственное развитіе націи, высокая степень личнаго развитія поэта и высокая степень его поэтического таланта. Повидимому, поэтическія произведенія не такъ прочны въ своемъ художественномъ достоинствѣ какъ произведенія другихъ искусствъ. Произведенія скульптуры черезъ рядъ вѣковъ сохраняють вполнѣ свое значеніе; сила впечатлѣнія отъ гомерическихъ рапсодій ослабѣла для большинства даже знающихъ греческій языкъ; порядочная копія съ Рафаелевой Мадонны остановитъ на себѣ вниманіе каждаго; между тѣмъ какъ переводъ (дуже хорошій), на русскій, наприм. языкъ, Божественной комедіи Данта не произведетъ особеннаго впечатлѣнія даже на людей, читавшихъ все лучшее своей родной литературы. Это объясняется тѣмъ, что средства для выраженія поэтическихъ образовъ не составляютъ ничто общее для всѣхъ, какъ въ другихъ искусствахъ. Эти средства не мраморъ и краски, а языкъ разный для разныхъ народовъ и измѣняющійся въ разные эпохи для одного и того же. Переводъ (не переработка, не пересозданіе) никогда не можетъ быть равенъ подлиннику по степени поэтического достоинства и обуславливаемой ею силѣ впечатлѣнія. Для того, чтобы вѣрно и полно оцѣнить красоты даннаго поэтического произведенія необходимо знаніе языка, на коемъ оно написано, и жизни, которую оно воспроизводитъ: языкъ—орудіе поэтического творчества, жизнь—матеріалъ его. Слѣдовательно по истинно-поэтическія произведенія вѣчны, но для постиженія красотъ ихъ требуется иногда научная подготовка. Если языкъ имѣетъ вообще важное значеніе въ дѣлѣ постиженія красотъ поэтическихъ произведеній, то особенное значеніе имѣетъ онъ въ произведеніяхъ народной поэзіи. Эти произведенія относятся, по своему происхожденію, къ той далекой эпохѣ, когда мысль и звукъ были между собою тѣсно связаны. По этому они представляютъ такіе образы, точная передача коихъ на другой языкъ иногда затруднительна, а часто невозможна. Не было такого времени, когда бы человѣкъ не мыслилъ; не было и такого, когда бы человѣкъ не творилъ поэтическихъ образовъ. Поэзія прирождена человѣку на столько же, какъ и наука. Фантазія, являющаяся творческою силою при созданіи поэтическихъ произведеній, на столько же присуща человѣку на всякой ступени его развитія, какъ и разумъ, создающій науку. По этому нельзя сказать, что поэзія даннаго народа начинается въ такую то эпоху: начало ея восходитъ ко времени первыхъ проблесковъ народнаго сознанія. Въ народной поэзіи вовсе нѣтъ ни аллегорическихъ, ни метафорическихъ, ни фигуральныхъ выраженій; образы народной поэзіи нужно понимать не вносказательно, а буквально. Такъ какъ представленія, выражающіяся въ народной поэзіи, принадлежали не отдѣльнымъ только личностямъ, а входили въ сознаніе цѣлаго народа, такъ какъ, на основаніи такихъ представленій, развивались незамѣтно и мало по малу поэтическія народныя сказанія, то слѣдовательно, эти сказанія не суть созданія отдѣльныхъ личностей, а произведенія цѣлаго народа. И хотя есть въ народной поэзіи произведенія, кои, безъ сомнѣнія, обязаны своимъ происхожденіемъ одному лицу, но и объ нихъ можно сказать, что они созданы всѣмъ народомъ; лицо, выразившее въ нихъ свои чувства и мысли, выразило, тѣмъ самымъ, чувства и мысли всего народа. По мѣрѣ развитія общества, все рѣзче и рѣзче выясняются умственные особенности отдѣльныхъ лицъ. Съ духовнымъ обособленіемъ личностей общее народное творчество переходитъ въ творчество индивидуальное.—Задача поэзіи не въ томъ, чтобы нарисовать возможно большее количество портретовъ. Воспроизводя явленія жизни, поэтъ, въ создаваемыхъ имъ образахъ, даетъ намъ типы, т. е. изображенія такихъ субъектовъ, кои могутъ быть названы представителями цѣлой группы, цѣлой категоріи лицъ. Уничтожая такимъ образомъ дробность явленій человеческого міра, представляя живыя картины человеческого общества, поэтъ даетъ возможность изучать его и его отдѣльныхъ членовъ—человѣческую личность. Поэтический образъ и олицетвореніе не одно и то же: послѣднее даетъ намъ по-

нтіе о свойствѣ, первое—о личности, обладающей извѣстными свойствами. Общечеловѣческое, народное, въ зависимости отъ даннаго времени и личное—потѣтѣ элементы, изъ коихъ слагается поэтическая область. Полную независимость поэтического творчества отъ всякихъ утилитарныхъ цѣлей выразилъ нѣмецкій поэтъ словами: *Ich singe, wie der Vogel singt*. Конечно, поэтическое произведение всегда приноситъ свою долю пользы обществу, воспитывая и развивая въ немъ эстетическое чувство, но тѣмъ большую пользу принесетъ оно, тѣмъ больше будетъ имѣть значеніе для современниковъ, чѣмъ болѣе поэтъ проникнется интересами своего времени и чѣмъ сочувственнѣе отнесется къ нимъ въ своемъ сочиненіи. Это проникновеніе интересами времени и ихъ отраженіе въ поэтическихъ произведеніяхъ есть то, что наз. гражданскимъ служеніемъ поэта обществу. Оно возможно и желательно, но цѣнить данное поэтическое произведение, принимая въ расчетъ лишь то, насколько полно и вѣрно интересы времени отражены въ немъ, нельзя: поэтическое произведение ничего не теряетъ въ своемъ художественномъ достоинствѣ даже при полной отрѣшенности поэта отъ интересовъ его времени; съ другой стороны, произведенія, проникнутыя самыми серьезными цѣлями,—будетъ ли то романъ, повѣсть или комедія,—по написанному человѣкомъ, лишеннымъ таланта, имѣютъ свое значеніе для читающей публики, но значеніе не поэтического произведенія, а популярно научной статьи: въ художественномъ отношеніи такое произведеніе будетъ стоить ниже самаго безцѣльнаго и легкаго созданія истиннаго поэта художника. Такимъ образомъ весьма странно утвержденіе нашихъ мнимыхъ реалистовъ, что работа сапожника стоитъ выше стихотвореній Шиллера. Поэтъ въ своихъ созданіяхъ или выражаетъ себя самого, свою внутреннюю жизнь, или изображаетъ явленія внѣшняго міра. Въ первомъ случаѣ получаютъ поэтическія произведенія—субъективныя, во второмъ—объективныя. Чѣмъ сильнѣе творческая сила поэта, тѣмъ болѣе объективности проявитъ онъ въ своихъ сочиненіяхъ. Субъективныя произведенія называются иначе лирическими (отъ слова лира, струнный инструментъ, игрой на которомъ въ древности сопровождалось пѣніе). Къ лирической поэзіи относятся: оды, гимны, днѣирамбы, элегін, пѣсни, сатиры и эпиграммы. Объективныя, по характеру своему, произведенія подраздѣляются на эпическія и драматическія. Эпосъ, *ἔπος*—слово, рассказъ, есть поэтическій рассказъ о томъ, что было, или что могло быть въ дѣйствительности. Драма (*δράμ*—дѣйствую) изображаетъ событіе не въ рассказѣ, а въ дѣйствіи, какъ бы совершающимся въ данный моментъ передъ глазами зрителей. Строго различаемые въ теоріи, эти три рода поэзіи въ искусствѣ нерѣдко сливаются; при томъ лирическая поэзія существуетъ почти у всѣхъ народовъ, между тѣмъ какъ эпосъ и въ особенности драма составляютъ принадлежность высшаго развитія. Семитическое племя вообще не имѣетъ эпоса и драмы. Драматическое творчество т. е. такой подборъ и сочетаніе данныхъ опыта, какой мы видимъ въ драматическомъ изображеніи, становится возможнымъ лишь на той ступени психическаго развитія, на коей реакціи организма на внѣшнія раздраженія перестаютъ быть роковыми и изъ простыхъ рефлексовъ превращаются въ сложные акты воли. Предметомъ драматическаго изображенія служитъ тотъ моментъ душевной жизни, который отдѣляетъ появленіе чувства, побуждающаго къ дѣйствію, и представленія объ этомъ дѣйствіи отъ совершенія самаго дѣйствія; все, что составляетъ необходимый переходъ отъ мысли къ дѣлу, отъ потребности къ ея удовлетворенію, все, что находится на пути, по коему возбужденіе чувства проходитъ до разрѣшенія его въ дѣйствіи,—все это и только это составляетъ предметъ и вмѣстѣ матеріалъ драматическаго изображенія. Смѣна представленій, сопровождаемыхъ различными чувствами, и составляетъ то, что называется внутренней исторіей дѣйствія; она то и есть предметъ собственно драматическаго изображенія. При изображеніи дѣйствія поэтъ пользуется данными прежняго опыта; самое изображеніе и есть ничто иное, какъ воспроизведеніе этихъ данныхъ. На русскомъ языкѣ начата «Исторія поэзіи» Шевырѣвымъ, т. 1 (Поэзія Индіи и евреевъ и обзоръ поэзіи главн. нар. нов. зап. Европы), Москва

1835 г. «Краткій курсъ исторіи поэзіи», А. Линниченко, Кіевъ 1860 г. «Очеркъ русской поэзіи», А. Милюкова, второе изданіе 1861 г. «Поэзія, какъ предметъ науки», доцента *Аландскаю* (Кіевскія университетскія извѣстія, 1875).

Поэма, вообще—эпическое произведеніе, въ которомъ жизнь является идеализированно-представленною. Въ основѣ можетъ лежать или историческій фактъ, или вымышленное происшествіе, взятое изъ среды обыкновенной жизни. Въ томъ и другомъ случаѣ н. не представляетъ тѣхъ характеризующихъ жизнь данного времени подробностей, которыя имѣютъ мѣсто въ романѣ; цѣль н.—въ идеализированныхъ образахъ выразить идею автора. П. грековъ развилась изъ народнаго эпоса, Римская литература имѣетъ только искусственный эпосъ (Энеида Виргилія). Лучшій памятникъ средневѣковаго художественнаго эпоса — «Божественная комедія» Данта. Въ періодъ господства ложноклассической теоріи новоевропейскія н. также относились къ гомерическимъ, какъ оды того времени къ одамъ Пиндара. Въ нихъ все было искусственно и ложно. Начинаясь ложно классическая поэма обыкновенно словомъ «пою»—обращеніемъ къ музѣ, къ стихотворному духу; въ нее неизбежно вводилось чудесное, мифическія божества; раздѣлялась она на извѣстное число пѣсень; предметъ ея—непремѣнно обще-народной важности событіе; даже названіе перѣдко копировалось съ названія Илиады (Геніриада, Мессіада, у насъ Россіяда). Въ XVIII ст. представителями ложно классической поэмы у насъ являются: Ломоносовъ (неоконченная поэма Петръ Великій, отрывки въ Историч. Х. Галахова) и Херасковъ. Изъ художественныхъ поэмъ русской литературы новѣйшаго періода лучшія принадлежатъ Пушкину и Лермонтову.

Познѣ (фр.), въ карточныхъ играхъ—каждое выигранное или проигранное очко.

Поззіо (Роегіо), *Джузеппе*, неаполитанскій адвокатъ († 1843), прославился краснорѣчіемъ и въ 1799 г. одинъ изъ первыхъ провозгласилъ Паревенонейскую республику; по уничтоженіи ея осужденъ былъ погибнуть на эшафотѣ, но былъ изгнанъ. Іоакимъ Мюратъ призвалъ его и назначилъ генераль-прокуроромъ касационнаго суда. Послѣ паденія Мюрата онъ принужденъ былъ опять удалиться и вернулся въ Неаполь въ 1818 г.; избранный депутатомъ въ неаполитанскій парламентъ, послѣ первыхъ рѣчей перевезенъ въ Австрію въ крѣпость Гратцъ, гдѣ былъ заключенъ два года. Послѣдніе годы жизни провелъ въ Флоренціи.—П., *Карло*, баронъ, неаполитанскій государственный челоувѣкъ и патриотъ, сынъ предыдущаго (1803 † 1867), два раза сопровождалъ отца въ ссылку, возвратясь въ Неаполь, принялъ участіе въ заговорѣ противъ бурбоновъ, съ 1837 по 1848 г. былъ нѣсколько разъ арестованъ и освобождаемъ. При провозглашеніи конституціи 1848 г., П. былъ сначала префектомъ полиціи, потомъ министромъ народнаго просвѣщенія, до 15 мая 1849 г. оставался оппозиціоннымъ членомъ въ новомъ парламентѣ, не желая бѣжать, былъ арестованъ и приговоренъ къ каторжной работѣ на 24 г. П. переносилъ геройски это наказаніе и, прощенный въ 1857 г., удалился въ Піемонтъ, гдѣ оставался до соединенія своей отчизны съ Сардиніей. Позже былъ депутатомъ въ палатѣ и вице-президентомъ въ 1861 г.

Poeta laureatus (лат.): а) поэтъ, увѣнчанный лавровымъ вѣнкомъ, б) званіе придворнаго поэта.

Поэтика, то же, что пѣтика, имѣетъ три отдѣла: описательный, теоретическій и историческій.

Поэтическая вольность, отступленія отъ принятыхъ правилъ грамматики и стихосложенія, которыя позволяютъ себѣ поэты и которыя почти не допускаются въ наше время.

Поярковъ, письменный голова, одинъ изъ отважнѣйшихъ путешественниковъ, совершившій въ 1643 г. путешествіе къ Амуру.

Поляркъ, шерсть первой стрижки овецъ первой осени, войлокъ и вообще издѣлія изъ этой шерсти.

Поясень (*Ognus eugoraea*), растеніе изъ сем. масличныхъ южн. Европы; изъ подѣ коры его течетъ сладкій сокъ, засыхающій на стволѣ и употребляемый вмѣсто сахара; эта манна слегка слабитель.

Пояса растительности. Различают пояса, которыхъ считаютъ по 8 въ каждомъ полушаріи, и границы которыхъ приблизительно согласуются съ направлениемъ изотермъ, служатъ также до нѣкоторой степени и ботаническими поясами. Именно жаркій и два тропическихъ пояса представляютъ необыкновенно богатую формами растительность и превосходятъ въ этомъ отношеніи умеренные пояса, подобно тому, какъ эти послѣдніе превосходятъ холодные. Растительныя формы, которыя въ холодныхъ и умеренныхъ поясахъ остаются на степени травъ, превращаются подъ тропиками въ настоящія деревья, какъ напр. многіе папоротники, злаки и лилейныя растенія, которыя въ умеренныхъ поясахъ часто распространены въ огромныхъ количествахъ на большихъ пространствахъ, становятся все рѣже по мѣрѣ приближенія къ экватору, и наконецъ подъ самымъ экваторомъ господствуетъ пестрая смѣсь растительныхъ формъ. Въ то время какъ холодный поясъ отличается отсутствіемъ лѣсовъ и преобладаніемъ многолѣтнихъ растеній, въ холодной полосѣ умереннаго пояса появляются нѣкоторыя породы лиственного лѣса, съ опадающими листьями, которыя и составляютъ отличительную черту этой полосы; особенность же теплой полосы умереннаго пояса заключается въ лиственныхъ лѣсахъ, съ вѣчнозеленою листвою и въ тернистыхъ кустарникахъ. Въ субтропическихъ поясахъ появляются уже пальмы, древовидные злаки и разнообразнѣйшіе деревья по большей части съ густою, блестящею листвою и красивыми цвѣтами, или съ нѣжными перистыми листочками; кромѣ того эти пояса отличаются совершеннымъ отсутствіемъ зеленѣющихъ луговъ. Наконецъ, въ жаркомъ поясѣ растительность, какъ въ отношеніи числа и величины особей, такъ и въ отношеніи богатства видовъ, достигаетъ такого развитія, какого мы не находимъ ни въ какой другой части земнаго шара. Унгеръ различаетъ слѣдующіе пояса: *Два полярныхъ пояса* (изъ которыхъ одинъ только принимается въ соображеніе) между 90° и 72° ш., съ средней температурой $-1^{\circ}, 5$. Характерны для него тундры, покрытыя мхомъ или лишайемъ. Здѣсь нѣтъ ни деревьевъ, ни кустарниковъ; встрѣчаются лишь мелкія растенія со стелющимися по землѣ корнями и большими цвѣтами, образующія дернъ. Самую богатую флору представляетъ Шницбергенъ. *Два арктическихъ пояса* отъ 72° до 66° ш., съ средней температурой $1^{\circ}, 5$. Въ этомъ поясѣ проходитъ граница лѣсной растительности и культурныхъ растеній; характеристикой служитъ кустарниковая форма. Луга рѣдки; масса тундръ; равнины покрыты легкимъ мхомъ и жесткими лишаями. *Два субарктическихъ пояса*, отъ 66° до 58° ш., съ средней температурой отъ 3 до 5° Р. Здѣсь преобладаютъ сосна, ель, сибирскій кедръ, лиственница, береза, ива; букъ появляется только въ нижней границѣ. Главная масса лѣсовъ состоитъ изъ хвойныхъ деревьевъ; полузлаки увеличиваются и многія мѣста покрыты мхами и лишаями. *Два холодныхъ умеренныхъ пояса*, отъ 58° до 45° ш., съ средней температурой отъ 5° до $6^{\circ}, 5$ Р. Въ сѣверномъ полушаріи въ Европѣ растутъ лиственные лѣса изъ бука, а также хвойные лѣса съ лишаями, хмѣлемъ, плющемъ; характеристическія растенія: орѣшникъ, калина; далѣе зеленые луга, обширныя степи поросшія верескомъ, торфяники съ можжевельникомъ и пр. Въ южномъ полушаріи, болѣе холодномъ, господствуютъ вѣчнозеленые лѣса. Листья у деревьевъ тонкіе и опадаютъ зимой, за исключеніемъ иглъ хвойныхъ деревьевъ. Растительность долгое время отдыхаетъ подъ снѣжнымъ покровомъ. *Два теплыхъ умеренныхъ пояса*, между 45° до 34° ш., съ среднею температурою отъ $6^{\circ}, 5$ до $13^{\circ}, 5$. Въ сѣверномъ полушаріи господствуютъ вѣчно зеленые разнообразныя лиственные лѣса (на ю. Европы до 300), съ виноградною лозою, биньоніею (индійскій жасминъ) и тернистыми розами. Луга встрѣчаются рѣже, чѣмъ въ предыдущемъ поясѣ. Въ южномъ полушаріи лѣсныя растенія уже преобладаютъ; но многія изъ нихъ уже зимою теряютъ листву, хотя у большинства деревьевъ листья жесткіе, однако нѣкоторыя имѣютъ нѣжную листву; цвѣтки на деревьяхъ по большей части маленькіе. Въ ю. Америкѣ распространены пампасы. *Два субтропическихъ пояса* между 34° и 23° ш., съ средней температурой отъ $13^{\circ}, 5$ до $16^{\circ}, 8$. Въ сѣверной полосѣ стараго свѣта растутъ: силовѣтъ, драцена, ба-

наши, пальмы. Въ южномъ полушаріи хотя земля всегда покрыта зеленью, однако при довольно большомъ различіи температурн двухъ временъ года, флора имѣетъ двойную фзіономію, измѣняющуюся съ степенью теплоты. Листья на деревьяхъ толстые, жесткіе и блестящіе; вообще здѣсь они уже меньше и не такъ красивы. Пустынные песчанныя степи и соленныя пустыни въ этомъ поясѣ покрываютъ Африку и западную Азію. Два тропическихъ пояса, между 23° и 15° ш., съ средней температурой отъ $16^{\circ},8$ — 21° Р. Здѣсь растутъ пальмы пандановныя, банановныя папоротники, вьющіеся и перечныя растенія; въ центральной Америкѣ—орхидеи, а въ Остѣ-Индіи—смоковница; въ лѣсахъ подлѣсокъ достигаетъ большаго развитія и часто образуетъ такую чащу, что только съ топоромъ въ рукѣ можно прокладывать путь. Деревья по большей части имѣютъ мягкіе, большіе листья. Экваторіальный поясъ отъ 15° до 0° ш., съ средней температурой отъ 21° до 22° Р. Этотъ поясъ отличается безконечнымъ разнообразіемъ формъ, красокъ и аромата. Въ дѣйственныхъ лѣсахъ исполинскіе стволы густо усажены папоротниками, ананасовыми, клещевидными и орхидеями и опутаны сѣтью ліанъ, пальмы, бананы, хлѣбныя деревья и пр.; если гдѣ листья опадаютъ, то это происходитъ отъ недостатка влажности. Этимъ горизонтальнымъ поясамъ растительности соответствуетъ столько же вертикальныхъ, которые ботаники пытались характеризовать подобнымъ же образомъ.

Поясная сыпь, воспаленіе въ кожѣ, при которомъ появляются пузырьки и нарываешь. Эти пузырьки образуютъ полосы различной величины. Появленіе ихъ сопровождается жаромъ и чесаньемъ, и оставляетъ послѣ себя плоскія рубины. Въ началѣ болѣзни, которую не врачъ можетъ опредѣлить съ большимъ трудомъ, можно устранить эту сыпь прикладываніемъ холодныхъ компрессовъ, можно прикладывать къ этому мѣсту полотно пропитанное масломъ или смазанное глицериномъ.

Поясъ, необходимая принадлежность древней русской одежды, даже царской, до Петра I. Теперь его носятъ только простолюдыне. Встарину пояса дѣлались шелковые, шелковые съ золотомъ и серебромъ, бархатные и кожаные, съ кованными металлическими бляхами, звенцами и бряцальцами. Иногда съ капторгами, тузлуками, калитою (сумкою), застегивались напереди крюкомъ съ петлею, или пряжкой. Металлическія оправы на концахъ поясовъ назывались *наконечниками*, а бляхи для прикрѣпленія помочей — *музольниками*. Металлическія украшенія поясовъ часто усаживались жемчугомъ и драгоценными камнями. Какъ принадлежность княжеской и царской одежды, пояса переходили въ наслѣдство изъ рода въ родъ. Пояса для мечей и сабель дѣлались большею частью изъ тесьмы и ремней и имѣли четыре конца: два изъ нихъ служили большею частью для застегиванія пояса, къ которому привѣшивался мечъ или сабля, а два для налучи и колчана.—II. принадлежность священническаго облаченія. Онъ надѣвается по верхъ подризника и эпитрахили, стягиваетъ эти облаченія и черезъ то способствуетъ свободному дѣйствію священника при богослуженіи. Поясъ есть первое одѣяніе, которымъ человекъ прикрываетъ срамоту своего тѣла. Когда человекъ опоясывается, то выражаетъ тѣмъ или сознание своей грѣховной наготы, или готовность къ какому то бы ни было труду.—II. *безвѣтрія*, или область экваторіальныхъ штилей, вслѣдствіе обращенія земли на оси, образуетъ границу между двумя токами болѣе холоднаго воздуха, идущими съ сѣвернаго и южнаго полушарій; въ большей части его господствуетъ пасмурная погода. Море называется тропическимъ II. безвѣтрія у моряковъ, конскія широты (см. эт.).—II. *зоомизонческіе* (II. сходныхъ животныхъ), дѣленіе моря по изотермическимъ линіямъ, предложенное Э. Форбсомъ. Эти II. несравненно обширнѣе сухопутныхъ, а самый большой изъ нихъ—средній или II. экватора и тропиковъ.—II. *Афродиты*, поспыный по греческимъ преданіямъ богиней красоты. Ему приписывали греки особое могущество.—II. корабля, шпунтовый поясъ.—II. лишайный (медич.) родъ сыпи.—II. *узкій* (геральд.), просверленный, въ щитахъ.—II. *мостовой фермы*—въ мостахъ.—II., въ геометріи—каждая часть шаровой поверхности, ограниченная 2

параллельными кругами шара. На земной поверхности пояса—часть ея, заключающаяся между двумя кругами, параллельными экватору. Жаркій или тропическій п. заключается между обоими тропиками на $23^{\circ} 27' 30''$ отъ экватора къ с. и ю. и составляетъ 0,4 земной поверхности; 2 умѣренные пояса, между тропиками и полярными кругами, заключаютъ болѣе 0,5 земной поверхности; полярные или холодные пояса ограничены полярными кругами и простираются до полюсовъ, занимаютъ 0,1 земной поверхности.

Поясъ пресвятой Богородицы, подобно ризѣ ея, по преданію, хранился сперва въ Палестинѣ и въ V вѣкѣ перенесенъ въ Константинополь; въ IX в. Іосифъ Студитъ написалъ канонъ на день положенія п. Празднуется 31 августа.

Пра, рѣка въ Рязанской губ., выходитъ въ Егорьевскомъ уѣздѣ изъ озера Сарыбьена, въ Спасскомъ уѣздѣ впадаетъ въ Оку; длина теченія 150 верстъ. Годна для сплава, но имѣетъ много препятствій.

Права гражданскія. Гражданскими п. называютъ тѣ, кои составляютъ частную, семейную и хозяйственную сферу каждаго лица и, вытекаая изъ понятій о лицахъ физическихъ и отдѣльныхъ хозяевахъ, живущихъ другъ подлѣ друга, не могутъ быть выведены изъ понятій о государствѣ или политическомъ союзѣ. Въ этомъ смыслѣ они отличаются отъ публичныхъ п., кои принадлежатъ государству и его органамъ и, вытекаая изъ понятія о государственномъ организмѣ въ его внѣшнихъ и внутреннихъ отношеніяхъ, наоборотъ не могутъ быть выведены изъ понятій о кругѣ семейномъ или объ отдѣльномъ хозяйствѣ. Существо и пространство гражданскихъ п., порядокъ ихъ приобрѣтенія, передачи и прекращенія опредѣляются закономъ и обычаями и излагаются въ наукѣ гражданского п. Судопроизводство имѣетъ цѣлью только охраненіе этихъ правъ по поводу нарушенія или спора. Осуществленіе п. есть выполненіе тѣхъ дѣйствій, кои входятъ въ содержаніе п. По нравственной необходимости, вытекающей изъ условій общественнаго быта, п. осуществляются обыкновенно мирнымъ путемъ и безспорно. Но эта необходимость не есть физическая, и возможны уклоненія отъ нея. Осуществляя свое п., лицо сталкивается съ волей другихъ людей, кои часто заинтересованы въ томъ, чтобы оказать ему отпоръ, помѣшать осуществленію его п. Такія дѣйствія или упущенія, мѣшающія осуществленію п., наз. нарушеніемъ права. Нерѣдко осуществленіе п. встрѣчаетъ отпоръ въ другихъ лицахъ потому, что самое п. кажется имъ сомнительнымъ, такъ что они отрицаютъ его вполне или отчасти, поднимаютъ споръ противъ п. или его условія, какъ то: правоспособности, состоянія лица и т. п. Въ другихъ случаяхъ осуществленіе п. сталкивается съ фактическими отношеніями, по видимому, законнымъ, но кои на самомъ дѣлѣ противопрѣчаютъ закону и должны быть уничтожены прежде, чѣмъ лицо получитъ возможность осуществленія своихъ п. Въ виду этихъ нарушеній и споровъ, по свойственной дѣловому быту предусмотрительности, принимаются разныя предупредительныя мѣры, съ цѣлью обезпечить п. на будущее время отъ споровъ и нарушеній. Совокупность этихъ мѣръ называется предохраненіемъ п.

Правая разность широты, въ навигаціи, число миль въ части меридіана, заключенной между параллелями, проведенными, черезъ два одновременныя мѣста корабля на картѣ.—*Генеральная п. р. ш.*, измѣненіе широты корабля за продолжительный промежутокъ времени, напр. за цѣлыя сутки.

Правда, то же, что истина и справедливость; въ старину это слово имѣло значеніе права производить судъ, пошлины за призывъ свидѣтеля къ допросу, послуха или свидѣтеля. Аристотель п. называетъ добродѣтель въ приложеніи ко взаимнымъ отношеніямъ людей (право); онъ различаетъ два вида п.: всеобщую и особенную; а послѣдняя раздѣляется еще на распредѣляющую и исправительную. По ученію церкви п. заповѣдана всѣмъ вѣрующимъ (Втор. 16, Лук. 3, 6, Іоан. 7); она состоитъ въ томъ, чтобы дѣлать другимъ то, чего бы вы желали, чтобы вамъ дѣлали (Мат. 7, Лук. 6). По ученію Платона, п., заключаая въ себѣ три добродѣтели—мудрость, мужество и умѣренность, основывается не столько на внѣшнихъ дѣйствіяхъ, сколько на внутреннемъ существѣ самаго человѣка.

По этому только идея добраго доставляетъ справедливому практическое достоинство и значеніе. Таковой же смыслъ имѣетъ и Платонова идея правды въ государствахъ.

Правда Русская. Первымъ, по времени, кодексомъ древняго русскаго права является Русская правда. Этотъ сборникъ, открытый въ 1736 году (первоначально неполный списокъ, 17 статей, найденъ Татищевымъ), составленъ не вдругъ: съ XI столѣтія, къ началу коего относится первоначальное его появленіе, онъ постоянно исполнялся; по этому всѣ открытыя до сихъ поръ довольно многочисленныя списки Русской правды не одинаковы между собой по содержанию и несходны по внѣшней формѣ. Ихъ дѣлятъ на 4 фамиліи редакцій. Р. п. не могла быть составлена позже XIII вѣка, такъ какъ къ этому времени относятся древнѣйшія ея списки. Но не рѣшенъ еще съ достаточною точностью вопросъ о томъ, съ какого времени ведетъ свое начало Р. п. Первая половина ея, приписываемая Ярославу, носитъ слѣды глубокой древности: въ ней нѣтъ даже и намековъ на христіанство, введенное въ Русь уже въ X вѣкѣ; по этому не подлежитъ сомнѣнію, что постановленія Р. п. сохранились, какъ народный обычай, еще до временъ св. Владиміра. Съ другой стороны несправедливо утверждать, что Р. п. составлена, такъ сказать, въ три приѣма, при тѣхъ князьяхъ, кои упоминаются въ указанныхъ выше заглавіяхъ, такъ какъ можно полагать, что эти заглавія относятся къ одной статьѣ, надъ коей поставлены, а не ко всему ряду слѣдующихъ за ней статей. Въ томъ видѣ, въ какомъ дошли до насъ списки Р. п., она представляется частнымъ сборникомъ, который заключаетъ въ себѣ собраніе древнихъ народныхъ обычаевъ, съ примѣсю нѣкоторыхъ, болѣе или менѣе точно въ ней означенныхъ великокняжескихъ постановленій. Содержаніе Правды указываетъ скорѣе, что она предназначена была только для свѣтскихъ судовъ. Осторожнѣе предполагать вмѣстѣ съ Розенкампомъ, что въ Р. п. содержатся правила какъ для свѣтительскихъ, такъ и для мірскихъ судовъ. Была она общимъ источникомъ права. По внѣшнему виду и по объему надо различать Правду краткую отъ Правды пространной. Первая изъ нихъ состоитъ изъ 43 статей съ общимъ заглавіемъ «Правда русская». Пространная же Р. п. со включеніемъ сюда и устава о мостахъ, состоитъ изъ 135 статей и, кромѣ общаго заглавія, Правда русская, содержитъ особая заглавія или къ отдѣльнымъ статьямъ или къ цѣлымъ группамъ, кромѣ первой, которая особеннаго заглавія не имѣетъ. Содержаніе Р. п. ограничивается только свѣтскимъ правомъ, но и здѣсь она не обнимаетъ всѣхъ тѣхъ отдѣловъ законодательства, кои опредѣляются въ новѣйшихъ сводахъ и кодексахъ. Р. п. содержитъ весьма мало статей, относящихся къ государственному праву. Въ ней находится также мало статей, относящихся къ уголовному праву. Нѣтъ почти никакихъ постановленій относительно тѣхъ частей гражданскаго права, кои находились подъ вѣдомствомъ церкви: по этому изъ области семейнаго права въ ней упоминается только объ опекаѣ. Наконецъ, въ Р. п. ничего не говорится о церковныхъ законахъ. Свѣтское гражданское законодательство, составляющее содержаніе Р. п., изложено въ ней въ видѣ отдѣльныхъ положеній, потому что П., какъ и всѣ первоначальныя законодательства, имѣетъ характеръ практическій, процессуальный. Изъ судебныхъ доказательствъ упоминаются свидѣтели, желѣзо и вода, присяга, которая называется ротою. Списки Р. п. идутъ съ XIII до XVII вѣка. Издана въ первый разъ Августомъ Шлёцеромъ въ 1767 г., потомъ Н. Болтиннымъ въ 1792 и 1799 гг. Другія сводныя изданія: Раковецкаго 1820—1822 г., Эверса (Древнее право руссовъ), Дубенскаго 1843, и лучшее Н. Калачева въ 1846 г. (надалѣ текстъ я написалъ замѣчательное «Исслѣдованіе о Р. правдѣ»).—*Правдивая книга*, въ военныхъ госпиталяхъ—книга, въ которую вписываются больные, съ означеніемъ хода болѣзни, времени поступленія, выбитія и т. п. Веденіе этой книги утверждено сводомъ военныхъ постановленій VII ст. 249.—*Правдивый журналъ*, издававшийся въ 1862 и 1863 г. въ Брюсселѣ и Лейпцигѣ княземъ П. В. Долгорукимъ.—*Правдоподобіе*, сходство съ истиною; въ риторикѣ вымыселъ, сообразный съ природою вещей, хотя часто то, что истинно, бываетъ неправдоподобно.

Праведники, подвизники ветхозавѣтной христіанской церкви, прославившіеся преимущественно подвигами законной правды (Лук. 1, 6), наприм. Авраамъ, Лотъ, Іовъ и другіе и нѣкоторые святые новозавѣтной церкви, кои, живя въ мірѣ и исполняя обязанности государственныя, общественныя и семейныя, поступали во всемъ по закону Божию (Филаретъ, Евдокимъ, Марѳа и др.).

Правежъ, взысканіе денегъ или долга, съ понужденіемъ, петиціею по старинному судопроизводству.—**Праветчикъ**, судебный служитель въ старинной Руси, приводившій въ исполненіе рѣшенія суда и приказанія начальства.

Правиковъ, *Федоръ Денисьевичъ*, русскій юрестъ, составившій «Памятникъ изъ законовъ, руководствующій къ познанію приказнаго обряда, собранный по азбучному порядку», 6 част. издано во Владимірѣ 1804—1806; третье изданіе, тоже изъ 6 частей, вышло въ Москвѣ 1803—1807, но двѣ послѣднія части составлены сыномъ *Θ. П.*, Александромъ; 5 изд. вышло въ 17 частяхъ, отъ 1819 до 1827 г. *П.* издалъ также: «Слова, выбранныя по матеріямъ новаго завѣта», 1802 и «Грамматика юридическая», 2 изданія 1803 и 1805 г.»

Правило товарищества, въ арифметикѣ способъ рѣшенія задачъ, состоящихъ вообще въ томъ, чтобы раздѣлить число на части, пропорціональныя даннымъ числамъ. Это правило встрѣчается особенно частое приложеніе въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется раздѣлить прибыль или убытокъ соразмѣрно капиталамъ, внесеннымъ для какаго нибудь предпріятія, въ которомъ участвуютъ нѣсколько лицъ сообща.—*П. тройное*, въ арифметикѣ—два способа рѣшенія задачъ: простое тройное правило и сложное. Первое—способъ по 3 даннымъ числамъ находить четвертое, имъ пропорціональное. Второе рѣшаетъ задачи, въ которыхъ непозвѣстное число зависить болѣе, нежели отъ 3 данныхъ. Рѣшаются эти задачи двумя способами: посредствомъ пропорцій и приведеніемъ къ единицѣ. Сложное *п. т.* имѣетъ еще сокращенный способъ рѣшенія. Тройное правило прежде называлось золотымъ правиломъ, вслѣдствіе большаго числа рѣшаемыхъ имъ задачъ.—*П. смѣшенія*, названіе способа, посредствомъ котораго опредѣляются цѣны извѣстной единицы смѣси по даннымъ цѣнамъ и количествамъ единицъ различныхъ сортовъ товаровъ одного рода, или опредѣляется количество разныхъ сортовъ для составленія смѣси данной цѣны. Нахожденіе средняго числа также относится къ первому роду *п. с.*

Правило безобиднаго дѣлежа въ теоріи вѣроятностей состоитъ въ справедливомъ раздѣлѣ между игроками полной ставки, когда они расходятся до окончанія игры; задача о *б. д.* была впервые рѣшена Паскалемъ, посредствомъ арифметическаго трехугольника, а потомъ Ферматомъ, посредствомъ теоріи соединеній; раздѣлъ долженъ быть произведенъ пропорціонально вѣроятностямъ выигрыша.—*П. двойнаго знака*, способъ Фурье для отдѣленія корней уравненія.

Правило, рычагъ у хобота полевого лафета, служащій для подвиганія хобота вправо и влево при прицѣлываніи орудія. *М. М. К-въ.*

Правило, руль, кормило; у каменьщиковъ ватерпасъ, отвѣсъ; у охотниковъ хвостъ борзой собаки; деревянная нога, на которой сапожники расправляютъ сапоги. *П.*, правящій рычагъ въ механизмѣ. **Правильная доска**, по которой опредѣляется направление. **Правильникъ**, то же, что канонникъ. **Правильная перья**, въ крыльяхъ птицъ тѣ, которыми управляется ихъ полетъ.—**Правительство**, названіе высшихъ властей въ государствѣ и самаго времени или дѣйствія чьего либо управленія. *П.* составляетъ въ самодержавномъ государствѣ монархъ, въ конституціонномъ—монархъ и палата, въ республикахъ совѣтъ. **Правленіе**, образъ дѣйствія верховной власти въ гражданскомъ обществѣ, въ рукахъ которой сосредоточивается управленіе государствомъ. *П.* вообще раздѣляется на монархическое—правленіе одного и поліархическое или республиканское—правленіе многихъ. Эти виды правленія, въ свою очередь, раздѣляются, первое на монархическое неограниченное и монархическое ограниченное, а второе на демократическое и аристократическое. Въ настоящее время преобладаетъ монархическое ограниченное или представительное (конституціонное) *п.* существующее вездѣ, кромѣ немногихъ

республикъ или неограниченныхъ монархій, существующихъ только у восточныхъ народовъ, а въ Европѣ—къ Турціи и Россіи;

Право: въ отвлеченномъ смыслѣ слова, подъ п. разумѣется полномочіе лица на такое употребленіе своей воли, которое соотвѣтствовало бы его значенію и не препятствовало бы подобному же свободному употребленію воли другихъ разумныхъ существъ. Естественнo, что подобнымъ общимъ понятіемъ п. предполагаются многія другія понятія, дѣлающія его возможнымъ. Во первыхъ имъ предполагается свободная воля существа, обладающаго п.; во вторыхъ, такъ какъ имъ предполагается отношеніе къ другимъ существамъ, то п. должно существовать совмѣстно съ долгомъ; въ третьихъ, п. предполагается единство существъ, сознающихъ п., или имъ предполагается всеобщій характеръ воли, сознающей п., въ силу чего каждый желаетъ того, что признается, какъ умѣстное и должное, п. другимъ; наконецъ, п. предполагаются орудія и внѣшняя среда, кои дѣлаютъ возможнымъ обнаруженіе и осуществленіе свободной воли. Преимущество чело-вѣка предъ животнымъ въ томъ и состоитъ, что онъ, хотя бы и сознавалъ въ себѣ большую физическую силу въ сравненіи съ другимъ чело-вѣкомъ, можетъ однако положить предѣлъ расширенію своей сферы жизни, если она встрѣчается со сферой жизни другаго лица. Гдѣ основаніе подобнаго преимущества? Ничто внѣшнее не можетъ принести въ нашу душевную жизнь сознанія п. Не можетъ быть первымъ началомъ права и договоръ, ибо имъ предполагается, что понятіе п. уже создано. Последнее основаніе того преимущества чело-вѣка предъ животнымъ, что онъ можетъ пріобрѣтать понятіе права своего и другихъ, заключается въ томъ, что въ чело-вѣкѣ душевная жизнь способна къ самосознанію. На основаніи единства чело-вѣческой природы, п., понимаемое въ общемъ смыслѣ, свойственно всѣмъ людямъ, и не можетъ быть такихъ лицъ и племенъ, кои были бы лишены свойственнаго чело-вѣку п. Оно снимается само собою только въ той мѣрѣ и въ такомъ случаѣ, когда и на сколько чело-вѣкъ сознательно и произвольно противорѣчитъ своему долгу. Какъ ни правильна эта широкость примѣненія п. вообще, однако песьма не скоро даже лучшіе мыслители дошли до подобнаго понятія о правѣ. Платонъ и Аристотель не сознаютъ этой идеи права. На основаніи общей необходимости разграниченія идеи п. отъ постепенности и разнообразныхъ способовъ ея осуществленія, обыкновенно различаютъ п. естественное и положительное, хотя естественное право въ строгомъ смыслѣ слова невозможно, потому что п. принадлежитъ разумной и свободной волѣ, естество же составляетъ только вещь по отношенію къ разумной волѣ. Въ историческомъ развитіи понятій о п. вообще древній востокъ, по самому общему духу своей жизни, не представляетъ еще ничего замѣчательнаго. Въ первый разъ общія понятія о п. появляются въ древнемъ мірѣ у грековъ и римлянъ. Между греками еще Пифагоръ занимался опредѣленіемъ п.; но въ первый разъ Платонъ довольно подробно излагаетъ свои понятія о правдѣ и п.—въ законахъ и въ Республикѣ, затѣмъ Аристотель—въ Политикѣ (см. правда), Цицеронъ—въ сочиненіяхъ *De Officiis* и *De Legibus*. Что касается римскихъ юристовъ, то въ ихъ понятіяхъ о п. замѣтно вліяніе Аристотеля. Въ средніе вѣка не существовало ученіе о такъ называемомъ естественномъ правѣ или о п. вообще: Аристотелево ученіе о правѣ продолжаетъ господствовать; на этомъ ученіи основывается и позднѣйшій сенсуализмъ права. Его раздѣленіе п. на естественное и положительное занимало умы въ продолженіе столѣтій. Въ философскихъ изслѣдованіяхъ о п. въ средніе вѣка вездѣ видно преобладаніе религіознаго элемента, основаннаго на предписаніяхъ 10 заповѣдей. Въ новомъ мірѣ развитіе общей идеи п. совершалось подъ вліяніемъ различныхъ направленій философій и образованій. На первыхъ порахъ, въ понятія о п. больше или меньше господствовали эгоистическія начала (у Макиавеля, Гоббса и отчасти даже у Спинозы). Систематическое понятіе о п. вообще начинается, можно сказать, только сочиненіемъ Гуго Гроція (XVII вѣка): *De jure belli et pacis*. Послѣ Гроція важны для общаго понятія о п. сочиненіе Пуффендорфа: *De jure naturae et gentium*, мысли Лейбница, сочиненіе Вуло *De uno universi juris principio et fine uno*, и нѣкоторыя сочиненія

Бурламаки. Первая попытка совершеннаго отдѣленія собственно естественнаго п., какъ системы принудительныхъ обязанностей, отъ морали и политики сдѣлано было Томазіемъ. Такимъ образомъ, только въ началѣ XVIII столѣтія (1705) философія п. достигла своего самостоятельнаго достоинства и возвысилась до свободной самостоятельной науки. Это направленіе осталось господствующимъ въ Германіи и послѣ распространенія критической философіи Канта и слѣдующихъ за нимъ школъ. Въ остальной Европѣ естественное п., какъ наука, мало было обрабатываемо. Въ Италіи, Англіи и Франціи преимущественно занимались политикою. Исторію философскихъ юридическихъ системъ новаго времени можно раздѣлить на 3 отдѣла: 1) Исторія собственно естественнаго п. (преимущественно въ Германіи) отъ Гуго Гроція до Канта. 2) Теоріи п. сенсуалистическихъ философскихъ школъ Англіи и Франціи. 3) Спекулятивное направленіе абстрактнаго естественнаго п. нѣмецкихъ рационалистовъ со времени Канта. Что касается направленій, преобладавшихъ въ различныхъ взглядахъ на естественное п. или на идею п., то ихъ также было не мало: такъ напримѣръ, направленіе синкретическое (Томазіи и Вольфъ), рационалистическое (Савиньи), философское (Гансъ) и др. См. *Пиллякевича*: Исторія философіи права, въ Кіевскихъ университетскихъ извѣстіяхъ 1870 г.; *Карасевича*: Право, мораль и государство по ученію Іоан. Фр. Гербарта и его школы (М. 1872). Естественное право, подъ названіемъ правъ человѣка (*droits de l'homme*), было провозглашено во время французской революціи. Оно основано на свойствахъ человѣческой природы, имѣющей право на жизнь, свободу и равенство. Преподаваніе Е. п. входило въ университетскій курсъ для факультетовъ юридическаго и философскаго (1-го отдѣла) до преобразованія университетовъ въ 1837 г. См. «Курсъ естественнаго права Аренса», 1855 г., Жуфруа, 1857 г., его же Катехизисъ е. п., 1841 г.— П., въ смыслѣ юридическомъ собраніе положительныхъ письменныхъ законовъ и совокупность юридическихъ началъ и убѣжденій, дающихъ опредѣленное направленіе народной жизни, обезпечивающихъ народное благосостояніе и развитіе. Это опредѣленіе относится вообще къ праву народовъ; право же въ отношеніи отдѣльной личности есть признанная власть поступать извѣстнымъ образомъ, заключать договоры, распоряжаться имуществомъ, требовать съ другаго исполненія какаго-нибудь обязательства. Право устанавливается закономъ. Наука о правѣ занимаетъ цѣлую область человѣческихъ знаній, самостоятельную и весьма важную. Въ науку права входятъ всевозможныя юридическія отношенія частныхъ лицъ, государствъ между собою и къ подданнымъ, отдѣльныхъ учреждений и т. д. По этому наука о правѣ распалась на нѣсколько частей. Такимъ образомъ явились: гражданское право, уголовное, международное, государственное, торговое и др. П. всякаго народа представляетъ еще два подраздѣленія: п. обычное,—то, которое вырабатывается само собою, жизнью народа и выражается въ его обычаяхъ, и право положительное. Школа права Берита въ Финляндіи относится къ началу III ст. до Р. X. Первая школа въ Византіи была основана въ 425 г. при Феодосіѣ младшемъ, при которомъ явились подобныя школы и въ Римѣ. Въ средніе вѣка знаменита была школа въ Болоньи, въ половинѣ XII стол. Но собственно наука права развивалась только въ XVIII ст.—П. *гражданское* есть система юридическихъ понятій, опредѣляющихъ порядокъ пріобрѣтенія, передачи и прекращенія, а также и самое содержаніе или объемъ гражданскихъ п. Напротивъ, гражданское судопроизводство есть система судебныхъ дѣйствій, имѣющихъ цѣлью охраненіе гражданскихъ п. по поводу нарушенія или спора. Нарушеніемъ п. называется дѣйствіе или упущеніе, мѣшающее осуществленію права. Такой оппоръ п. отражается прежде всего на самомъ владѣльцѣ п. Судъ долженъ удостовѣриться въ существованіи п., опредѣлить его объемъ, установить фактъ правонарушенія съ его гражданскими послѣдствіями. Всѣ эти операціи совершаются на основаніи системы гражданскаго п. Онѣ сводятся обыкновенно къ удостовѣренію событій или дѣйствій, съ коими законъ связываетъ пріобрѣтеніе или потерю п., или характеръ правонарушенія, частью же къ толкованію тѣхъ

нормъ или актовъ, коими опредѣляется объемъ и. Такимъ образомъ всѣ дальнѣйшіе вопросы о томъ, какое событіе или дѣйствіе должно быть доказано для удовлетворенія и., что и что долженъ доказать, — все это разрѣшается по началамъ гражданского права, и можно замѣтить, что многія ошибки судебной практики при разрѣшеніи этихъ вопросовъ зависятъ отъ неточнаго анализа и примѣненія именно этихъ началъ. Въ древнѣйшемъ періодѣ русскаго процесса мы встрѣчаемъ, какъ и у другихъ народовъ, неразвитость объективной системы права, реакцію внутренняго чувства и. противъ правонарушенія, родовую месть и самоуправство, участіе народа въ судѣ, а потому судъ гласный и устный, преобладаніе формальныхъ доказательствъ рѣшенія на основаніи поля и крестнаго цѣлованія, взысканія, падающія на лицо и личную свободу должника, и наконецъ медленное, постепенное развитіе и. и процесса. Объективныя нормы гражданского и. создавались мирно, путемъ договоровъ, судебной практики, сборниковъ старой пошлщины и правды; особенно, начиная съ судебника Ивана III, мы видимъ непрерывный рядъ такой группировки юридическаго матеріала, указовъ и боярскихъ приговоровъ; такъ что Уложеніе съ новонаказными статьями къ нему представляло уже весьма почтенный для своего времени сводъ земскаго и. Но если подъ этой оболочкой мы рассмотримъ существо дѣла, то замѣтимъ, что понятія о частныхъ и. въ московской Русѣ были весьма слабы, — это ея характеристическая черта. Со времени реформъ Екатерины II, закончившихъ бурную эпоху законодательныхъ экспериментовъ Петра I и его ближайшихъ преемниковъ, наступилъ періодъ довольно спокойнаго развитія судебной практики, періодъ установленія судебного опыта, собранія и свода законовъ. — II. *Государственное*, одна изъ наукъ политическихъ, въ обширномъ смыслѣ наука о законахъ государства внутреннихъ, опредѣляющихъ отношенія верховной власти къ подданнымъ и обратно, въ тѣсномъ смыслѣ — систематическое изложеніе законовъ основныхъ, учреждений и законовъ о состояніяхъ. Къ г. и. относятъ еще исторію законовъ государства, какъ отдѣльный предметъ. Теорія г. и. распадается на два отдѣла: о государственномъ устройствѣ и объ органахъ управленія. Извѣстные писатели по г. и. нѣмецкіе: Рённе, Шульце, Гротендъ, и др. Изъ русскихъ: *Морошкина*: Опытъ историческаго развитія русскіхъ государственныхъ и гражданскихъ законовъ (М. 1836); *Андреевская*: Русское государственное право (Спб. 1866); *Градовская*: Начала русскаго государственнаго права (Спб. 1873). — II. *церковное*, каноническое, см. церковное право. — II. *международное* (см. эт.) составляетъ необходимый элементъ современной гражданственности, каковы бы ни были недостатки его въ теоріи и практикѣ. Къ источникамъ международнаго и. слѣдуетъ отнести: 1) Общія начала (принципы) или аксіомы, соблюдаемыя неизмѣнно государствами, принадлежащими къ международному союзу. 2) Трактаты и международные договоры. 3) Обычай. 4) Въ категорію источниковъ международнаго и. можно поставить, съ извѣстными оговорками, рѣшенія призовыхъ судовъ. 5) Рѣшенія третейскихъ посредническихъ судовъ и даже смѣшанныхъ комиссій. 6) Могутъ быть еще названы въ нѣкоторыхъ случаяхъ источниками международнаго и. дипломатическіе акты, заключающіе въ себѣ прочія, на нѣсколько лѣтъ установленныя, начала международнаго и., на подобіе того, что было сдѣлано на вестфальскомъ конгрессѣ. Затѣмъ 7) коллективныя и даже единичныя мнѣнія юристовъ получаютъ большую силу въ тѣхъ случаяхъ, когда имѣютъ за себя презумпцію полнѣйшаго безпристрастія. Область дѣйствія м. и. далека еще отъ того космополитическаго, всемірнаго идеала, къ которому стремится наука. Но тѣмъ не менѣе эта область захватываетъ уже всѣ европейскія государства, всю территорію Америки; мало того, къ международному союзу привлекаются мало по и. малу азіатскіе и африканскіе народы. Зародыши международнаго и. встрѣчаются не только у образованныхъ народовъ, но и у дикарей туземцевъ Африки и Америки. Памятники и источники индійскаго законодательства не представляютъ международнаго и. въ полномъ и современномъ смыслѣ этого слова. Здѣсь есть только зародыши нѣко-

торихъ институтѣхъ, и слышится первый протестъ противъ дикаго варварства истребительныхъ войнъ на востокѣ. Военное право евреевъ не вполне отвѣчало требованіямъ гуманности, и войны въ Палестинѣ отличаются ужасными жестокостями. Въ пятикнижьи, у пророковъ Исаи, Захаріи и Михеи встрѣчаются даже проблески идей о вѣчномъ мирѣ и космополитическія мысли объ общеніи между всѣми людьми. Не смотря на отдѣльныя вѣрныя мысли о космополитизмѣ, о войнѣ, о смягченіи ея суровостей, о правдѣ и гуманности,—не смотря на сознаніе необходимости международнаго порядка и правосудія, не смотря, наконецъ, на пониманіе политическаго правосудія (Демосѣенъ), греки не создали науки международнаго права; и едва-ли не сильнѣйшій подѣйствовалъ эти идеи на западную Европу XV и XVI вѣка, чѣмъ на самую Грецію. У римлянъ не было системы международнаго права. Гордость, эгоизмъ, взаимное отчужденіе и стремленіе къ господству, безъ всякой идеи о равноправности государствъ и народовъ, представляютъ собою характеристическія черты греческой и римской политики. Общие результаты сопмѣстной исторической работы грековъ и римлянъ по международному и чисто отрицательныя и сводятся къ такимъ послѣдствіямъ: 1) ослабленіе умственной и религіозной розни между народами южной Европы, западной Азии и сѣверной Африки, вслѣдствіе распространенія идей греческой философіи, греческаго искусства и науки, и 2) уничтоженіе праваго обособленія, особенно рѣзко проведеннаго въ Греціи, развитіемъ римскаго *jus gentium*, которое распространилось между всѣми народами. Общенародное частное и, какимъ было *jus gentium*, послужило первою ступенью для развитія космополитической системы м. и. въ далекомъ будущемъ. Подобно тому, какъ римляне и особенно греки, по своей языческой гордости, дошли до убѣжденія, что иноземцы — неспособные субъекты, такъ точно западное христіанство выставило сходное ученіе относительно людей, не исповѣдующихъ католической религіи или уклоняющихся отъ нея. Вотъ почему м. и. не могло найти себѣ вполне вѣрнаго и могущественнаго союзника въ системѣ каноническаго права и въ учрежденіяхъ западно-христіанской церкви. Средніе вѣка не прошли безплодно для международнаго и. и далъ, благодаря торговому и., такой фундаментъ, на коемъ возникло специальное законодательство Европы по этому отдѣлу; кромѣ того, среди феодальной анархіи и борьбы изъ за разныхъ вопросовъ, выработалось европейское государство, секуляризованное и построенное на идеѣ національности. Главнымъ препятствіемъ къ выработкѣ началъ м. и. въ средніе вѣка служили феодальныя государственныя отношенія. Изданіе трактата *De jure belli et pacis* составляетъ эру юридическихъ, политическихъ и общественныхъ наукъ. Таковъ взглядъ на книгу Гроція всѣхъ писателей. Дипломатическіе документы XVII вѣка наполняются небывалыми дотошъ обращеніями къ началамъ права и законности, къ тѣмъ высшимъ и всеобщимъ нормамъ справедливости, коими ограждаются и слабаго противъ сильнаго. И если Макиавелли внушилъ идею о парео-ломеевщинѣ во Франціи и испанскія кровопролитія въ Нидерландахъ, то Гроцій сдѣлалъ возможнымъ вестфальскій конгрессъ, который, въ свою очередь, составилъ эру цивилизаціи и основалъ международное право современной Европы. Въ исторіи международнаго и. слѣдуетъ коснуться еще одной характеристической черты XVIII вѣка—это, именно, проектовъ вѣчнаго мира; они принадлежатъ Сенъ-Пьеру, Ж. Ж. Руссо и Бенхаму, хотя самый первый изъ проектовъ вѣчнаго мира былъ гораздо раньше (въ началѣ XVII столѣтія) предложенъ Генрихомъ IV Бурбономъ и его министромъ Сюлли. Періодъ времени отъ 1790 по 1815 г. былъ обремененъ не только войнами, но и дипломатическими спорами касательно слѣдующихъ важныхъ вопросовъ: 1) о и. частной собственности во время сухопутныхъ войнъ, о добычѣ и о военной контрабандѣ; 2) о военномъ занятіи страны и военномъ завладѣніи; 3) о блокадѣ и осадѣ крѣпостей; 4) о военнопленныхъ и объ обращеніи съ ними, и 5) о нейтралитетѣ, о морской войнѣ и морской торговлѣ. Вообще названіе революціоннаго періода вполне и по заслугамъ принадлежитъ, въ исторіи международныхъ отношеній, времени

отъ начала девятистыхъ годовъ прошлаго столѣтія до 1815 года. Никогда еще политическая система не подвергалась такимъ быстрымъ и серьезнымъ измѣненіямъ, никогда событія европейской исторіи не высказывали до такой степени шаткость и ненадежность принципа равновѣсія, на установленіе коего затрачено было столько дипломатическаго генія, столько денежныхъ средствъ и крови человеческой. Борьба принимаетъ самый ожесточенный и напряженный характеръ; линейныя войска и постоянныя арміи не достигаютъ цѣли; «каждый гражданинъ объявляется солдатомъ»,—и война становится народной, со всѣми неизбежными ужасами этого кровопролитнѣйшаго изъ многихъ способовъ взаимнаго истребленія между людьми и государствами. Вскорѣ послѣ тильзитскаго мира, въ связи съ паденіемъ прусской монархіи, вышла на свѣтъ Божій изъ Бонапартовской канцеляріи континентальная система. Явною цѣлью вѣнскаго конгресса было установленіе и упроченіе мира во всей Европѣ. На самомъ дѣлѣ распоряженіе европейскими территоріями выступило на первый планъ въ программѣ конгресса. Порѣшены были слѣдующіе вопросы: 1) установлены ранги дипломатовъ; 2) торговля неграми подверглась осужденію, и 3) большія рѣки, протекающія въ предѣлахъ нѣсколькихъ государствъ, были объявлены свободными для плаванія. Наиболѣе характеристическими чертами высшаго развѣтія международныхъ сношеній въ третьемъ періодѣ являются сознаніе народовъ въ необходимости устроить прочно взаимныя отношенія и появленіе формальныхъ государственныхъ учреждений, предназначенныхъ исключительно для поддержанія и охраненія постоянного порядка между народами. Въ послѣдніе годы весьма видную роль занимало русское правительство въ смягченіи ужасовъ войны, по идеѣ нынѣ царствующаго государя, выразившейся обязательнымъ для участниковъ постановленіемъ женевской конвенціи. Введеніе третейскихъ судовъ по дѣлу Алабамы между Англіей и Соединенными штатами (3 окт. 1872) и между Англіей и Португаліей по спору о владѣніяхъ въ южн. Африкѣ (25 янв. 1873) также способствовало развитію правильности въ международныхъ отношеніяхъ. По парижскому трактату 1856 г. отмѣнено канерство (не принято Сѣвероамериканскими штатами), но удержано право военныхъ судовъ нападать на торговые суда, что даетъ Англіи огромный перевѣсъ. Кромѣ того принятіе въ европейскій международный союзъ такихъ некультурныхъ государствъ, какъ Турція, ни мало не желательно: пользуясь всѣми правами международного союза, эта дикая орда не хочетъ знать никакихъ обязанностей и относится съ презрѣніемъ даже къ принятой ею женевской конвенціи, предавая мучительной смерти докторовъ воюющей стороны. См. *Hefter*: Das Europäische Völkerrecht der Gegenwart (Berlin 1861); *Каченовская*. Курсъ м. пр. (Харьковъ 1863). *Балецкая*: О значеніи международного права (Варшава, 1872); *Капустина*: Обзоръ предметовъ мж. пр. (Москва, 1856); *Стояновъ*: Очерки исторіи и догматики м. пр. (Зап. харьков. унив. 1875); *Дамевскій*: Очеркъ новѣйшей литературы по м. пр. (Спб. 1876). *Безобразова*: Институтъ мж. права (Жур. мин. Нар. Прос. 1876). Какъ самостоятельная часть этой науки, является дипломатическое право, занимающееся отношеніями правительствъ.

II. *Остзейское*. Источниками о. п. служили съ одной стороны грамѣты, относящіяся къ отдѣльнымъ предметамъ законодательства, а съ другой — своды, объемяющіе законодательство какой либо области или какого либо состоянія жителей. Мѣстное законодательство, основанное на началахъ ленной системы, содержится въ особыхъ довольно многочисленныхъ сводахъ, изъ коихъ одни имѣли силу въ Лифляндіи, другіе въ — Эстляндіи и третьи — въ Курляндіи. Сверхъ того, въ отдаленныхъ городахъ были свои законодательные сборники. Изъ числа дѣйствовавшихъ въ Лифляндіи сводовъ принадлежатъ: 1) Рыцарское право (Ritterrecht); 2) Викъ-зельское ленное право (Wick Oeselsches Lehnrecht); 3) уставъ судопроизводства Фабера (formulae procuratorum Fabri) и 4) особые своды законовъ для крестьянъ. Сводъ рыцарскаго права состоитъ изъ статей такъ называемаго древняго права, составленнаго и обнародованнаго въ 1228 году епископомъ риж-

скимъ Альбертомъ I. Визъ-езельское ленное право содержитъ законы, дѣйствовавшіе въ эзельскомъ епископствѣ, частью въ Эстляндіи. Уставъ судопроизводства Фабера есть сочиненіе снудига ливонскаго ордена Діонисія Фабера, данное въ 1539 году. Изъ сводовъ законовъ для крестьянъ можно указать на такъ называемое ливское крестьянское право (*livisches Bauerrecht*), приписываемое епископу Альберту. Независимо отъ того, для города Риги составлены были отнесенныя ко всѣмъ гражданамъ особые статуты, кои съ теченіемъ времени изменялись и дополнялись. Кромѣ этихъ статутовъ въ 1376 г. изданы постановленія магистрата подъ названіемъ *Civiloquium* и въ 1412 г. такъ называемое *Burgrechte*, составленное изъ *Civiloquium*. Кажется, гильдіи и каждый цехъ имѣли свои положенія, называемыя шрагами. Съ переходомъ Лифляндіи подъ власть Швеціи, шведское правительство постоянно стремилось ввести въ Лифляндію шведскіе законы, коимъ сперва присвоило силу вспомогательнаго права. Шведское правительство положило составить проектъ новаго уложенія, общаго какъ для Швеціи, такъ и для Лифляндіи; съ этою цѣлью учреждена была въ Стокгольмѣ комиссія. Кромѣ статутовъ, во время шведскаго обладанія Ригой, тамъ дѣйствовали нѣкоторые отдѣльные уставы и положенія, составленные самимъ рижскимъ магистратомъ и большею частью никѣмъ не утвержденныя. Въ Эстляндіи древнѣйшій сборникъ законовъ есть такъ называемое Вольдемаръ-Эрикское ленное право, изданное въ 1315 году королемъ Эрикомъ VIII. Другой сборникъ, извѣстный подъ именемъ Судебной книги (*Richtbuch*), получившій впоследствии отъ переписчика названіе Красной книги, составленъ секретаремъ рыцарства Вольфгангомъ Шеффелемъ въ правленіе магистра Брюггенсеа, по требованію ландратовъ областей Гарріенъ и Вирландъ. Красная книга сдѣлалась важнѣйшимъ источникомъ составленнаго въ 1650 году, при помощи секретаря дворянства, во время шведскаго правленія и первымъ ассессоромъ бурггерихта Филиппомъ Крузе эстляндскаго рыцарскаго и земскаго права (*Des Herzogthums Esthen Ritter-und Landrecht*). Что касается города Ревеля, то онъ получилъ первые свои законы и привилегіи отъ королей датскихъ, кои даровали ему право руководствоваться законами города Любека, съ распространеніемъ этого права на всѣ дѣла, какъ свѣтскія, такъ и духовныя. Кромѣ законовъ Любека, въ Ревелѣ вошли въ употребленіе нѣкоторые положенія, изданныя магистратомъ и никогда не утвержденныя шведскимъ правительствомъ. Законодательство Курляндіи, касавшееся гражданскаго и уголовнаго права и правъ состояній, содержится въ сводѣ, извѣстномъ подъ именемъ Курляндскихъ статутовъ, или правъ и законовъ, изданныхъ для дворянства герцогства курляндскаго и семигальскаго (*Jura et leges in usum nobilitatis ducatum Curlandae et Semigalliae promulgatae*). Эти статуты были составлены въ 1616 году польскими комиссарами, посланными въ Курляндію для приведенія тамошнихъ дѣлъ въ порядокъ. Статуты не были утверждены королемъ и сеймомъ, но, не смотря на это, вошли въ употребленіе. Въ 1649 году курляндскій совѣтникъ фонъ-Дершау, по порученію дворянства, составилъ новый проектъ земскаго уложенія или исправленнаго изданіе статутовъ (*Verzchausche Statuten*). Этотъ проектъ, представленный въ рукописи на утвержденіе короля, Іоанна-Казимира, не былъ утвержденъ. Въ курляндскихъ судахъ употреблялась, неизвѣстно кѣмъ и когда составленная и никогда не утвержденная, копія подъ названіемъ Инструкторіумъ (*Instructorium*). Въ пильтенскомъ округѣ дѣйствовалъ особый мѣстный сводъ, составленный дворянствомъ въ 1611 году и утвержденный тогда же королемъ Сигизмундомъ III; онъ извѣстенъ подъ названіемъ Пильтенскихъ статутовъ. Въ курляндскихъ городахъ большею частью дѣйствовалъ законъ города Риги; нѣкоторые изъ нихъ имѣли и особое законодательство. По окончательномъ раздѣлѣ Польши въ 1795 году, дворянство герцогства курляндскаго и округа пильтенскаго добровольно покорилось Россійской имперіи. Въ изданномъ по этому поводу манифестѣ 15 апрѣля 1795 года, императрица Екатерина II объявила «не токмо свободное исповѣданіе вѣры, права, преимущества и собственность всякаго въ цѣлости сохранени

будутъ, но что впредь каждое состояніе вышеозначенныхъ областей имѣетъ пользоваться всѣми правами, польстями и выгодами, кои пользуются древніе подданные Россіи.» Императоры Александръ I, манифестомъ 15 сентября 1801 года, и Николай Павловичъ, жалованною грамотою 9 февраля 1827 года, подтвердили древнія права и привилегіи дворянства курляндскаго и пильтенскаго во всемъ ихъ пространствѣ, «елико они сообразны съ общими государственными постановленіями и законами». Кромѣ всѣхъ этихъ уставовъ въ прибалтійскомъ краѣ дѣйствовали въ качествѣ вспомогательныхъ законовъ, а отчасти и такихъ, кои послужили основаніемъ составленныхъ впоследствии сводовъ, слѣдующіе: 1) законы германскіе, 2) уставы западной церкви и 3) римскіе законы. Изъ сводовъ послужилъ источникомъ законодательства остзейскаго края сводъ XIII ст., извѣстный подъ именемъ Саксонскаго зеркала. Въ Лифляндіи онъ послужилъ источникомъ такъ называемаго рыцарскаго права. По присоединеніи прибалтійскихъ областей къ Россіи, лифляндское рыцарство и земство просило о дозволеніи ему, впредь до составленія полнаго свода мѣстныхъ законовъ, руководствоваться общимъ нѣмецкимъ правомъ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ привилегіи, древніе обычаи и рыцарскія права недостаточны; съ этого времени употребленіе сего права сдѣлалось повсемѣстнымъ.—На основаніи каноническаго права рижскій епископъ Геннингъ Шарфенбергъ (1424 † 1448) составилъ церковный уставъ для Лифляндіи (статуты), дѣйствіе коего распространено было на всѣ прибалтійскія области.

• Что касается римскаго права, то въ прибалтійскомъ краѣ оно весьма мало проникло въ жизнь, и вслѣдствіе этого весьма мало имѣло вліянія на образованіе мѣстныхъ остзейскихъ законовъ. Въ каждой изъ провинцій и въ каждомъ городѣ прибалтійскаго края образовалось и развилось свое особое законодательство, признанное и подтвержденное русскимъ правительствомъ съ присоединеніемъ края къ Россіи. Съ этого же времени начинается составленіе общихъ для края сводовъ. Въ 1728 году лифляндское дворянство, указывая неудобства и затрудненія, происходящія отъ неспредѣлительности законовъ, представляло о необходимости привести ихъ въ порядокъ и составить новое ихъ изложеніе. Это прошеніе было уважено: состоялся высочайшій указъ, коимъ мысль эту повелѣно привести въ дѣйствіе. Отсюда начинается рядъ комиссій для приведенія мѣстныхъ законовъ въ составъ правильный и единообразный, кои продолжались цѣлое столѣтіе, а именно до 1829 года. Первая коммиссія учреждена была въ 1728 году. Въ 1767 году снова находимъ, въ составѣ учрежденной въ то время комиссій изъ депутатовъ отъ всей Россіи для составленія общаго свода законовъ имперіи, особую комиссію и для мѣстныхъ законовъ прибалтійскаго края. Къ 1803 году относится третья комиссія. Четвертая относится къ 1819 году. Въ 1828 году была пятая комиссія для составленія свода законовъ прибалтійскихъ губерній. Во второмъ отдѣленіи собс. Его И. Вел. канцеляріи произведены были, по составленію свода законовъ для этихъ губерній, слѣдующія главныя 4) работы: 1) первоначальная редакція свода; 2) ревизія его; 3) вторая редакція; окончательная ревизія и 5) историческій обзоръ источниковъ законодательства прибалтійскаго края. Первые 2 части изданы были при высочайшемъ указѣ 1 іюня 1845 года. Въ 1862 году по высочайшему повелѣнію учрежденъ былъ особый комитетъ, подъ предсѣдательствомъ князя Гагарина, изъ главноуправляющаго II отдѣленіемъ, графа Корфа, генераль-адъютанта Суворова и управляющаго министерствомъ юстиціи Замятнина, для разрѣшенія вопроса о томъ, какой ходъ слѣдуетъ дать разсмотрѣнію и утвержденію этого свода. При разрѣшеніи этого вопроса въ комитетѣ послѣдовали разныя мнѣнія: одинъ членъ (князь Гагаринъ) полагалъ составленный во II отдѣленіи собственной Е. И. В. канцеляріи третій томъ свода законовъ остзейскихъ, заключающій въ себѣ законы гражданскіе, внести въ государственный совѣтъ на разсмотрѣніе въ установленномъ порядкѣ; но три члена находили, что нѣтъ ни повода, ни основанія, ни удобства подвергать третью часть свода мѣстныхъ остзейскихъ законовъ дальнѣйшему еще въ государственномъ совѣтѣ пересмотру, и это мнѣніе удостоилось высочайшаго

утвержденія. Затѣмъ 12 ноября 1864 года состоялся высочайшій указъ прাপителствующему сенату о распубликованіи третьей части свода остзейскихъ законовъ, на основаніи коего она вошла въ дѣйствіе съ 1 іюля 1865 года. Что касается, наконецъ, законовъ о судоустройствѣ и судопроизводствѣ въ прибалтійскомъ краѣ, то и по этимъ частямъ предприняты работы, кои въ настоящее время находятся уже на разсмотрѣніи высшихъ правительственныхъ установленій. Изъ обзора источниковъ Ф. Н. видно весьма ясно, что собственно здѣсь не существуетъ никакого отдѣльнаго права, а законодательство и администрація составлены изъ смѣси разнородныхъ элементовъ, по нимъ случая и различныхъ владѣтелей края, такъ что въ сущности это не право, а смѣшеніе законоположеній различнаго характера и разныхъ временъ. Кромѣ того не слѣдуетъ забывать, что значительная часть этихъ законоположеній и даже цѣлые своды были неизвѣстны кѣмъ измышлены и никогда ни какими подлежащими властями не были утверждаемы и слѣд. совершенно лишены основнаго характера законовъ—санкціи. По этому понятно недовольство самихъ жителей края подобнымъ законодательствомъ, просившихъ о составленіи свода, который не долженъ стоять, согласно высочайшимъ манифестамъ, въ противорѣчіи съ общими законами имперіи. Но и по составленіи свода многія письменныя постановленія не вошли въ него, а между тѣмъ они принимаются мѣстными судами въ руководство, что даетъ возможность адвокатамъ (консулентамъ) подыскивать неправильныя толкованія на пзвѣстные случаи. Не смотря на хаотическое смѣшеніе началъ и обширность законоположеній, много обстоятельствъ, весьма часто встрѣчающихся въ судебной практикѣ, пройдены молчаніемъ. Источниками помѣщенныхъ въ сводѣ остзейскихъ гражданскихъ законовъ и постановленій является мѣстное право, образовавшееся въ теченіи политической самостоятельности края и его независимости отъ правительствъ шведскаго, польскаго и русскаго, а также путемъ обычаевъ. Римское п. должно было служить лишь п. вспомогательнымъ. Между тѣмъ всякому покажется весьма страннымъ, когда при первомъ даже взглядѣ на сводъ, онъ замѣтитъ не только, что сводъ составленъ подъ сильнымъ вліяніемъ римскаго п., но что въ немъ римскіе источники воспроизведены съ такою буквальною и подробностю, какую можно встрѣтить только въ учебникахъ пандектнаго п. Другой недостатокъ свода состоитъ въ томъ, что въ немъ существуютъ опредѣленія невѣрныя или неточныя. Съ другой стороны въ немъ замѣчается стремленіе къ дробности институтовъ, въ особенности въ п. по обязательствамъ,—что, конечно, весьма похвально, если только представляются дѣйствительно твердыя основанія для этого; но и здѣсь сводъ не выдерживаетъ критики. Наконецъ, онъ биткомъ набитъ излишнею и пригодною только въ учебникѣ регламентаціею, вмѣсто того, чтобы дать лишь общія начала, а выводы предоставить, разумѣется тамъ, гдѣ это возможно, наукѣ и практикѣ; вотъ почему въ сводѣ является такая, можно сказать, ужасающая масса статей (4,600), какой нѣтъ ни въ одномъ кодексѣ, кромѣ развѣ прусскаго. Невольное сомнѣніе возбуждаютъ также ссылки на такъ называемое обычное п., которыхъ въ сводѣ можно насчитать болѣе 600. Не смотря однако на богатое для цитатъ подспорье, которое составители нашли въ обычномъ п., все-таки пришлось подъ нѣкоторыми статьями цитировать, какъ источникъ «Существо предмета» («Natur der Sache») —указаніе столько же странное, сколько и говорящее не въ пользу свода, какъ кодекса, ибо Существо предмета есть выводъ изъ общихъ началъ, которыя только и долженъ дать кодексъ. Наконецъ, нельзя не замѣтить, что, не смотря на свое недавнее появленіе, сводъ гражданскихъ законовъ прибалтійскаго края заключаетъ въ себѣ столько устарѣлыхъ, отжившихъ свой вѣкъ началъ, что въ этомъ отношеніи онъ представляется даже анахронизмомъ въ сравненіи съ тѣми кодексами, которые могли служить для него образцомъ, и съ тѣми началами, которыя издавна работали и признаны въ наукѣ гражданского п.

П. римское. Если нѣтъ разумнаго основанія возводить значеніе римскаго права до какой то недосигаемой высоты, то съ другой стороны, слѣдуетъ признавать за

нимъ тѣ достоинства, кои не подлежатъ никакому сомнѣнію. Значеніе юридическаго строя каждаго народа обуславливается не только тѣми своеобразными особенностями, кои составляютъ какъ бы его исключительное національное достоинство, но и тѣми элементами быта, кои ставятъ его въ уровень съ представителями высшей общественной культуры и служатъ образцами для другихъ народовъ. Въ этомъ отношеніи имѣть другаго народа, который, подобно римскому, сохранивъ существенныя особенности своей національности, усвоилъ бы себѣ все лучшіе плоды сближенія съ другими народами, который бы возвелъ свое народное право на ступень общенароднаго, общечеловѣческаго. Въ этой именно особенности историческаго роста римскаго права и кроется причина могучаго и многовѣковаго его господства въ области юридическихъ понятій. Если со стороны бытовой многія римскія понятія и учрежденія стали чужды новымъ народамъ, то это гораздо въ меньшей степени можно сказать о логической, формальной, судебной технической сторонѣ римскаго права. Нѣкоторыя логическія формулы оказались, правда, недостаточными или узкими для современныхъ учреждений и отношеній но, не смотря на это, юридическая логика, раскрывшаяся впервые въ римскомъ правѣ, останется еще надолго образцомъ и неисчерпаемымъ источникомъ правильнаго развитія юридическаго мышленія. Въ этой чисто-формальной сторонѣ началъ римскаго права и заключается по преимуществу его непререкаемое значеніе въ области кодификаціи и юриспруденціи. У римлянъ, какъ и вездѣ, первоначальной формой права были обычаи (*mores majorem*), какъ юридическія правила, возникающія и развивающіяся изъ самой жизни народа. Въ древнѣйшемъ періодѣ и у римлянъ, какъ у всякаго другаго народа, еще не было развитой законодательной и судебной системы и, не было внѣшнихъ, записанныхъ и формулированныхъ юридическихъ нормъ, а все право жило въ сознаніи народа, выражаясь въ каждомъ отдѣльномъ лицѣ субъективнымъ чувствомъ права и неправа. При такомъ порядкѣ вещей правонарушеніе должно было вызывать реакцію прежде всего въ самомъ потерпѣвшемъ лицѣ и въ родовомъ его союзѣ,—вызывать мечь и самооборону. Эта самоуправная защита должна была играть важную роль въ то время, пока ни судебная власть, ни объективная система права не были еще развиты. Древніе законы признають ее въ широкихъ размѣрахъ. Убіеніе вора на мѣстѣ, убійство прелюбодѣя, тальонъ за увѣчье, *manus injectio* на должника, уводъ его кредиторомъ и право продажи въ рабство или разсѣченія на части для раздѣла между вѣрителями, *pignoris capio*, съ правомъ вѣсудебнаго удовлетворенія,—такова была система расправы въ старое время Рима. Такова была древняя форма суда—*legis actio sacramento*, о которой юристъ Гай замѣчаетъ, что *legis actio sacramento generalis est*. Распоряженія являются уже съ древнѣйшихъ временъ римской исторіи подъ наз. *leges regiae*. Сборникъ царскихъ законовъ носитъ названіе *jus civile Papirianum*. Болѣе достовѣрныя свѣдѣнія о кодификаціи относятся ко временамъ римской республики. Таковъ именно знаменитый сборникъ, извѣстный подъ названіемъ законовъ XII таблицъ (*leges XII tabularum*), отъ коего уцѣлѣли только отрывки. Судя по тому, что съ цѣлью составленія сборника законовъ было отправлено цѣлое посольство въ Грецію, можно полагать, что въ основу законовъ XII таблицъ легли законы греческіе. Возникла мысль о составленіи кодекса. Рѣшительный шагъ сдѣланъ былъ императоромъ Адріаномъ (870—891 Н. С., 117—138 по Р. Х.). Онъ возымѣлъ мысль соединить все преторскіе эдикты въ одинъ систематическій сборникъ, съ тѣмъ, чтобы они такимъ образомъ были обращены въ законъ. Исполненіе этого труда было поручено юристу Сальвію Юліану, и самъ сборникъ получилъ названіе *Edictum perpetuum*, а по имени редактора, *Edictum julianum*. Текстъ его не дошелъ въ полномъ составѣ. Третій сборникъ императорскихъ постановленій, составленный путемъ официальнымъ, относится къ первой половинѣ V вѣка и носитъ названіе *Codex Theodosianus*. При Θεодосіѣ II (царствовалъ до 450 года), равно какъ при его преемникахъ, издавались въ видѣ приложенія къ Θεодосіеву кодексу новыя постановленія. Подъ названіемъ

Novellae; изъ постановленій двухъ императоровъ восточной римской имперіи и четырехъ западной былъ составленъ особый сборникъ. Съ именемъ императора Юстиніана (517—565) связана важнѣйшая въ римской исторіи попытка кодификаціи римскихъ источниковъ права. Съ небольшимъ въ годъ порученная комиссіа работа была окончена и обнародована 7 апрѣля 529 года подъ именемъ кодекса Юстиніана. По изданіи кодекса Юстиніанъ вознамѣрился издать сборникъ втораго источника права—сочиненій римскихъ юристовъ. Комиссіа окончила свою работу въ три года, такъ что 16 декабря 533 года составленный ею сборникъ, извѣстный подъ названіемъ *Digesta* или *Pandectae*, былъ обнародованъ тремя постановленіями. Пандекты представляютъ извлеченію изъ сочиненій тридцати девяти римскихъ юристовъ и притомъ сочиненій многочисленныхъ. Сдѣланныя изъ этого богатаго источника извлеченія были расположены рубриками. Языкъ пандектовъ—латинскій. Они раздѣляются на 50 книгъ; книги дѣлятся на титулы, имѣющіе особые заглавія, и въ каждомъ титулѣ заключаются фрагменты или *leges*, состоящіе изъ заглавія (*inscriptio*), въ коемъ обозначено имя юриста и сочиненіе, изъ котораго отрывокъ заимствованъ, и параграфовъ. Рядомъ съ дѣленіемъ на книги, титулы и пр. существуетъ другое, болѣе общее—на 7 частей. Предметъ пандектовъ есть преимущественно гражданское и исковое право, но также приняты въ нихъ нѣкоторые предметы государственнаго права и уголовного (также относимаго къ государственному), напр., ученіе о магистратахъ, о преступленіяхъ и наказаніяхъ, о финансахъ, военномъ и муниципальномъ устройствѣ. Въ 533 году Юстиніанъ поручилъ Трибоніану и двумъ профессорамъ, Теофилу и Доротею, составить новый учебникъ права (*Institutiones*) взаимѣнъ того же учебника Гая, по коему преподавали до этого времени. Это порученіе было исполнено прежде окончанія пандектовъ, и трудъ комиссіи, названный, въ противоположность Гаевымъ институтамъ, *institutiones imperiales*, былъ обнародованъ 21 ноября 533 года. Въ 534 году Юстиніанъ нарядилъ комиссію, подъ предсѣдательствомъ Трибоніана, изъ четырехъ лицъ для пересмотра кодекса, которая окончила возложенное на нее порученіе въ томъ же году, такъ что кодексъ былъ обнародованъ и вступилъ въ силу закона съ 29 ноября. Этимъ кодексомъ, получившимъ названіе *Codex repetitae praelectionis*, прежній былъ отмѣненъ, что касается источниковъ и системы кодекса, то въ немъ заключаются постановленія пятидесяти двухъ римскихъ императоровъ, начиная съ Элія Адріана до Юстиніана включительно, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ извлеченія изъ юридическихъ сочиненій. Большая часть постановленій писана на латинскомъ языкѣ; нѣкоторыя изъ нихъ были однако обнародованы на одномъ греческомъ. Кодексъ раздѣленъ на 12 книгъ, а каждая книга на нѣсколько титуловъ. Нѣкоторыя постановленія имѣютъ странную форму, именно форму разговора. Относительно содержанія кодекса замѣтимъ, что въ немъ заключается болѣе новаго, нежели древняго права, и этимъ опредѣляется отношеніе его къ пандектамъ: въ кодексѣ заключается болѣе постановленій, относящихся къ государственному праву, нежели въ пандектахъ. Сверхъ того кодексъ содержитъ въ себѣ также постановленія, изданные послѣ Константина Великаго, когда были сдѣланы важнѣйшія перемѣны въ государственномъ правѣ. Равнымъ образомъ въ кодексѣ излагается довольно подробно церковное право, о чемъ въ пандектахъ вовсе не говорится. Послѣ изданія своихъ законодательныхъ сборниковъ императоръ Юстиніанъ прожилъ еще тридцать лѣтъ, въ теченіе коихъ издалъ много постановленій, внесшихъ болѣе или менѣе перемѣнъ въ его сборники. Эти постановленія носятъ названіе *novellae constitutiones*; они писаны, за незначительными исключеніями, на греческомъ языкѣ. Число всѣхъ изданныхъ Юстиніаномъ новеллъ въ точности неизвѣстно; одни считаютъ ихъ всего 166, а другіе колеблются между этимъ числомъ и 170. По содержанію, новеллы суть *leges edictales*, за исключеніемъ, впрочемъ, 4-хъ, содержащихъ въ себѣ инструкціи. Многія изъ новеллъ относятся къ церковному и публичному праву, но многія относятся и къ гражданскому праву, въ которое онѣ внесли очень важныя измѣненія (напр. новеллы 115 и

118 о наследствѣ). Послѣ Юстиніана хотя и издавались отдѣльные законы, но законодательная дѣятельность имѣетъ уже совершенно другой характеръ. такъ какъ непосредственное участіе юристовъ въ развитіи римскаго права прекращается, и единственнымъ источникомъ права становится положительный законъ. Уже довольно рано оказалась потребность имѣть одинъ полный систематическій сводъ, въ немъ было бы положено все дѣйствующее на востокѣ право. Эта потребность была удовлетворена Василіемъ Македоняниномъ; по задуманному трудъ не былъ конченъ при его жизни, а дѣверственъ сыномъ его, Львомъ Философомъ (896—911), и обнародованъ, какъ полагаютъ, не позже 910 года. Этотъ сборникъ носитъ названіе Василікона. Изъ сборниковъ церковныхъ законовъ этого времени, т. е. до IX вѣка, упомянемъ о Номоканонѣ Іоанна Схоластика. Постановленія, собранныя въ Номоканонѣ, раздѣлены въ 60 титулахъ, а источниками его служили сборники Юстиніана, правила св. апостоловъ и постановленія соборовъ. Кромѣ Василікона въ эту эпоху появилось другое собраніе законовъ, а именно собраніе новеллъ, сдѣланное по повелѣнію императора Льва Философа. Къ эпохѣ Василікона относятся также 2 весьма замѣчательныхъ учебника, а именно Прохиронъ Василія Македонскаго, составленный, какъ полагаютъ, въ 870 году. Другой учебникъ есть Эклога Льва Философа, обнародованная отъ имени Льва и Константина Богрянороднаго, по всей вѣроятности, въ 910 г. Въ 1335 г. издано сочиненіе знаменитаго канониста, Матвѣя Властаря: Syntagma alphabeticum. Другое сочиненіе первой половины XIV вѣка, также весьма замѣчательное, принадлежитъ префекту вессалійскому, Константину Армянуполу: «Prochiron ton nomon», названный по числу книгъ самимъ авторомъ Hexabiblon (шестикнижіе). При обзорѣ исторіи римскаго права на западѣ можно отмѣтить 2 періода: отъ начала среднихъ вѣковъ до XII вѣка и отъ XII вѣка до настоящаго времени. Римское право съ XII вѣка распространилось и въ государствахъ не римскаго, а германскаго происхожденія. Въ силу принципа личнаго права (*jus personale*), побѣдители римлянъ германскаго происхожденія оставляли у нихъ ихъ собственное право, которое потомъ было собираемо въ сборники, и такихъ сборниковъ было издано три. Въ такомъ положеніи было римское право до XII вѣка, когда замѣчается такое явленіе: тамъ, гдѣ оно дѣйствовало, вслѣдствіе смѣшенія съ германскимъ правомъ оно приходитъ въ упадокъ и забывается и, наоборотъ, проникаетъ туда, гдѣ прежде не имѣло силы. Такъ какъ въ итальянскіе университеты съѣзжались слушать лекціи многія лица, особенно изъ Германіи, и получали тамъ степень доктора правъ, то по возвращеніи въ отечество они распространяли тамъ римское право. Этимъ путемъ оно проникло въ жизнь германцевъ и получило силу дѣйствующаго законодательства съ помощью лицъ; въ рукахъ коихъ была судебная власть. Въ другихъ государствахъ р. н. оставило менѣе слѣдовъ, а особенно слабо отразилось въ юридической наукѣ и жизни Англіи. См. еще Романо-Германское право.—II. торговое или коммерческое, см. торговое право.—II. *финансовое*, см. финансовое право.—II. *полицейское*, см. полицейское право.—II, *уголовное*, см. уголовное право.—II. *русское*, см. русское право.—II. *чести*, особый видъ права, охраняющаго все, что касается чести лица. Понятія о н. и змѣнялись съ теченіемъ времени: было время, когда (въ XVII и XVIII вѣкѣ) за всякимъ, даже незначительнымъ, нарушеніемъ н. ч. слѣдовалъ вызовъ на поединокъ. Наше законодательство за поединокъ наказываетъ арестомъ отъ 3—7 дней и заключеніемъ въ крѣпость отъ 3 до 6 мѣсяцевъ (улож. о нак. 1845 г. ст. 1970—1985). Нарушеніе н. ч. женщины во все время и у всехъ народовъ наказывалось болѣе или менѣе строго. Наше законодательство причислило сюда преступленія такіа, какъ растлѣніе, похищеніе, обольщеніе, насиліе, за которые подвергаютъ виновнаго разнымъ наказаніямъ до каторжныхъ работъ.—*Правосудіе*, то же, что законовѣдѣніе, см. это слово.—*Правосудный училище*, въ Петербургѣ, основано въ 1835 г. для подготовленія опытныхъ юристовъ, съ приготовительнымъ классомъ, вы-

пускаетъ воспитанниковъ съ чиномъ IX класса; курсъ ученія продолжается 6 лѣтъ; право поступленія въ училище принадлежитъ только дворянамъ, записаннымъ въ 6-ю часть родословной книги, дѣтямъ полковниковъ и имѣющихъ 5 классъ. Воспитанниковъ болѣе 300; въ теченіе 32 лѣтъ выпущено изъ У. п. 860 воспитанниковъ (въ новыхъ судебныхъ учрежденіяхъ служатъ 326 воспит.). Ежегодно отпускается на содержаніе у. около 180,000 р. (половина на содержаніе управленія и учащихся).—*Правъ состоянія* лишеніе производится судомъ вслѣдствіе важныхъ уголовныхъ преступленій и для привилегированныхъ классовъ восходитъ на высочайшее утвержденіе.—*И. собственности* слагается изъ отдѣльныхъ правъ: права владѣнія, права пользованія и права распоряженія. Когда всѣ эти права соединены въ одномъ физическомъ или юридическомъ лицѣ, тогда и. с. есть полное; но когда право на имущество ограничено въ пользованіи, владѣніи или распоряженіи особымъ актомъ, то это отдѣльное владѣніе или пользованіе составляетъ само по себѣ отдѣльное право, котораго пространство, пожизненность или срочность опредѣляется тѣмъ самымъ актомъ, которымъ оно установлено. Одно право владѣнія и пользованія, безъ права распоряженія въ строгомъ юридическомъ смыслѣ, не составляетъ еще и. в., ибо право распоряженія, означая право собственности, неразрывно съ нимъ связано.

Право на барыжъ (Droit au profit) притязательность, выражаемая тѣми, которые просятъ покровительства своей промышленности.—*И. на трудъ*—говорится о притязаніи рабочихъ классовъ на общественную помощь, состоящую въ доставленіи имъ работы. Это не то, что право трудиться, свобода труда.—*И. существованія*—и. на вспоможеніе, право работать. Лун—Бланъ предлагалъ обязательность работъ въ соотвѣтствіи къ трудоспособности и обстановку въ размѣрѣ индивидуальныхъ потребностей. О. Д.

Правовѣрные, названіе поклонниковъ Магомета, по-арабски мусульманъ.

Праводы (древ. Marcionopolis), городъ Европейской Турціи въ Болгаріи, въ эялетѣ Силистріи лива Шумла, при входѣ въ Балканъ, 5000 жит. Побѣда русскихъ войскъ въ 1829 г.

Правомѣрность, своеобразность, соотвѣтствіе положенія какого-либо лица въ отношенія правъ, ко имъ онъ пользуется, съ идеею права и справедливости вообще, или же согласіе отдѣльныхъ его дѣйствій и поступковъ съ этой идеей.

Правописаніе, орфографія, часть грамматики, излагающая правила безопытного употребленія въ письмѣ отечественнаго языка; установлено согласно съ историческимъ и логическимъ развитіемъ языка. У насъ въ употребленіи многихъ буквъ существуетъ разногласіе, но коммиссія упрощенія правописанія, не смотря на двухлѣтніе труды (1861—1862) и предложеніе многихъ измѣненій, не встрѣтила сочувствія ни въ публикѣ, ни въ литературѣ, ни въ учебныхъ заведеніяхъ.

Православіе, ученіе восточной церкви, см. церковь.—*Торжественное и.*, церемонія, которую церковь совершаетъ въ воскресеніе первой пѣдѣли великаго поста, по случаю возстановленія православнаго почитанія иконъ въ 842 г., послѣ продолжительнаго на нихъ гоненія въ VIII и IX ст.

Православнаго христіанства, Общество возстановленія на Кавказѣ, учрежденное въ Тифлисѣ 1860 г., построило нѣсколько церквей, дало имъ и причтамъ содержаніе, учредило школы для дѣтей инородцевъ и миссіонерскіе классы при семинаріяхъ, перевело на осетинскій языкъ нѣкоторые священныя и церковныя книги, составило и напечатало азбуки (алфавиты) и буквари на осетинскомъ, абхазскомъ и сванетскомъ языкахъ. Члены его ежегодно вносятъ: одни 1,000 р., другіе 500 р., третьи 200 и четвертые 20 р. и получаютъ особые для каждаго разряда дипломы и кресты. Отчетъ этого общества и рисунки крестовъ см. въ академическомъ календарѣ 1863 г.

Православное обозрѣніе, духовный журналъ, издаваемый въ Москвѣ, ежемесячно съ 1860 г., съ приложеніями, лучший изъ учено-литературныхъ духовныхъ журналовъ.

Православный собесѣдникъ, журналъ, издаваемый при казанской духовной академіи; съ 1855 г. до 1858 выходилъ 4 раза въ годъ, съ 1858 года началъ выходить ежемѣсячно съ приложеніями.

Правоспособность, закономъ признанная способность пользоваться извѣстными правами и преимуществами. Почти всѣ законодательства ограничиваютъ и женщинъ относительно мужчинъ.—*Правонарушеніе*, преступленіе, подсудное суду гражданскоу или суду уголовному.

Правосудіе, рѣшеніе, основанное на совѣсти и справедливости; воздаііе каждому по его заслугамъ; въ философіи равносильно справедливости; въ законодательствѣ—тоже справедливость, только внесенная въ положительныя писанныя узаконенія. Въ обоихъ этихъ отношеніяхъ, и подробно разсмотрѣно Прудономъ въ его сочиненіи «De la justice dans la revolution et dans l'église», 1862 г. Графъ Россіи допускаетъ существованіе двойнаго правосудія: божескаго или безусловнаго и человѣческаго или общественнаго. Оба основаны на идеѣ нравственной, на требованіи совѣсти, но, происходя изъ одного источника, они разнятся между собою и по цѣлямъ своимъ, и по средствамъ.

Правыя грамоты, въ старинной Руси даваемые въ доказательство оправданія подсудимаго.—*П. пошлины*, взимавшіяся въ пользу судей съ оправданныхъ.—*П. стороны*: въ палатахъ такъ называются консерваторы, занимающіе обыкновенно мѣста по правую руку президента.

Прага (Prag), столица королевства Чехія, съ крѣпостью и большимъ арсеналомъ, по обоимъ берегамъ рѣки Молдавы; 186,479 жителей. Городъ устроенъ весьма правильно и красиво: три моста для соединенія, широкія улицы, нѣскольکو дворцовъ и статуй (Кирілла и Меодія), 60 церквей и часовенъ (часовня св. Непомука на мосту), 59 площадей. Въ П. университетъ, основанный Карломъ IV въ 1348 г., въ которомъ въ началѣ XV ст. считалось болѣе 20,000 студентовъ, въ настоящее время 1800. Въ университетѣ библіотека болѣе 100,000 т. и много рѣдкихъ манускриптовъ. Политехническое заведеніе; 300 фабрикъ полотняныхъ и др. и много заводовъ. Вся богемская торговля сосредоточивается въ П. потому, что предметы, производимые на заводахъ и фабрикахъ въ П. развозятся по всему королевству. П. основана Любушей въ 722 г., была уже значительнымъ городомъ въ XIII ст., 1631 г. взята саксонцами, 1742 г. французами и баварцами. Въ 1848 г. здѣсь происходилъ славянскій конгрессъ; въ 1862 г. впервые здѣсь былъ ландтагъ по новой конституціи; въ прусско-австрійскую войну П. была занята пруссаками. О П. писалъ Томекъ.—*П.*, укрѣпленное предмѣстіе Варшавы, на правомъ берегу Вислы, соединенное съ Варшавою прекраснымъ желѣзнымъ мостомъ. Около 15,000 жит.; въ историческомъ отношеніи замѣчательна: штурмами шведовъ 1656 г., Суворова въ 1794 и Паскевича въ 1831 г.

Прагерія (Pragaerie): подъ этимъ названіемъ извѣстно во Франціи возмущеніе 1440 г. при Карлѣ VII, въ которомъ Людовикъ XI, въ то время еще дофинъ, принималъ дѣятельное участіе. Въ главѣ его находился Александръ, бастардъ бурбонскій и участниками были Жанъ д'Алансонъ и Дюнуа. Цѣлью возмущившихся было возведеніе на престолъ Людовика XI. П. продолжалась 6 мѣсяцевъ, но была безуспѣшна. Александръ Бурбонскій былъ убитъ, а Людовикъ XI удаленъ въ Дофинне.

Прагматумъ (отъ греч. pragma дѣйствіе), способъ преподаванія исторіи такимъ образомъ, что рассказываются не одни факты, но ихъ причины и послѣдствія.—*Прагматическая санкція* (Sanctio pragmatica), постановленіе въ области договора или закона, данное на вѣчное время. Наиболѣе извѣстна и. с., которой Карлъ VI, не имѣвшій наследниковъ мужскаго пола, передалъ престолъ въ женское поколѣніе, Маріи Терезіи. Свобода англиканской церкви основывается на и. с. 1438 г. Рѣшеніе майнскаго сейма 1489 г., которымъ должна быть ограничена власть папы, называется и. с.

Прадель (Pradel), *Пьеръ-Мари-Куртре*, французскій поэтъ (1787 † 1857), началъ писать либеральныя куплеты и грязныя пѣсни, потомъ трагедіи, комедіи и

сдѣлался импровизаторомъ. Изъ его безчисленныхъ произведеній замѣчательны «*Vivite à Beranger*», «*Histoire d'un pavé*», «*Adieux*», и др. Кромѣ того много статей и импровизаций.

Праджанати, въ индуесской мифологій—одинъ изъ двухъ главныхъ зародышей, въ конхъ сначала существовала вселенная, согласно инд. мнѣ.: сгущеніе всѣхъ грубыхъ стихій, изъ коего, вѣроятно въ соединеніи съ Магабгутой, произошли всѣ геніи, въ особенности родъ человѣческій. Такъ обр. П., былъ первый человѣкъ, который, раздѣляясь на 2 части, произвелъ мужа и жену.

Прадьюма, сынъ Кришны и Рукмини, воплощенный индуескій купидонъ. Сказаніе о немъ находится въ Вишну-Пуранѣ.

Прадо (Prado), испанское слово, означаетъ мѣсто публичнаго гулянья, усаженное деревьями. Въ тѣсномъ смыслѣ подѣ словомъ прадо извѣстно такое мѣсто для гулянья въ Мадридѣ.—П. или *пардо*, суда въ китайскихъ водахъ, поменьше джонки, употребляемыя на войнѣ и для перевозки товаровъ.

Прадонъ (Pradon) *Николай*, французскій трагическій поэтъ (1632 † 1698), писатель странный, честолюбивый, желчный; когда появилась Федра Расина, противники послѣдняго отдавали превосходство трагедіи того же имени П. Но успѣхъ и трагедіи, и писателя былъ непродолжителенъ. Между другими произведеніями П. замѣчательны «*Pyram et Thisbe*», «*Tamerlan*», «*La Troade*», «*Statira*», «*Regulus*» (лучшее изъ всѣхъ). Имъ также написанъ противъ Расина: «*Jugement d'Apolon sur Phèdre*» и памфлетъ на Буало.

Прадтъ (Pradt), *Доминикъ-Дюфуръ*, французскій публицистъ и дипломатъ—(1759 † 1844), депутатъ генеральныхъ штатовъ передъ революціею. Въ 1791 г. эмигрировалъ, а 1801 г. возвратился во Францію и сдѣланъ былъ епископомъ въ Пуатье и архіепископомъ Малинскимъ, былъ посланникомъ въ Испаніи и въ Варшавѣ. Послѣ 1812 г. возвратился къ своей паствѣ; прогнанный Наполеономъ, за интриги противъ него, въ 1815 г. одинъ изъ первыхъ объявилъ себя противъ императора. Однако Бурбоны приняли его холодно, и отняли архіепископство. Въ 1828 г. выбранный депутатомъ, П. оставилъ скоро палату. Написалъ много сочиненій; замѣчательны: *Histoire de l'ambassade dans le grand duché de Varsovie en 1812* (1815), «*Quatre Concordats*» 1818 и «*L'Europe et l'Amerique*», 1821—1824, два выпуска. П. какъ писатель, очень словоохотливъ и отличается маніей къ предсказаніямъ.

Прадъ (Prades), *Жанъ-Мартенъ* аббатъ (1720—1782), извѣстенъ по волненію, которое произвела его защита въ Сорбоннѣ своихъ тезъ, противныхъ догматамъ религіи. Принужденный вслѣдствіе этого бѣжать въ Голландію, по рекомендаціи Вольтера поступилъ чтецомъ къ Фридриху II. Заподозрѣнный имъ въ сношеніяхъ съ врагами во время 7 лѣтней войны, былъ посаженъ въ крѣпость. При концѣ жизни П. оставилъ атеистическіе принципы и сдѣлался священникомъ въ Глогау. Написалъ: «*Abregé del'histoire ecclésiastique*», съ предисловіемъ, написаннымъ Фридрихомъ II.

Прадъ (Prades), городъ въ департаментѣ восточныхъ Пиринеевъ на рѣкѣ Тетѣ. Замѣчательная церковь XIII ст. Въ окрестностяхъ развалины аббатства св. Мартина. Въ округѣ 48,231 жит.

Прадье (Pradier), *Джемсъ*, скульпторъ (1792 † 1854 г.) пріѣхавъ изъ Женевы во Францію, поступилъ въ мастерскую Лемота и за быстрые успѣхи получилъ пенсіонъ. Въ Римѣ, гдѣ пробылъ 5 лѣтъ, ему дали первую награду, потомъ онъ былъ назначенъ членомъ института, оставилъ много скульптурныхъ произведеній. Лучшія: «*Вакханка и Центавръ*» (въ руанскомъ музеѣ), «*Сынъ Ніобен, произведенный стрѣлами*», «*Психея и Венера*» (изъ греческаго мрамора въ Люксенбургѣ), «*Прометей*» и «*Фидій*» (въ Тюльери), «*Группа изъ 3 грацій*» (въ Версали). Также замѣчательны его статуи и бюсты знаменитыхъ людей; въ Женевѣ бронзовая статуя Руссо. Особенно любилъ производить группы изъ быта древней Греціи. Въ этомъ родѣ лучшія статуи: «*Фриней*», «*Поэзія*», «*Ниссія*», «*Весна*» и «*Туалетъ Атланты*». Статуя «*Сафо*»—послѣднее его произведеніе.

Празмговскій, *Адамъ*, польскій писатель (1770 † 1835), епископъ плотскій, писалъ проповѣди и панегирики знаменитымъ полякамъ. Главное его сочиненіе: «Критическая диссертація о древнихъ историкахъ Польши».

Празмы (*Trachinus*), родъ окуневыхъ рыбъ: ротъ косою, направленъ на верхъ; глаза сближены; жаберная крышка съ большою пглюю. Видъ: *Празма-драконъ* (*Trachinus draco*): первый спинной плавникъ растопыренъ длиновидно; туловище буро-красное, съ черноватыми пятнами и косыми поперечными полосками; водится въ европейскихъ моряхъ. Т. О.

Празгованіе, браніе въ аренду.

Празговая записъ, въ старинной Руси условіе объ отдачѣ во временное пользованіе земли и угодьевъ; плата за это называлась празгою.

Праздникъ, буквально значить праздное время, время свободное отъ обыкновенныхъ ежедневныхъ занятій. Въ церкви праздникомъ называется священное время, опредѣленное для воспоминанія важныхъ событій въ церкви и отличное отъ дней обыкновенныхъ особеннымъ Богослуженіемъ, въ которомъ воспоминается самое событіе и прославляются виновники его. Учрежденіе п. есть учрежденіе Божественное, современное началу рода человѣческаго. Самъ Богъ, по окончанію шести дневнаго творенія міра, освятилъ день седьмой, въ который почилъ отъ дѣлъ своихъ (Быт.) и въ силу это далъ человѣку заповѣдь, — святить день седьмой. Въ послѣдствіе времени въ законѣ, данномъ черезъ Моисея, Богъ снова подтвердилъ народу еврейскому святить день седьмой — субботу и кромѣ того учредилъ другіе праздники. Церковь новозавѣтная учредила различныя праздники: одни во славу Богу, — другія въ честь Пресвятой Богородицы, третьи въ честь Св. Ангеловъ и Св. человѣковъ. Первые называются праздниками Господскими, вторые — Праздниками Богородичными, третьи — праздниками Святыхъ. Эти п. по важности ихъ раздѣляются на великіе, средніе и малые. Великіе п. во первыхъ всѣ праздники Господскіе: Рождество Христово, Богоявленіе или крещеніе Господне, Срѣщеніе Господне, Преображеніе Господне, Входъ Господень въ Іерусалимъ, Воскресеніе Господне или Пасха, Вознесеніе Господне и Воздвиженіе Честнаго Животворящаго Креста Господня; во вторыхъ тѣ изъ праздниковъ Богородичныхъ, которые установлены въ воспоминаніе событій изъ жизни Пресвятой Богородицы, а именно: Рождество Богородицы, Введеніе Ея во храмъ, Благовѣщеніе о рожденіи отъ Ней Спасителя міра и Успеніе Богородицы; въ третьихъ изъ праздниковъ святыхъ тѣ, которые учреждены въ честь наибольшаго изъ рожденныхъ женами и въ честь верховныхъ Апостоловъ, а именно: Рождество Іоанна Предтечи, Усѣкновеніе его главы, и праздникъ Апостоловъ Петра и Павла. На одной степени съ численными великими праздниками должно полагать и всѣ воскресные дни въ году. Во всѣ великіе праздники совершается всенощное бдѣніе. Господскіе и Богородичные великіе п. обыкновенно предназначаются въ церковномъ Богослуженіи за нѣсколько дней до самаго праздника: это называется предпразднествомъ праздника и продолжаются нѣсколько дней послѣ праздника, что называется попразднествомъ праздника. *Средніе п.* во первыхъ Богородичны, посвященные воспоминанію благодѣяній Пресв. Богородицы, явленныхъ ею въ разное время цѣлымъ народамъ, или городамъ; во вторыхъ, праздники въ честь святыхъ Ангеловъ, Апостоловъ, великихъ Святителей и особенно прославившихся Святыхъ отечественной церкви. Въ нѣкоторые изъ этихъ п. по уставу полагается бдѣніе, а въ иные — великая вечерня и утрени съ полнелеемъ. *Малые п.* учреждены въ честь святыхъ, не столь знаменитыхъ и извѣстныхъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они жили и подвизались во славу божію и ко благу церкви. Въ эти п. богослуженіе отличается отъ ежедневнаго большимъ числомъ стихиръ и тропарей въ честь святаго а иногда и великимъ славословіемъ на утрени. Въ уставѣ церковномъ великіе п. отличаются крестами въ кругѣ, средніе — крестомъ въ полукругѣ, малые тремя точками въ полукругѣ краснаго или чернаго цвѣта. Кромѣ этихъ п. есть праздни- ки такъ называемые храмовые, т. е. п. въ честь того святаго, которому по-

священъ храмъ, и праздники гражданскіе, къ которымъ принадлежатъ высоко-торжественные дни и день начала гражданского года. Впрочемъ и во всѣ не-праздничные дни въ году непремѣнно въ каждый день полагается служба какому нибудь святому.

У евреевъ и историческіе (торжественные и полупраздники) и чисто религіозные: пасха (Исх. 12, 14), пятидесятница или праздникъ Агницъ (Втор. 16, 9, 10), кушей (Лев. 23, 35, 39) — это праздники историческіе. Религіозные: новый годъ (Исх. 23, 24), день прощенія; полупраздники: праздникъ освященія (1 кн. Макк. 4, 59) и пуримъ. Кромѣ того были еще другіе праздники: П. *дровоношенія*, день, назначенный Нееміею (Неем. 10, 34; Лев. 1, 7), для принесенія дровъ въ храмъ очередными семействами, по случаю недостатка въ дровахъ для жертвенника, и др. О русскихъ простонародныхъ и см. *Ситырева*: Русскіе простонар. пр. (М. 1837). П. *государственные* или *господскіе*, въ дни событий, важныхъ для государства. — П. *кавалерственные* въ память учрежденія орденовъ. — П. *розы*, возникъ во время Людовика XII и совершается съ тѣхъ поръ ежегодно 8 іюня во французской деревнѣ Салаенъ, у Нойона; состоитъ въ томъ, что непорочнѣйшая дѣвушка провозглашается царицею розы.

Праздность, бездѣйствіе, удаленіе отъ всякаго труда, самое вредное изъ всѣхъ дурныхъ качествъ человѣка, потому что трудъ составляетъ необходимое условіе физической природы его и общественнаго положенія. Многія мѣстности Неаполя, Испаніи и проч. представляютъ крайне печальныя условія жизни, чрезвычайно распространенную нищету только вслѣдствіе *dolce far niente* рабочаго класса. Какъ праздность главнымъ образомъ происходитъ отъ дурнаго воспитанія, дурныхъ обычаевъ, непривычки къ труду и не точной системы призрѣнія бѣдныхъ, то прежде всего необходимо дѣйствовать на разрушеніе такихъ главныхъ причинъ, порождающихъ и. Отъ и. однихъ лицъ происходитъ усиленный трудъ другихъ, что не можетъ не колебать основъ гражданского общества, хотя прежде политическая экономія считала полезнымъ непродуцательный классъ гражданъ, потому что они даютъ возможность другимъ производительнымъ классамъ сбывать плоды своего труда. Новѣйшія изслѣдованія опровергли это ложное ученіе.

Празелень, горная зелень, родъ рухлага малахита. Его много въ Уральскихъ горахъ.

Праземъ или празъ, полудрагоценный камень, разновидность обыкновеннаго кварца, луко-зеленоватаго цвѣта, находится въ Алтайскихъ и Уральскихъ горахъ, въ Имберлакѣ, въ Финляндіи, и въ Брейтенбрунгѣ, въ Рудныхъ горахъ. — *Празовый опалъ*, свѣтло-зеленоватый опалъ. — *Празинъ*, минералъ, очень близкій къ фосфоркальциту, отличается изумрудно-зеленою чертою.

Празійцы, названіе народа въ восточной Индіи, въ греко-римскую эпоху. Имперія ихъ простиралась далеко по двумъ берегамъ Ганга; они послали также названіе палиботровъ отъ своей столицы. Во времена Александра царь ихъ выставилъ 200,000 пѣхоты, 20,000 кавалеріи и 3,000 слоновъ. Могущество ихъ значительно ослабло въ началѣ XI ст. христіанской эры, и самое имя исчезло со страницъ исторіи.

Прай, *Георгъ*, венгерскій историкъ, іезуитъ (1723 † 1801), написалъ *Historia regum Hungariae* 1801 и другія сочиненія, важныя для исторіи Венгріи.

Пракрити (инд. природа), по индѣйской мифологіи, — корень всѣхъ существъ, первоначальная матерія, неопредѣленная, невѣдомая сама по себѣ и постигаемая только по ея дѣйствіямъ; пассивный агентъ въ твореніи.

Пракрить, индѣйское слово, означающее естественный, простой; въ Индіи говорили и писали пракритскимъ языкомъ въ III ст. до Р. Х. Нарѣчія и соотвѣтствуютъ второму поборѣнію послѣ санскрита (нарѣчіе палийское, магади). Въ индѣйскихъ драмахъ, высшія лица и браминны говорятъ по санскритски, а народъ и женщины на пракритскомъ языкѣ. Въ свою очередь, нарѣчіе это впоследствии перестало быть простонароднымъ и осталось религіознымъ: наиболѣе совершенную форму джайны употребляютъ, какъ священный языкъ въ своихъ

надинсахъ. Замѣчательны его нарѣчія: магадійское, каеиръ въ Когистанѣ, магаратти (магараттское), самое богатое, прахія и др. Грамматику п. написалъ Вараручи.

Праксагоръ (Praxagoras), греческій врачъ, жилъ въ IV ст. до нашей эры, изъ семейства Асклепиадовъ, отличался познаніями въ анатоміи и физиологіи, принадлежалъ къ догматической школѣ. Полагаютъ, что онъ первый отличилъ артеріи отъ венъ.

Праксей, еретикъ II ст., род. въ Малой Азіи, въ Римѣ и проконсульской Африкѣ училъ, что Богъ для крестныхъ страданій соединился съ лицомъ Іисуса, а духъ святой — сила Божія. Противъ него писалъ Тертулліанъ.

Праксидика, богиня древнихъ грековъ, управлявшая разумомъ, указывала на мудрое и правдивое въ рѣчахъ и поступкахъ, изображалась въ видѣ головы безъ туловища, чтобы указать на ея призваніе управлять головою, т. е. разумомъ человѣка; поэтому и въ жертву ей приносились только головы преступниковъ. Ее считали дочерью Сотера и матерью согласія и добродѣтели. Храмы ея были не покрыты.

Праксиль, греческій лирикъ, род. въ половинѣ V стол. до Р. Х. Критики ставятъ его наравнѣ съ Анакреономъ и Алкеемъ. Отъ него остались мелкіе отрывки, по которымъ нельзя судить о его талантѣ; П. принадлежалъ къ дорійской школѣ лириковъ.

Праксилла, древняя писательница, род. въ Сиконіи, въ V ст. до Р. Х., извѣстна болѣе лирическими стихотвореніями; отъ нея осталось нѣсколько мелкихъ піесъ.

Пракситель (Praxiteles), знаменитый греческій скульпторъ, вмѣстѣ съ современникомъ своимъ, Скопосомъ главный и представитель младшей аттической школы, жилъ около 365—335 г. до Р. Х. Его работы отличались чувственною прелестью (Аполлонъ, Сатиръ, Вакхъ). Нѣкоторые приписываютъ ему статую Венеры Милосской, въ Луврѣ, и нѣсколько другихъ произведеній, дошедшихъ до насъ въ копіяхъ.

Пракситея, жена Эрехтея и мать Кекропса, Пандара и Меліона. — П., дочь Эрехтея, принесенная въ жертву богамъ по требованію оракула. — П., дочь Тестія, имѣла много дѣтей отъ Геркулеса.

Практика (греч. Praxis) такъ называютъ вообще исполненіе на дѣлѣ правилъ, принциповъ какой-нибудь науки или ремесла; п. противопоставляютъ теоріи; она важна не только въ ремеслахъ, но и въ наукахъ. — П., у докторовъ — количество больныхъ. — **Практикъ**, лице опытное въ какомъ-нибудь дѣлѣ, ремеслѣ, чьи поступки подходятъ къ требованіямъ жизни дѣйствительной. — **Практическими** считаются всѣ мысли, поступки, орудія, изобрѣтенія, которые хороши на дѣлѣ, въ примѣненіи ихъ. — **Практический смыслъ**, подчиненіе разсудку всѣхъ дѣйствій жизни, также — способность извлекать изъ жизни выводы, которыхъ другіе достигаютъ путемъ научнымъ.

Пракъ (морск.), паромъ, плотъ, или плоскодонное судно для конопатки съ него кораблей, и другихъ работъ у борта.

Празель (Praslin), французская герцогская фамилія, отрасль фамиліи Шуазель. Изъ членовъ ея извѣстны: *Цезарь-Габріель-де-Шуазель*, герцогъ П., двоюродный братъ министра Шуазель (1712 † 1785), министръ иностранныхъ дѣлъ, потомъ морской, украсилъ Брестъ и построилъ до 70 линейныхъ кораблей и 50 фрегатовъ. Сынъ его былъ въ 1789 г. либеральнымъ членомъ генеральныхъ штатовъ, во время имперіи сенаторъ. — П., *Шарль-Гюзъ-Теобальдъ*, герцогъ Шуазель, перъ Франціи (1805 † 1847), депутатъ, женился на дочери маршала Себастіани въ 1824 г., а въ 1847, герцогиня была убила въ своемъ отелѣ. Подозрѣнія пали на мужа, котораго арестовали, но послѣ перваго допроса онъ отравился мышьякомъ, чтобы избавиться отъ публичнаго процесса. Виновость его не подлежитъ сомнѣнію.

Прамлоча, въ индусской мнѳологіи, — небесная нимфа.

Прамъ, *Христианъ-Георигсенъ*, датскій поэтъ (1756 † 1821). Замѣчательна его романтическая поэма «Стеркоддеръ» (1785). Его сочиненія изданы въ Копенгагенѣ въ 6 т. (1824—1829).

Прамъ, большое и крѣпкое плоскодонное судно, весельное или парусное, смотря по надобности, мало сидитъ въ водѣ и поднимаетъ большіе грузы. Наполеонъ, составляя бульонскую флотилію, ввелъ въ нее много прамъ, преимущественно для артилеріи. У насъ послѣдніе и. построены были въ войну со шведами, при Екатеринѣ II. Съ 1790 г. суда эти замѣнены плавучими батареями.

Прангосія (Prangosia), растеніе семейства зонтичныхъ, родомъ изъ Индіи, употребляется въ пищу скота.

Праотцы, ветхозавѣтные праведники, патріархи или родоначальники народа еврейскаго (Адамъ, Ной, Авраамъ и др.), также Мельхиседекъ, Самуилъ, Исаія, Іеремія и др., какъ старѣйшіе, по времени, передъ отцами церкви.

Прапорщикъ, первый военный чинъ въ пѣхотѣ, артилеріи, инженерномъ корпусѣ. Въ конницѣ регулярной соответствуетъ ему корнетъ, въ нерегулярной (казаки)—хорунжій.—**Прапоръ**, старинное знамя, имѣвшее нѣсколько хвостовъ; также отрядъ или рота солдатъ.

Прапротникъ, *А.*, современный хорутанскій поэтъ, извѣстенъ своими патріотическими пѣснями. Отрывки въ русскомъ переводѣ у Гербеля: Поэзія Славянъ.

Праса, областное названіе точила, ямы, гдѣ топчутъ виноградъ.

Прасовка, деревянный брусокъ, на которомъ портные утюжатъ петли и швы.

Прасолъ, лице, скупающее рыбу и мясо и солящее ихъ на продажу въ розницу; также—гуртовщикъ, промышляющій скотомъ и пригоняющій его на продажу въ столицы.

Праснышъ, городъ въ Плоцкой губ., къ западу отъ Остроленки, на рѣкѣ Венгеркѣ, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ, построенный въ 1200 г. 6,948 жит. Въ возстаніе 1863 года здѣсь разбитъ значительный отрядъ Орлика, и самъ онъ взятъ въ плѣнъ и повѣшенъ.—**Праснышскій уѣздъ**, граничитъ къ с. съ Пруссіею. Пространство 25,38 кв. м. (1228,0 кв. в.), жителей 49,360 (муж. 22,234) ж.

Пратеръ (отъ испанскаго Prado), значитъ вообще мѣсто для гулянья, съ деревьями и аллеями; въ особенности означаетъ этимъ словомъ мѣсто для гулянья въ Вѣнѣ.

Прати (Prati), *Джiovanni*, итальянскій поэтъ (род. 1815). Первая его поэма «Эрменегарда» (1841) произвела эффектъ, и П. посвятилъ всю жизнь поэзіи; написалъ: «Canti per il popolo, Ballate и много политическихъ гимновъ и пѣсенъ; поэмы: Rodolfo, Latana e le Grazie, le Bataglia d'Imera, il conte Riga составляютъ эпизоды огромной эпопеи человечества и вѣчной борьбы добра со зломъ. Въ звучныхъ стихахъ его много драматизма, патріотическихъ чувствъ, набожности и фатализма. Король Карлъ-Альбертъ далъ ему званіе poeta cesareo. Одно изъ послѣднихъ его произведеній поэма «Arigberto» (1860). Въ 1862 году онъ избранъ въ члены палаты. Полное собраніе его сочиненій издано во Флоренціи (1852) и Миланѣ (1862).

Пратинасъ (Pratinas), греческій драматическій поэтъ, жилъ въ началѣ V ст. до Р. X., отдѣлилъ трагедію отъ сатирической драмы и имѣлъ большое вліяніе на греческій театръ, написалъ 50 піесъ, изъ которыхъ 22 сатирическія. Въмѣстѣ съ Лазомъ основалъ дионрамбическую школу въ Афинахъ. Отъ него остались отрывки изъ «Гипорхемъ» или пѣнія для акомпаниментовъ танцамъ.

Прато (Prato), городъ въ итальянской провинціи Флоренціи, недалеко отъ Флоренціи; великолѣпный соборъ съ капеллой, въ которой находится полъ Дѣвы Маріи (Cintola della Madonna); 39,594 жит.

Праттъ, *Чарльсъ*, графъ Кемденъ, англійскій государственный человѣкъ (1713 † 1794), ораторъ, президентъ нижней палаты, защищалъ Джона Вилькса, написавшаго оскорбительную статью Въ 1765 г. сдѣланъ П. перомъ, великимъ канцлеромъ, въ 1782 г. назначенъ президентомъ совѣта. Ему приписываютъ брошюру: «An Inquiry into the nature and effect of the writ of Habeas corpus, the

great bulwark of english liberty».—П., *Самуель-Джаконъ*, англійскій литераторъ (1749 † 1814), пошелъ въ духовное званіе, потомъ въ актеры, наконецъ началъ писать комедіи, трагедіи, романы, путешествія: «Emma Corbett; Family secrets; Liberal opinions upon animals, man and Providence; Gleanings in Wales, Holland and Westphaly» и мн. др.

Праунъ, *Георгъ-Андреа-Септимъ*, баронъ, нѣмецкій нумизматъ (1701 † 1786), министръ въ Брауншвейгѣ, не смотря на свои занятія, производилъ нумизматическія изысканія и написалъ: «Gründliche Nachricht von dem Munzwesen insgemein» и др.

Праусъ, родомъ чехъ, ревностный иллирь, современный писатель, былъ редакторомъ нѣмецкой Юго-славянской газеты и иллирійскаго журнала «Невена».

Прахазка, *Фаустинъ*, чешскій писатель († 1809), принадлежавшій къ числу возстановителей чешской литературы.

Прахатицкій, *Христіанъ*, чешскій медикъ, математикъ и астрономъ († 1439), оставившій важныя по тому времени сочиненія по своимъ предметамъ, нѣсколько разъ былъ ректоромъ университета и принималъ весьма живое участіе въ событіяхъ.

Прахатицъ (Prachatitz), округъ въ Богеміи; 19,553 кв. м., 69,811 жит.

Прахія, діалектъ пракритскаго языка, которымъ говорятъ на в. западнаго полуострова Индіи.

Праховъ, *Адріанъ*, доцентъ С.-Петербургскаго университета; издалъ: Изслѣдованія по исторіи греческаго искусства (Спб. 1871).

Прачешинія заведенія, мѣста, гдѣ стираютъ и гладятъ бѣлье; къ этому послѣднему занятію приспособлена въ послѣднее время паровая стирка.

Прачь, *Иванъ*, собралъ подъ руководствомъ Н. А. Львова голоса лучшихъ русскихъ пѣсень и напечаталъ въ 1790 г. Спб.

Прашка, мѣстечко Варшавской губ., близъ границы съ Пруссіею, при рѣкѣ Проснѣ. Каменные ломки въ окрестностяхъ. Слишкомъ 1 тыс. жителей.

Праща, древнее ручное оружіе, служившее для бросанія небольшихъ камней. Посредствомъ п. Давидъ убилъ Голиафа. Отряды пращниковъ были во всѣхъ древнихъ арміяхъ.—*Пращница духовная*, отвѣты нижегородскаго епископа Питирима на 240 вопросовъ раскольниковъ діаконова согласія, показывающіе обширныя свѣдѣнія въ писаніяхъ отцевъ церкви и знакомство съ древними славянскими книгами; написана 1717 г. и издана въ 1721.

Прашуръ, отецъ прапрадѣда или прабабки.

Прашнитта, покаяніе у индусовъ.

Преадамитизмъ, ученіе, въ половинѣ XVII ст., проповѣдывавшееся Исаакомъ Перейра, кальвинистскимъ дворяниномъ, придворнымъ принца Конде. Въ своемъ сочиненіи (1655) Перейра говоритъ, что Адамъ вовсе не первый человѣкъ, а только отрасль народа еврейскаго, и что въ его время земля была уже заселена людьми. Перейра основалъ свои доводы на изреченіяхъ книги Бытія и одномъ мѣстѣ 5 главы посланія къ римлянамъ апостола Павла. Послѣдователи его ученія наз. преадамитами.—*Преадамиты*, люди, бывшіе до Адама.

Пребенда (Prebendus), право духовнаго лица у католиковъ, служащаго въ известной церкви, собирать известные подати или доходы и вообще пользоваться нѣкоторыми опредѣленными правами. Понятіе о п. смѣшиваютъ съ каноникатомъ, который не больше, какъ титулъ, не дающій права на духовные доходы; п. могла быть отдаваема и свѣтскимъ, какъ наприм. въ шартрекомъ соборѣ.—*Пребендаріи*, лица, пользовавшіяся доходами; также—бѣдные, получавшіе пищу отъ церкви.

Превазированіе, взятіе регресса для обезпеченія себя отъ потери, въ вексельныхъ дѣлахъ.

Превалитана (Praevalitana), провинція римской имперіи, въ Дакіи, заключала въ себѣ нынѣшнюю Черногорію, почти всю Герцеговину и с. Албанію. Главный городъ былъ Скодра.

Преварикація (Praevaricatio), юридическій терминъ римскаго законодательства,—измѣна дѣлу, которое должно поддерживать, неисполненіе обязанностей, болѣе всего чиновниками. Къ н. относятся лихоимство и подкупъ.

Превеза, прежде сильно-укрѣпленная турецкая крѣпость въ Эпирѣ въ Эялетѣ Янины, при входѣ въ заливъ Артскій; 4000 жит. Неподалеку развалины Никополиса, построеннаго Августомъ послѣ побѣды при мысѣ Акціумѣ; въ настоящее время бѣдный городъ съ небольшою гаванью.

Превентеръ-ванты (морск.), предохранительныя ванты, употребляемыя сверхъ обыкновенныхъ, когда нужно особенно прочно укрѣпить мачту, напр. при крейгованіи кораблей.

Превигиліи (лат.), день передъ кануномъ большаго праздника.

Превиль (Préville), *Пьеръ-Луи-Дюбу*, извѣстный французскій актеръ (1721—1799), въ Парижѣ съ 1753 г. впродолженіи 33 лѣтъ былъ любимцемъ публики, особенно былъ хорошъ въ роляхъ Тюркаре и Фигаро. Оставивъ сцену въ 1786, написалъ свои мемуары, изданные послѣ его смерти въ 1812 г.

Превос (Prévôt), собственно—старшина, также—титулъ, даваемый во Франціи многимъ лицамъ судебной администраціи. Такъ напримѣръ превос королевскій (Prévôt royal) былъ первый судья. Былъ также превос, разбиравшій дѣла, касавшіяся до двора (prévôt de l'hôtel); превос купцовъ (prévôt des marchands) въ Парижѣ, наблюдалъ за товарами, привозимыми въ городъ водою, и за продажей ихъ; также распорядился публичными процессіями, церемоніями и праздниками. Какъ лице, непосредственно имѣющее сильное вліяніе на народъ, игралъ важную роль въ мятежахъ. Во время плѣна короля Іоанна Добраго произвелъ возмущеніе превос Марсель. Послѣдній изъ превос былъ Флессель, растерзанный народомъ въ 1789 г. Были еще и. конетаблей (p. de la connetablie), и. монетный (p. des monnaies), великій и. (Grand prévôt) и др.

Превос (Prévost) *Луи Констанъ*, французскій геологъ (1787†1856), читалъ курсы геологіи въ Атеней, членъ академіи. Написалъ: «Essai sur la constitution physique et géognostique du bassin de Vienne en Autriche», «Coupe des terrains tertiaires du bassin de Paris», «Sur le gisement des ossements fossiles» и др.—И., *Закей*, французскій граверъ (1797 † 1861 г.), гравировалъ виньетки, потомъ съ картинъ Дезена, Альбріо, Герсана и Верне, также съ Рибейры, Веронеза и др.—И., *Эженъ*, французскій композиторъ (р. 1806); написалъ кантату «Біанка Капелла», комическія оперы: «Hotel des Princes», «Grenadier de Wagram», большую оперу «Козима» и много музыкальных статей.—И., *Пьеръ*, живописецъ (1764†1823), почитается изобрѣтателемъ панорамъ. Между его произведеніями замѣчательны виды: Рима, Неаполя, Амстердама, Тильзита, Ваграма, Лондона, Лейпцига, Іерусалима и др.—И., *Пьеръ*, женевецъ, ученый и литераторъ (1751—1839). Въ 1780 г. вызванный въ Пруссію, И. сдѣланъ професоромъ философіи въ Берлинѣ, въ 1784 г., возвратившись въ Женеву, занялся политическою дѣятельностью, не оставляя литературы и преподавая философію и физику; особенно извѣстенъ переводами. Имъ переведены съ греческаго на французскій: Эврипидъ, съ англійскаго—Адамъ Смитъ, «Элементы философіи Стюарта», «Опытъ о народонаселеніи» Мальтуса.—И.—*д'Экзилъ* (d'Exiles), *Антуанъ-Франсуа*, аббатъ (р. 1697†1763), сперва іезуитъ, потомъ бенедиктинецъ, замѣчательнъ въ литературѣ XVIII ст. романомъ: «Histoire du chevalier des Grieux et de Manon Lescau», имѣвшимъ огромный успѣхъ и въ Франціи. Его избранныя сочиненія изданы въ 36 т. (Пар. 1783—1811).—И. *Парадолъ*, *Люсиенъ-Анатоль*, французскій литераторъ, членъ академіи французской (р. 1829 г.), одинъ изъ лучшихъ діалектиковъ современной Франціи, получалъ академическую премію за краснорѣчіе, былъ профессоромъ французской академіи и сотрудникомъ Debats и Presse; написалъ: «Elisabeth et Henri IV; Revue de l'Histoire (1854); «Du role de la famille dans l'éducation», «De la liberté des cultes»; политическую брошюру: «Les anciens parties», за которую сидѣлъ въ тюрьмѣ и заплатилъ большой штрафъ; Essais de politique et de littérature» (1864); «Etudes sur les moralistes francais» (1864) «la

France nouvelle» (1868) и др. Въ 1870 г. назначенъ посланникомъ въ Вашингтонъ, гдѣ онъ въ отчаяніи за Францію и свое положеніе лишилъ себя жизни въ томъ же году.

Превосходительство, титулъ, принадлежащій у насъ восходящимъ, начиная отъ дѣйствительнаго статскаго совѣтника, чинамъ гражданского вѣдомства и—отъ генералъ-маіора военнаго, соотвѣтствуетъ французск. Excellence, впервые явился при дворѣ византійскомъ, составлялъ принадлежность титулованія императора и принцевъ крови; когда же члены правящихъ семействъ получили титулъ высочества, титулъ и. стали относить ко всѣмъ лицамъ, занимавшимъ важные посты.

Преготный судъ (фр.), родъ чрезвычайныхъ уголовныхъ судовъ во Франціи, приговоры которыхъ объ извѣстныхъ преступленіяхъ отличаются своею краткою формою.

Превращеніе или метаморфозъ (metamorphosis). При сложномъ размноженіи являются различныя группы явленій, а именно: 1) молодя животныя, вовсе не похожія на своихъ родителей, могутъ цѣлымъ рядомъ измѣненій постепенно достигнуть ихъ формы, и такое измѣненіе называется метаморфозомъ или превращеніемъ; 2) другого рода явленія сложнаго размноженія представляетъ намъ перемежа поколѣній. Примѣромъ метаморфоза можетъ служить всѣмъ извѣстное размноженіе лягушекъ и бабочки. Лягушка мечетъ икру, т. е. кладетъ множество маленьяыхъ яичекъ, соединенныхъ въ одну большую студенистую массу, изъ которой по оплодотвореніи вылупляются молодя животныя, вовсе не похожія на взрослую форму—головастикъ. Головастикъ не только не похожъ на лягушку, а напротивъ гораздо болѣе похожъ на рыбу; однако же путемъ различныхъ измѣненій онъ превращается въ лягушку, т. е. въ ту первоначальную форму, отъ которой онъ произошелъ. Этимъ то весьма рѣзко отличается метаморфозъ, отъ перемежны поколѣній. При метаморфозѣ молодя стаза (молодое состояніе животнаго), не похожая на взрослую, называется личинкою (larva), такъ что это названіе есть общее для всѣхъ молодыхъ состояній животнаго, непохожихъ на родителей, а по этому головастикъ есть личинка лягушки; гусеница есть личинка бабочки, и т. д.; взрослое же состояніе при метаморфозѣ называется imago. Кромѣ такого прогрессивнаго развитія животнаго помощью метаморфоза, есть еще развитіе и регрессивное, или такое развитіе, при которомъ взрослая форма представляется несравненно менѣе совершенною, нежели ея молодое состояніе, или личинка. Примѣромъ такого рода метаморфоза могутъ намъ служить различныя ниснія ракообразныя и нѣкоторыя паукообразныя животныя, паразитирующія въ взросломъ состояніи либо на тѣлѣ другихъ животныхъ снаружи, либо въ какихъ нибудь внутреннихъ органахъ, и этимъ то родомъ жизни вполне объясняется регрессъ, претерпѣваемый ими впоследствии. Такъ напр., есть много паразитныхъ раковъ, которые въ взросломъ состояніи такъ похожи на червей, что ихъ нельзя было бы принять за что нибудь другое. Процессъ измѣненія молодыхъ формъ въ взрослыхъ при метаморфозѣ не вездѣ одинаковъ: въ нѣкоторыхъ случаяхъ молодое животное, не похожее на взрослое, представляетъ постепенное измѣненіе существующихъ у него органовъ. Многіе органы, существовавшіе въ зародышевой жизни, потомъ исчезаютъ: это предварительныя и провизорныя органы, какъ напр. жабры молодой лягушки или головастика; нервная система, равно какъ кровеносная, постепенно совершенствуются и усложняются; кромѣ того здѣсь происходятъ и новообразованія, напр. развиваются легкія, которыхъ прежде не было; но однако такихъ частей немного, а большая часть органовъ личинки претерпѣваютъ измѣненія и въ совокупности представляютъ тѣло новаго животнаго. Такое превращеніе мы можемъ назвать простымъ превращеніемъ (metamorphosis simplex), и въ свою очередь его можно подраздѣлять на полное (m. completa), и неполное превращеніе (m. incompleta). Полное и. представляетъ дѣтенышей, нѣ сколько не похожихъ на взрослыхъ (какъ напр. гусеницы бабочки) и которые, постепенно видоизмѣняясь, претерпѣвъ превращеніе въ существующихъ органахъ и образовавъ нѣкоторые новыя органы, еще не выражающіеся сна-

ружи, переходятъ въ состояніе покоя, принимая видъ куколки (*chrysalis* в. *pupa*; впрочемъ у некоторыхъ хотя и у немногихъ породъ такая куколка можетъ двигаться и даже перемѣщаться съ одного мѣста на другое) и затѣмъ уже изъ этой стази принимаетъ видъ взрослой формы. Примеромъ такого размноженія могутъ служить бабочки, разныя сѣтчатокрылыя, напр. мошки и проч. Неполнымъ простымъ превращеніемъ (*m. simplex incompleta*) называется такое превращеніе, при которомъ молодое животное, не имѣя всѣхъ органовъ взрослого животного, однако болѣе или менѣе на него похоже, и тогда оно только доразвиваетъ тѣ части, которыхъ у него не достаетъ или которыя у него находятся въ зачаточномъ состояніи, напр. различныя прямокрылыя насекомыя, какъ тараканъ, кузнечикъ и др. Эти животныя вылупляются изъ яйца уже очень похожими на взрослыхъ, но не имѣютъ крыльевъ, отличаются меньшимъ числомъ члениковъ на сѣткахъ и т. п. Сложное превращеніе (*m. complexa*) отличается отъ простаго метаморфоза тѣмъ, что личинка, для принятія вида взрослой или definitivaльной формы, большую часть существующихъ у ней органовъ уничтожаетъ и образуетъ новыя органы; такое уничтоженіе органовъ называется гистиолизомъ (*hystiolysis*). При этомъ большая часть существующихъ органовъ распадается, превращается въ плазмодіальную массу, въ которой происходитъ свободное образованіе кѣлокъ, группированіемъ которыхъ и составляются новыя ткани и новыя органы. Замѣчательно, что при этомъ личинка представляетъ совсѣмъ другой планъ строенія, такъ сказать другой типъ, нежели взрослое животное. Примеромъ можетъ служить морская звѣзда.

Превращеніе (въ логикѣ) состоитъ въ томъ, что мы извлекаемъ мысль изъ положенія черезъ перестановку подлежащаго и сказуемаго въ немъ, такъ что въ заключенія сказуемое основанія становится подлежащимъ, и подлежащее положенія дѣлается сказуемымъ. При такомъ перемѣщеніи обонхъ элементовъ основоположенія, очевидно, должны измѣниться и отношенія между ними или долженъ измѣниться характеръ сужденія. Въ послѣднемъ весьма часто сказуемыя суть видовыя или родовыя понятія, или общіе признаки, относящіеся къ многимъ предметамъ вмѣстѣ, т. е. видовые признаки. Ясно, что переставлявая подлежащее и сказуемое основоположенія, мы не можемъ всегда и вездѣ приравнять ихъ другъ другу. Главные случаи превращенія: А) Черезъ превращеніе изъ общеутвердительнаго сужденія получается сужденіе частно-утвердительное. Б) Изъ общеотрицательнаго сужденія слѣдуетъ заключеніе общеотрицательное. В) Изъ частно-утвердительнаго сужденія слѣдуетъ частно-утвердительное. Г) Изъ частно-отрицательнаго сужденія путемъ превращенія ничего слѣдовать не можетъ.

Превращеніе (въ химіи). Легко можно составить себѣ понятіе о томъ, что вещество будто бы творится и пропадаетъ, потому что мы видимъ, наприм., какъ сгораютъ цѣлыя массы дерева и отъ нихъ остается только малое количество угля и пеплу; видимъ, что изъ зерна, вѣсъ котораго весьма незначителенъ, мало по малу вырастаетъ большое дерево. Въ одномъ случаѣ вещество, повидимому, пропадаетъ, въ другомъ—творится. Эти и множество другихъ подобныхъ явленій могутъ дать поверхностному наблюдателю ложный выводъ, потому что упускается изъ виду образованіе или поглощеніе газовъ невидимыхъ для глаза. Когда горитъ дерево, съ нимъ происходитъ химическое превращеніе въ газообразные продукты, уходящіе въ видѣ дыма. Матерія дерева не пропадаетъ, она, вслѣдствіе химическаго процесса, только превращается въ газообразную. Точно также при ростѣ, зерно не само изъ себя увеличивается въ массу, оно растетъ только потому, что поглощаетъ газы воздуха, а своими корнями изъ земли всасываетъ воду вмѣстѣ съ веществами, въ ней растворенными. Растеніе есть только приборъ для химическаго превращенія газовъ и жидкостей въ твердыя тѣла. Такимъ образомъ вещество только претерпѣваетъ различныя физическія и химическія превращенія, но не пропадаетъ и не творится. Оно остается на землѣ въ томъ же количествѣ, въ какомъ было прежде, словомъ

вещество для насъ вѣчно. Законъ вѣчности матеріи, при изслѣдованіи химическихъ превращеній, придаетъ особую точность всѣмъ химическимъ изслѣдованіямъ, потому что на основаніи его, химикъ составляетъ уравненіе для каждаго замѣчаемаго имъ явленія. Если чрезъ А, В, С, и т. д.—означимъ вѣсь простыхъ тѣлъ, а чрезъ М, N, О, и т. д. вѣсь происходящихъ тѣлъ, то составится равенство: $A + B + C = M + N + O$... А потому, если вѣсь одного изъ дѣйствующихъ или происходящихъ тѣлъ неизвѣстенъ, то изъ уравненія можно найти этотъ неизвѣстный вѣсь. Существуетъ ли граница для разнородныхъ превращеній или же они безграницны, т. е. можно ли изъ даннаго вещества получить равное ему количество всякаго другаго вещества? Другими словами существуетъ ли вѣчное некончающееся превращеніе одной матеріи во всѣ другія или же кругъ этихъ превращеній ограниченъ? Если мы знаемъ количество простыхъ тѣлъ, находящихся въ дѣйствующихъ, хотя бы и сложныхъ тѣлахъ; если изъ этихъ тѣлъ, путемъ химическаго измѣненія произойдетъ рядъ новыхъ сложныхъ тѣлъ, то въ нихъ можетъ содержаться только то же самое количество каждаго изъ простыхъ тѣлъ, какое было и дѣйствующихъ тѣлъ. Вся сущность химическаго превращенія сводится на изученіе того, съ чѣмъ и какъ соединено каждое простое до и послѣ превращенія. Изъ тѣлъ даннаго качества можно получить во всѣ возможныя тѣла, а только такія, которыя содержатъ тѣ же самыя простыя тѣла. Болѣе подробное изученіе показываетъ намъ, какія именно знаменныя соединенія способны образовывать простыя тѣла, чѣмъ еще болѣе ограничится понятіе о разнообразіи химическаго превращенія. Но и при этомъ ограниченіи все-таки число могущихъ образоваться разнообразныхъ соединеній безконечно велико. Выражаясь кратко, мы можемъ сказать, что составъ сложнаго тѣла есть выраженіе тѣхъ превращеній, къ которымъ оно способно. Въ этомъ отношеніи полезно сдѣлать ясное различіе между понятіемъ о простомъ тѣлѣ, какъ объ отдѣльномъ однородномъ веществѣ, и о немъ же, какъ о вещественной, но не замѣтной части сложнаго тѣла.

Превращенія Овидіевы, классическое произведеніе римской литературы, заключаетъ въ себѣ исторію древней міеологіи, отъ хаоса до Цезаря, написанную стихами въ 15 кнѣгахъ, содержащихъ въ себѣ до 246 міеовъ.—**II.**, въ математикѣ—приведеніе именованнаго числа въ число большаго наименованія.

Прегади (Pregadi), советъ, учрежденный въ Венеціи въ XIII ст. и состоявшій изъ 300 извѣстнѣйшихъ гражданъ, собирався въ случаѣ надобности дожемъ.

Прегель (Pregel), судоходная рѣка въ восточной или прибалтійской Пруссіи, впадающая однимъ рукавомъ въ Куршгафъ, а другимъ, главнымъ въ Фришгафъ. Рѣчная область 250 кв. м. Недалеко отъ ея впаденія въ Фришгафъ лежитъ на **II.** Кенигсбергъ. Главный притокъ Алле.

Прегустаторъ (лат.), кравчій, мундшенкъ при дворѣ римскихъ императоровъ.

Преданіе, повѣрье, рассказъ, переходящій изустно отъ предковъ къ потомкамъ.—**II.** священное, принятое отъ Іисуса и апостоловъ ихъ преемниками и сохранившееся въ церкви для изъясненія священнаго писанія, истинъ, правилъ вѣры и дѣятельности христіанской, не изложенныхъ въ писаніи; оно необходимо потому, что ученіе и дѣла Христовы не вполне изложены въ св. книгахъ (Іоан. 20, 21, Дѣян. 1).

Предацитъ, зернистая, плотная, бѣлая, просвѣчивающая разность гидромагнетита, имѣетъ стеклянный блескъ; составъ: 77,5 углекислой извести, 15,5 магнетизма и 7 воды. Въ Предаццо въ Тиролѣ образуетъ довольно значительную горную массу.

Предвареніе равноденствій или прецессія, астрономическое явленіе, вслѣдствіе отступленія равноденственной точки, отчего весеннее равноденствіе наступаетъ нѣсколько ранѣе, чѣмъ бы слѣдовало. Гиппархъ Александрійскій уже за 140 лѣтъ до Р. X. замѣтилъ, что всѣ неподвижныя звѣзды имѣютъ общее движеніе отъ З. къ востоку, параллельно эклиптикѣ, и слѣд. кажутся движущимися вмѣстѣ съ полюсомъ эклиптики, отчего долготы звѣздъ постоянно увеличиваются.

Это видимое общее движеніе звѣздъ происходитъ отъ того, что точки равноденствій (точки пересѣченія экватора съ эклиптикою) придвигаются постоянно къ западу (около $50\frac{1}{4}$ сек. въ годъ). Такъ какъ солнце движется съ запада на востокъ, а точки равноденствія движутся ему на встрѣчу, то солнце достигаетъ снова одной изъ этихъ точекъ нѣсколько раньше; потому это явленіе и названо и. точекъ равноденствій. Звѣзды, въ продолженіи 25,868 лѣтъ, названныхъ платоническимъ годомъ, совершаютъ полный видимый оборотъ около полюса эклиптики; движеніе это неравномѣрное и подвержено колебаніямъ (періодъ $18\frac{1}{2}$ лѣтъ). И. есть слѣдствіе притяженія солнцемъ и луною земли, не имѣющей совершенно шарообразнаго вида. Точка весенняго равноденствія нѣкогда лежала какъ разъ въ началѣ созвѣздія Овна, но вслѣдствіе прецессіи нынѣшняго весенняя точка находится почти въ началѣ созвѣздія Рыбъ, отступивъ почти на 30° . См. Нутація. Ср. Д. Щеткина: «Теорія предваренія равноденствій и колебанія земной оси», М. 1812 г.

Предвареніе золотника, въ механикѣ—своевременное открытіе окошекъ въ паровомъ котлѣ; достигаютъ этого, придавая особое отношеніе размѣрамъ задвижекъ и паровыхъ оконъ, а также особеннымъ расположеніемъ эксцентрика на валѣ машины.

Предварительное исполненіе приговора относится къ судамъ первыхъ инстанцій и производится по неокончательнымъ рѣшеніямъ мировыхъ судовъ.

Предводители дворянства, въ нашихъ губерніяхъ—представители или главы дворянства, избираются на трехлѣтія, бываютъ губернскіе и уѣздные. Обязанности д. п. указаны въ Св. Зак. Т. IX и X.

Предвѣщаніе, предсказаніе: такъ вообще называется открытіе неизвѣстнаго, преимущественно будущаго, производившееся, по преданію, сверхъестественнымъ путемъ, между тѣмъ какъ при гаданіи употребляются искусственныя средства. Оно существовало у всѣхъ народовъ въ различныхъ видахъ, преимущественно у персовъ (маги), египтянъ и вавилонянъ; у евреевъ, ограниченное религіею Моисея, оно простиралось только на нравственно-религіозныя цѣли. У грековъ и римлянъ предсказанія (у первыхъ назывались мантіею, у вторыхъ *divinatio*) были въ тѣсной связи съ государственною жизнью (авгуры, оракулы и сибиллы). Также у древнихъ германцевъ и. имѣли важное значеніе. Производителями и. были жрецы, отцы семейства и женщины. Даже нѣкоторые виды языческаго и., наприм. божескіе суды (ордалин), жребіи (стихомантія), сохранялись долго въ христіанской церкви. Въ языческомъ періодѣ у славянъ предвѣщатели были извѣстны подъ именемъ кудесниковъ, волхвовъ, вѣдьмъ и др. Еще въ настоящее время встрѣчаются нѣкоторые виды и.: астрологія, хиромантія, геомантія (пунктирное искусство), рабдомантія, игра вертящихся столовъ и проч.

Предестинаціане (лат.), приверженцы ученія о предназначеніи.

Предестинація, то же, что предопредѣленіе, см. это сл.

Предикаментъ, терминъ схоластической философіи, означающій общій рядъ, общее раздѣленіе, равноспленъ атрибуту, роду и категоріи. Десять категорій Аристотеля тоже называются десятью и.

Предикатъ (лат.): а) сказуемое, б) почетное званіе, титулъ.

Предисловіе, предварительное объясненіе авторомъ цѣли своего сочиненія, какъ бы разговоръ его съ читателемъ, въ которомъ онъ обращаетъ особенное вниманіе на обстоятельства книги.

Предки, родственники въ восходящей линіи, прямыя и косвенныя, преимущественно нѣсколько отдаленныя по времени отъ потомковъ.

Предлоги въ грамматикѣ обозначаютъ формальное опредѣленіе мѣста, времени и логическихъ отношеній, поставляя состояніе или дѣйствіе субъекта въ отношеніе къ другому предмету, такъ что они, сами по себѣ, не исчерпываютъ опредѣленнаго понятія вполне, подобно нарѣчіямъ, а только—въ связи съ названіемъ предмета, поставленнаго ими въ какое либо отношеніе къ подлежащему, и съ концомъ вмѣстѣ они образуютъ полное конкретное понятіе въ видѣ нарѣчія; напр. онъ

въ компанѣ. Стало быть, это—показатели отношенія, въ коемъ подлежащее, въ слѣдствіе своего дѣйствія или состоянія, находится къ другому предмету. Первоначально всѣ они обозначаютъ отношенія мѣста и затѣмъ, въ переносномъ значеніи, примѣняются къ внутреннимъ, духовнымъ отношеніямъ происхожденія, дѣйствующей причины, повода, средства и т. д. Слѣдуетъ различать собственныя или настоящіе предлоги, напр. въ, у, на, отъ несобственныхъ или именныхъ предлоговъ, производимыхъ отъ именъ существительныхъ или прилагательныхъ. Настоящіе II., хотя и первообразныя слова, но первоначально, относительно грамматической своей силы, не были и., ибо потребность въ показателѣ отношенія является уже въ распространенномъ предложеніи вполне развитой рѣчи. Первоначально они суть нарѣчія, служебныя опредѣленія словъ, потерявшія въ слѣдствіе свою самостоятельность, но за то получившія силу отношенія къ предмету. Это—дѣйствительныя нарѣчія. Они большею частью и теперь еще употребляются въ смыслѣ нарѣчія, особенно сливаются съ глаголами, въ видѣ раздѣленныхъ частицъ. Затѣмъ, посредствомъ производства или словосочетанія, изъ этихъ, обратившихся въ предлоги, первобытныхъ нарѣчія образовались самостоятельныя нарѣчія для обозначенія мѣста. Предлоги, сами по себѣ, не требуютъ опредѣленныхъ падежей и вообще не имѣютъ въ себѣ собственно силъ управленія. Падежъ, слѣдующій за и., обусловливается подразумеваемымъ уже при глаголѣ отношеніемъ мѣста или направленія. Поэтому, въ греческомъ и древнѣйшемъ нѣмецкомъ языкѣ, гдѣ и. имѣютъ еще болѣе свойства нарѣчія, падежъ почти совершенно зависитъ отъ даннаго глагольнаго понятія и отъ подразумеваемаго отношенія, такъ что послѣ большей части и. могутъ стоять 2, отчасти даже всѣ 3 косвенные падежа. Но мало-по-малу отношеніе установилось тверже, и большая часть и. допускаетъ только одинъ опредѣленный падежъ, подобно большей части латинскихъ. Въ восточно-азіатскихъ языкахъ и. ставится позади слова и не служатъ къ образованію сложныхъ.

Предложеніе есть высказанная мысль. Свойство и построеніе и. должны зависеть отъ свойства и построенія мысли. Но мысль есть духовное позрѣніе, развитое въ логической формѣ. Ея необходимыя элементы суть: сущность и постороннее приложение. Какъ скоро постороннее предложеніе приписывается сущности, то первое называется атрибутомъ; въ логическо-синтаксическомъ же смыслѣ, въ отношеніи цѣлой рѣчи, сущность называется подлежащимъ, предметомъ предложенія, а постороннее приложение—сказуемымъ. Происходящее такимъ образомъ и. имѣетъ видъ сужденія, при чемъ нѣтъ надобности, чтобы первое, по содержанію своему, соответствовало философскому понятію о послѣднемъ, потому что сужденіе логическое происходитъ черезъ разложеніе понятій, и въ немъ связь подлежащаго съ сказуемымъ бываетъ существенная, необходимая; оно есть выраженіе чего либо общаго. И. же можетъ происходить просто отъ разложенія субъективнаго отдѣльнаго позрѣнія, какъ чего то фактическаго; оно можетъ высказывать состояніе, дѣйствіе, что либо случайное, но отнюдь не необходимое, что либо такое, что хотя и дѣйствительно есть, но въ высшемъ смыслѣ слова несправедливо. Кромѣ того, и. можетъ быть также вопросительное, желательное, повелительное, и въ такомъ случаѣ различается и формально отъ сужденія. Двумъ главнымъ, составнымъ частямъ и. соответствуютъ два главныхъ ряда словъ: существительныя и прилагательныя. Къ нимъ, какъ третій элементъ, присоединяется связка, выраженіе логическаго синтеза, формальнаго соединенія подлежащаго съ сказуемымъ. Самая простая форма предложенія есть та, гдѣ подлежащее и сказуемое сливаются въ одну конкретную глагольную форму.—

Предложеніе грамматическое вовсе не тождественно и не параллельно съ логическимъ сужденіемъ. Названія двухъ членовъ послѣдняго (подлежащее и сказуемое) одинаково съ названіемъ двухъ изъ членовъ предложенія, но значенія этихъ названій въ грамматикѣ и логикѣ различны. Логическое подлежащее весьма часто бываетъ грамматическимъ сказуемымъ, логическое сказуемое—грамматическимъ подлежащимъ. И. можетъ вовсе не заключать въ себѣ логическаго сужденія. Такъ какъ другихъ членовъ сужденія кромѣ субъекта и предиката логика

не знаетъ, то изъ логическаго сужденія не могутъ быть выведены и объяснены такъ называемые второстепенные члены предложенія. Одно предложеніе можетъ соответствовать столькимъ логическимъ сужденіямъ, сколько паръ членовъ предложеній. Грамматическихъ категорій несравненно больше, чѣмъ логическихъ. Поэтому недостаточное отвлеченіе логическаго содержанія мысли отъ словеснаго выраженія обнаруживается внесеніемъ въ логику категорій вовсе не нужныхъ для ея цѣлей, напр. связи, нѣкоторыхъ дѣлений сужденія. Наоборотъ, подчиненіе грамматики логикѣ сказывается всегда въ смѣшеніи и отождествленіи такихъ явленій языка, которыя найдемъ совершенно различными, если приступимъ къ наблюденію съ одною предвзятою мыслью о томъ, что апріорность въ наблюдательныхъ наукахъ, каково языкознаніе, весьма опасна. Существенный признакъ предложенія въ нашихъ языкахъ состоитъ въ томъ, что въ предложеніи входятъ части рѣчи, если ихъ нѣтъ, то нѣтъ и нашего предложенія. Всякая знаменательная часть рѣчи можетъ быть, смотря по контексту, предметомъ, о которомъ говорится въ предложеніи. Подлежащее и сказуемое суть члены объясняемые и дополняемые, но не служащіе другимъ объясненіемъ. Второстепенные члены разсматриваются въ отношеніи къ синтаксическому употребленію. Подлежащимъ бываетъ не только родительный безъ предлога и съ нимъ, но и дательный и винительный съ предлогами, именно тогда, когда надежи эти обозначаютъ мѣры и приблизительный счетъ (при сказуемыхъ въ среднемъ родѣ). — II. см. жертвенникъ. — Въ математикѣ и. то же, что теорема, т. е. достовѣрная истина, которую однакоже надобно прежде доказать неопровержимымъ образомъ. — Въ политической экономіи и. называется заявленіе для сбыта производителемъ или торговцемъ какого либо товара. Отъ него только тогда получается выгода, когда предложеніе равно спросу. — У евреевъ назывались хлѣбы и. тѣ, которые пеклись руками левитовъ безъ дрожжей. Ихъ по субботамъ выставляли на золотомъ столѣ противу ковчега, и по числу колѣнъ — ихъ было 12. Только одни священники могли ѣсть ихъ. — II. *вопроса* (Proectasis), та часть рѣчи оратора, или диссертациі, въ которой изложена вся сущность предмета, о которомъ ораторъ намѣренъ говорить. — *Предложный надежъ* въ грамматикѣ — 7 надежъ, употребляющійся съ предлогами въ, о, при и по. Во многихъ склоняемыхъ языкахъ его нѣтъ, такъ какъ онъ выражается предлогомъ, откуда и названіе надежа.

Предметное стекло, въ оптическомъ инструментѣ — то, которое ближе къ предмету. — *Предметъ*, объектъ; въ метафизикѣ слово это употребляется для обозначенія «не я».

Предначинательный псаломъ, или вечерній псаломъ; это псаломъ 103: Благо слови душе моя, Господа и пр. Онъ называется такъ потому, что читается въ началѣ вечерни и имъ начинается суточное богослуженія.

Предопредѣленіе (Predestinatio), ученіе о томъ, что судьба человѣка заранее назначена. Въ христіанствѣ ни одинъ изъ теологическихъ предметовъ не возбуждалъ такого множества схоластическихъ споровъ. Ссылаясь на св. Августина, утверждаютъ, что и. должно быть абсолютное, т. е. не зависящее отъ достоинства души. Молинисты и конгрюисты хотятъ условнаго предопредѣленія, т. е. подлежащаго достоинству и дѣйствіямъ души. Лютеръ, Кальвинъ, Янсеній возобновили эти споры и еще болѣе запутали ученіе о и. Этотъ предметъ поражаѣ реформаторовъ въ значительной мѣрѣ, останавливая на себѣ ихъ вниманіе. Даже реформатское направленіе, проложенное Цвинглемъ, уже толкуетъ о предопредѣленіи. У Кальвина этотъ пунктъ сталъ почти во главѣ цѣлаго исповѣданія. Что онъ выжется съ вѣрою и оправданіемъ — вещь довольно ясная, но нельзя не согласиться, что только доведенное до крайности религіозное настроеніе и неполнота знакомства съ духомъ и воззрѣніями ап. Павла, проще — недостатокъ тогдашней герменевтики, составляетъ причину строгаго проведенія подобнаго догмата. Надобно, впрочемъ, прибавить и личную религіозную возбужденность Кальвина подъ вліяніемъ между прочимъ строгаго правоваго взгляда на отноше-

ніе человѣка къ Богу. Почему же Богъ опредѣлилъ одного къ спасенію, а другого къ гибели? У реформаторовъ рѣшеніе этого переходитъ въ различіе между предвѣдѣніемъ и предопредѣленіемъ: Богъ предвѣдаетъ, кто каковъ будетъ въ жизни, но предвѣдѣніе не предрѣшаетъ ему быть такимъ или инымъ. Тѣмъ тверже и рѣшительнѣе опредѣляетъ судьбу человѣка предопредѣленіе.—Мусульмане вѣрятъ слѣдующему и, т. е. фатализму.

Предопредѣленнаго согласія гипотеза, составленная Лейбницемъ для объясненія отношеній между душой и тѣломъ: состоитъ въ томъ, что духовный и тѣлесный міры такъ напередъ устроены Богомъ, чтобы всѣ ихъ дѣйствія, въ самадѣйшнихъ отношеніяхъ, были между собой согласны, подобно двумъ часамъ, заведеннымъ въ одно время и поставленнымъ на одинъ и тотъ же часъ: они показываютъ секунду въ секунду, и бьютъ часъ въ часъ, хотя по внутреннему устройству и движеніямъ не зависятъ другъ отъ друга.

Предостерегательные знаки. Кромѣ маяковъ, существуютъ береговныя предостерегательные знаки, въ видѣ: неосвѣщаемыхъ башенъ, трехсторонной сквозной пирамиды, или шестовъ съ шарами для лоцманскихъ сигналовъ, или изъ флага и шара. Подобнаго рода знаки положено установить, кромѣ Балтійскаго моря, въ водахъ Каспійскаго, Чернаго и Азовскаго морей. На Восточномъ океанѣ створные знаки въ 1872 г. осмотрѣны и исправлены, но осмотръ привелъ къ убѣжденію о необходимости новыхъ промѣровъ въ устьяхъ Амура, гдѣ измѣнилось направленіе фарватера.

Предостереженіе (Avertissement), принятое во Франціи закономъ 1852 г. право правительства объявить издателю журнала и. до трехъ разъ, всякій разъ за напечатаніе статей, недозволяемыхъ правительствомъ, послѣ чего изданіе административнымъ порядкомъ воспрещается. Система и. на которую французское правительство особенно разсчитывало въ дѣлѣ выборовъ, просуществовала до 1868 г., когда правительство рѣшилось отъ нея отказаться и развить вмѣсто и. систему правительственныхъ сообщеній. По примѣру Франціи система и. перешла въ Австрію, Пруссію и Россію. У насъ министру внутреннихъ дѣлъ предоставлено право дѣлать предостереженія, по представленію совѣта главнаго управленія по дѣламъ печати, съ указаніемъ на статьи, подавшія къ этому поводъ; вслѣдствіе третьяго предостереженія министръ можетъ пріостановить изданіе, но не свыше шести мѣсяцевъ (пополненіе этого вышло въ 1866 г.) По постановленію 1873 г. періодическія изданія могутъ быть останавливаемы и безъ и. (См. цензура).

Предохранительная лампа Девн, см. лампа.—**Предохранительный клапанъ**: въ паровыхъ котлахъ такъ называется особый клапанъ, служащій для предупрежденія взрыва котла. Онъ открывается снаружи, и только при давленіи паровъ—отъ избытка ихъ.—**И. способъ леченія** (Prophylaxis), состоитъ въ пріобрѣтенныхъ опытомъ данныхъ, служащихъ къ предотвращенію болѣзней, и содержитъ въ себѣ діететику въ обширномъ смыслѣ.

Предохранительные снаряды, различныя приборы, устраниваемые при паровикахъ, въ паровыхъ машинахъ, предостерегающіе паровики отъ взрыва, въ случаѣ слишкомъ большаго напряженія пара, таковы: и. клапанъ, манометры и указатели уровня.—**Предохранительныя трубки**, трубки, приспособляемыя къ приборамъ при химическихъ опытахъ; онѣ употребляются для избѣжанія случаевъ, могущихъ произойти вслѣдствіе различія упругости газа, заключеннаго въ приборъ, съ упругостью атмосфернаго воздуха.

Предплечіе (Antibrachium), въ анатоміи часть верхней конечности между плечевою костью и ручною кистью, состоитъ изъ двухъ подвижно соединенныхъ между собою костей локтевой и лучевой.

Предположеніе, гипотеза (Hypothesis), такая предварительная посылка для объясненія какихъ нибудь явленій и вывода объ нихъ заключеній, которая еще окончательно не доказана, но принята только до времени какъ и. Формальная правильность въ выводѣ слѣдствій изъ такого и. или гипотезы

еще не доказываетъ ея правильности, напротивъ, выводы изъ нея, подтверждающіеся дѣйствительною наблюденіемъ и опыта, больше и больше подтверждаютъ вѣрность ея. Гипотеза тѣмъ невѣроятнѣе, чѣмъ больше она требуетъ помощи отъ другихъ вспомогательныхъ гипотезъ, но вѣроятность ея усиливается согласіемъ съ другими достовѣрными или вѣроятными и. Но гипотеза можетъ превратиться въ неопровержимую истину, когда предполагаемое въ ней основаніе долговременными опытами или изслѣдованіями дознано, какъ единственно возможное, или когда оно явственно, какъ прямое слѣдствіе другой несомнѣнной истины. Чѣмъ основательнѣе бываетъ гипотеза, какъ большая посылка для вывода заключеній и примѣненій, тѣмъ состоятельнѣе бываетъ и теорія, которая предполагаетъ обыкновенно общіе законы для объясненія опредѣленнаго порядка явленій. Употребленіе гипотезъ неизбежно, какъ переходное средство научнаго знанія. Но необходимо отличать гипотезу, какъ дѣло науки, отъ произведеній одного воображенія. Исторія физико-математическихъ наукъ въ особенности богата гипотезами. Не менѣе важное значеніе имѣли гипотезы въ геологіи, физиологіи и филологіи. Въ исторіи также иногда неизбежно употребленіе гипотезы, которая становится истиной, когда ею вполне объясняются несомнѣнные событія и дальнѣйшій ходъ ихъ. Начатки теоріи гипотезы положены отчасти еще Платономъ и Аристотелемъ, хотя у нихъ гипотеза понята еще не въ томъ смыслѣ, какъ она понимается въ новыя времена. Въ средніе вѣка, также и по тѣмъ же причинамъ, не было понято значеніе гипотезы. Вольфъ, въ своей логикѣ, высказываетъ уже слово въ защиту гипотезъ и предостерегаетъ только отъ злоупотребленій гипотезами. Еще опредѣленнѣе высказывается новый взглядъ на гипотезу у Милля и Тренделенбурга.

Предположеніе или гипотеза, есть пріемъ весьма серьезный, употребляемый наукою только для цѣлей изслѣдованія и объясненій фактовъ. Поэтому нужно знать, гдѣ употреблять гипотезу можно и даже необходимо, и гдѣ она становится безцѣльнымъ и вреднымъ балластомъ науки. Наука часто страдаетъ отъ того, что иногда безъ нужды въ нее вводились предположенія. Вообще слѣдуетъ держаться такого принципа: гдѣ гипотеза не нужна, тамъ она всегда вредна. Случаи, въ которыхъ гипотезы могутъ быть употребляемы: 1) когда факты недостаточны для объясненія причинной зависимости явленія, а между тѣмъ есть несомнѣнная потребность и даже обязанность объяснить его, возлагаемая правительственнымъ долгомъ. Иногда изслѣдователь поставленъ въ такое положеніе, что онъ долженъ дѣлать предположенія, какъ бы факты ни были недостаточны. 2) Когда факты сложны и гипотеза можетъ принести пользу, какъ обобщеніе знаній въ данный моментъ, какъ первый шагъ къ разъясненію ихъ. Любопытный примѣръ пользы гипотезы въ подобныхъ случаяхъ представляетъ намъ физиологія. 3) Когда причины, производшія или производящія факты, не доступны опыту, а между тѣмъ дѣйствія или слѣдствія ихъ могутъ быть изучаемы. Таковы геологическія явленія. Гипотеза бываетъ правильна: во-первыхъ, всякое научное предположеніе должно соответствовать фактамъ и во всякомъ случаѣ имъ не противорѣчить. Здѣсь мы высказываемъ въ сущности два требованія, положительное и отрицательное. Въ рѣдкихъ случаяхъ нѣкоторые сдѣланные безъ основаній предположенія оправдываются. Но наука не имѣетъ права рисковать предположеніями въ надеждѣ, что которое либо изъ нихъ оправдается. Тогда могло бы случиться, что ненужнаго и бесполезнаго балласта было бы въ наукѣ болѣе, чѣмъ точныхъ изслѣдованій. Второе условіе, которому должно удовлетворять научное предположеніе, заключается въ простотѣ. Простота гипотезы есть существенное достоинство ея. Но оно, собственно говоря, желательно, а не есть непремѣнное условіе. Имѣя дѣло съ объясненіемъ сложнаго факта, простой гипотезѣ должно предпочитать болѣе сложную, лишь бы она удовлетворительнѣе объясняла дѣло.

Предприниматель. Тотъ, кто замышляетъ и направляетъ какую нибудь разработку, фабрикацію, какое-либо предпріятіе, будетъ ли оно промышленное, зем-

ледильческое, торговое, художественное, научное. *Предпріятіємъ* нап. такое договорное соединеніе лицъ, при коемъ послѣднія вносятъ свой трудъ или капиталъ на общую затрату и совокупный оборотъ, для осуществленія какого нибудь производства, при соотвѣтственномъ привлеченіи природы. Въ предпріятіяхъ непременно надо различать и роды трудовъ, и виды капитала, и разряды участниковъ. Всякое и. требуетъ, для своего осуществленія, смѣтныхъ предположеній или таѣ наз. конъектуру; послѣдняя есть плодъ знаній и сообразительнаго труда, или такихъ умышленныхъ усилій, кои слѣдуетъ обообщить, какъ самостоятельную группу экономическихъ дѣйствій, подъ терминомъ предпріимчивость. Предпріимчивость, создавъ предначертанія, заставляетъ дальнѣйшія трудовыя усилія переходить къ осуществленію задуманныхъ затратъ въ производствѣ, превращать конъектуру въ оборотъ, заканчивающійся исполненіемъ всѣхъ смѣтныхъ предположеній. Усилія и соображенія, которыя потребны для руководства и надзора за исполненіемъ, равно какъ и для обезпеченія бережливой затраты капитала и хозяйственного обращенія съ матеріалами, орудіями и машинами, наз. *оборотливостію*. Наконецъ, послѣднимъ разрядомъ трудовыхъ актовъ, поддерживающихъ дѣйствіе предпріятій является исполненіе: оно представляется, конечно, въ массѣ своей механической работой, хотя и становится по мѣрѣ участія въ немъ сообразительнаго элемента экономически удовлетворительнѣе. Всѣ упомянутые роды трудовъ могутъ имѣть или одного представителя, или нѣсколькихъ. Представители труда въ предпріятіи вообще же несутъ рискъ и отвѣтственность

н. съ
решаетъ
доставляетъ
управленію
водъ; вслѣдс
даніе, но не с
постановленію 18
н. (См. цензура).

Предохранительная

паровыхъ котлахъ такъ
денія взрыва котла. Онъ от
отъ избытка ихъ. — II. *способъ*
опытомъ данныхъ, служащихъ
себѣ діететику въ обширномъ смы

Предохранительные снаряды,

викахъ, въ паровыхъ машинахъ, предо

случаѣ слишкомъ большаго напряженія пар

указатели уровня. — *Предохранительныя трубки,*

борамъ при химическихъ опытахъ; онѣ употребл

могущихъ произойти вслѣдствіе различія упругости

боръ, съ упругостью атмосфернаго воздуха.

Предплечіе (Antibrachium), въ анатоміи часть вер

плечевой костью и ручною кистью, состоитъ изъ двухъ по

между собою костей локтевой и лучевой.

Предположеніе, гипотеза (Hypothesis), такая предваритель

объясненія какихъ нибудь явленій и вывода объ нихъ заключеній,

окончательно не доказана, но принята только до времени какъ

мальная правильность въ выводѣ слѣдствій изъ такого и. или

н. съ
решаетъ
доставляетъ
управленію
водъ; вслѣдс
даніе, но не с
постановленію 18
н. (См. цензура).

Предохранительная

паровыхъ котлахъ такъ

денія взрыва котла. Онъ от

отъ избытка ихъ. — II. *способъ*

опытомъ данныхъ, служащихъ

себѣ діететику въ обширномъ смы

Предохранительные снаряды,

викахъ, въ паровыхъ машинахъ, предо

случаѣ слишкомъ большаго напряженія пар

указатели уровня. — *Предохранительныя трубки,*

борамъ при химическихъ опытахъ; онѣ употребл

могущихъ произойти вслѣдствіе различія упругости

боръ, съ упругостью атмосфернаго воздуха.

Предплечіе (Antibrachium), въ анатоміи часть вер

плечевой костью и ручною кистью, состоитъ изъ двухъ по

между собою костей локтевой и лучевой.

Предположеніе, гипотеза (Hypothesis), такая предваритель

объясненія какихъ нибудь явленій и вывода объ нихъ заключеній,

окончательно не доказана, но принята только до времени какъ

мальная правильность въ выводѣ слѣдствій изъ такого и. или

н. съ
решаетъ
доставляетъ
управленію
водъ; вслѣдс
даніе, но не с
постановленію 18
н. (См. цензура).

Предохранительная

паровыхъ котлахъ такъ

денія взрыва котла. Онъ от

отъ избытка ихъ. — II. *способъ*

опытомъ данныхъ, служащихъ

себѣ діететику въ обширномъ смы

Предохранительные снаряды,

викахъ, въ паровыхъ машинахъ, предо

случаѣ слишкомъ большаго напряженія пар

указатели уровня. — *Предохранительныя трубки,*

борамъ при химическихъ опытахъ; онѣ употребл

могущихъ произойти вслѣдствіе различія упругости

боръ, съ упругостью атмосфернаго воздуха.

Предплечіе (Antibrachium), въ анатоміи часть вер

плечевой костью и ручною кистью, состоитъ изъ двухъ по

между собою костей локтевой и лучевой.

Предположеніе, гипотеза (Hypothesis), такая предваритель

объясненія какихъ нибудь явленій и вывода объ нихъ заключеній,

окончательно не доказана, но принята только до времени какъ

мальная правильность въ выводѣ слѣдствій изъ такого и. или

н. съ
решаетъ
доставляетъ
управленію
водъ; вслѣдс
даніе, но не с
постановленію 18
н. (См. цензура).

Предохранительная

паровыхъ котлахъ такъ

денія взрыва котла. Онъ от

отъ избытка ихъ. — II. *способъ*

опытомъ данныхъ, служащихъ

себѣ діететику въ обширномъ смы

Предохранительные снаряды,

викахъ, въ паровыхъ машинахъ, предо

случаѣ слишкомъ большаго напряженія пар

указатели уровня. — *Предохранительныя трубки,*

борамъ при химическихъ опытахъ; онѣ употребл

могущихъ произойти вслѣдствіе различія упругости

боръ, съ упругостью атмосфернаго воздуха.

Предплечіе (Antibrachium), въ анатоміи часть вер

плечевой костью и ручною кистью, состоитъ изъ двухъ по

между собою костей локтевой и лучевой.

Предположеніе, гипотеза (Hypothesis), такая предваритель

объясненія какихъ нибудь явленій и вывода объ нихъ заключеній,

окончательно не доказана, но принята только до времени какъ

мальная правильность въ выводѣ слѣдствій изъ такого и. или

и прилагать ихъ къ предпріятію, сообразно съ свойствами послѣдняго. Онъ долженъ уметь выбрать себѣ необходимыхъ помощниковъ, управлять ими и извлекать всѣвозможную пользу изъ ихъ способностей и труда. Онъ долженъ уметь добыть себѣ капиталы и необходимыя средства кредитомъ или посредствомъ ассоціаціи, предполагающими довѣріе къ его качествамъ, искусству и правдивости. Онъ долженъ быть комерсантомъ, т. е. уметь сбывать свои продукты, привлекать, беречь и удовлетворять своихъ кліентовъ. Однимъ словомъ, онъ долженъ обладать двоякимъ талантомъ—прилежанія и дѣламъ, управлять людьми и обстоятельствами, долженъ обратить къ цѣли производства всѣ его элементы. Этимъ то условіемъ объясняется и узаконяется та высокая трудовая или рабочая плата, которую предприниматель себѣ назначаетъ, но эта плата, какъ всѣ цѣнности, покорная закону предложенія и спроса, приводится къ своимъ собственнымъ предѣламъ посредствомъ конкуренціи людей съ такими же талантами и такою же готовностью трудиться, и которые могутъ предложить тѣже выгоды потребителямъ, рабочимъ и капиталистамъ. Изъ этого слѣдуетъ, что рабочіе и другіе личные дѣятели производства не могутъ ни въ чемъ завидовать предпринимателямъ, конхъ дѣятельность такъ полезна имъ самимъ и всему обществу: интересъ рабочихъ заключается въ приумноженіи и благосостояніи предпринимателей.

Предразсудокъ, предубѣжденіе, одностороннее мнѣніе, часто ложное, заставляющее насъ видѣть вещи не такъ, какъ онѣ есть, но какъ онѣ кажутся.

Предрасположеніе (Praedispositio), въ медицинѣ,—способность организма къ преимущественному заболѣванію нѣкоторыми болѣзнями. Отъ него нѣкоторые отличаютъ расположеніе (Diathesis), особенное смѣшеніе крови, производящее болѣзни извѣстнаго рода, какъ ревматическій діатезъ и проч.

Предрѣчіе, въ театральномъ искусствѣ—то же, что реченка, слова, сказанныя другимъ актеромъ, передъ тѣми словами, которыя долженъ заучить играющій какую либо роль. Очевидно, что кромѣ своей роли, онъ долженъ заучить и чужія предрѣчія.

Предсердія (atrium) обхватываютъ сзади происходящіе изъ желудочковъ сосуды, причемъ ихъ завороченные впередъ и внутрь концы образуютъ заостренные съ зазубренными краями отростки—*сердечные ушки* (auriculæ cordis). На задней стѣнкѣ плоскій желобокъ, лежащій на продолженіи раздѣленія желудочковъ, указываетъ на дѣленіе предсердій на правую и лѣвую половины. *Правое предсердіе* (atrium dextrum) снаружи выпукло, внутренняя поверхность сзади ровна, а спереди, гдѣ оно обхватываетъ аорту и переходитъ въ сердечное ушко—вогнуто; книзу и внутри, между устьями обѣихъ полыхъ венъ, можно замѣтить вдавленіе, которому на внутренней стѣнкѣ, соответствуетъ бугорокъ (tuberculum Loweri). По правому переднему краю устья нижней полой вены, внутри предсердія, находится болѣе или менѣе развитое, серпообразное возвышеніе—*Евстахіевъ клапанъ* (valvula Eustachii). *Лѣвое предсердіе* (atrium sinistrum), иначе называемое *пазухою легочныхъ венъ* (sinus venarum pulmonalium), сзади и снаружи выпукло, спереди же вогнуто; обѣ эти поверхности продолжаются впередъ въ лѣвое сердечное ушко, нѣсколько зазубренное при своемъ началѣ и обхватывающее слѣва начало легочной артеріи. На верхней стѣнкѣ предсердія впадаютъ легочныя вены: ихъ четыре и устье каждой окружено мышечнымъ кольцомъ.

Предсказатель смерти, см. медлякъ зловѣщій.

Предслава Владиміровна, дочь Владиміра I Святославича, увѣдомила Ярослава о замыслахъ Святополка; послѣ была наложницей Болеслава, короля польскаго.—*II. Рюриковна*, дочь Рюрика II Ростиславича, жена Романа Галицкаго, по смерти котораго жила во Владимірѣ Волынскомъ, но отсюда должна была бѣжать къ Лешку, королю польскому, а потомъ въ Венгрію. По утверждедіи сына ея, Данила, въ Галичѣ, *III.* пріѣхала туда, но была вигнана боярами и отправилась снова въ Венгрію.

Предсмертная борьба, или агонія, см. эт.

ледьбальческое, торговое, художественное, научное. *Предпріятіємъ* нап. такое договорное соединеніе лицъ, при коемъ послѣднія вносятъ свой трудъ или капиталъ на общую затрату и совокупный оборотъ, для осуществленія какого нибудь производства, при соотвѣтственномъ привлеченіи природы. Въ предпріятіяхъ непременно надо различать и роды трудовъ, и виды капитала, и разряды участниковъ. Всякое и. требуетъ, для своего осуществленія, смѣтныхъ предположеній или такъ наз. конъектуру; послѣдняя есть плодъ знаній и сообразительнаго труда, или такихъ умственныхъ усилій, кои слѣдуетъ обообщить, какъ самостоятельную группу экономическихъ дѣйствій, подъ терминомъ предпринимчивость. Предпринимчивость, создавъ предначертанія, заставляя дальнѣйшія трудовыя усилія переходить къ осуществленію задуманныхъ затратъ въ производствѣ, превращать конъектуру въ оборотъ, заканчивающійся исполненіемъ всѣхъ смѣтныхъ предположеній. Усилія и соображенія, которыя потребны для руководства и надзора за исполненіемъ, равно какъ и для обезпеченія бережливой затраты капитала и хозяйственнаго обращенія съ матеріалами, орудіями и машинами, наз. *оборотливостію*. Наконецъ, послѣднимъ разрядомъ трудовыхъ актовъ, поддерживающихъ дѣйствіе предпріятій является исполненіе: оно представляется, конечно, въ массѣ своей механической работой, хотя и становится по мѣрѣ участія въ немъ сообразительнаго элемента экономически удовлетворительнѣе. Всѣ упомянутые роды трудовъ могутъ имѣть или одного представителя, или нѣсколькихъ. Представители труда въ предпріятіи вообще же: или связаны съ нимъ и несутъ рискъ и отвѣтственность предпринимателя, или же получаютъ обезпеченный заработокъ (наемники). Распорядитель или исполнитель, принимающій на себя рискъ и отвѣтственность по предпріятію, или такъ наз. въ обиходной терминологіи хозяинъ, какъ-бы олицетворяетъ само предпріятіе, служитъ его представителемъ въ экономической роли предпринимателя. Удѣль его составляетъ въ первомъ мѣстѣ рискъ, въ смыслѣ надежды на барыши, съ одной, и опасенія потерь, съ другой стороны. Такими предпринимателями по оборотамъ состоятъ и вкладчикъ въ товариществѣ на вѣрѣ, и долевымъ работникъ и артельщикъ, наравнѣ съ акціонеромъ, полнымъ товарищемъ и единоличнымъ хозяиномъ въ соотвѣтственныхъ формахъ предпріятій. Далѣе, для каждаго предпринимателя порознь, и для всѣхъ ихъ въ совокупности, естественнымъ дополненіемъ риска является отвѣтственность, такъ какъ представители даннаго предпріятія, само лично или образуя нераздѣльное общество, неизбѣжно вступаютъ въ хозяйственную связь и прямыя обязательства, какъ между собою и съ прочими наемными участниками того же производства, такъ и съ предпринимателями и представителями другихъ производствъ, и наконецъ съ потребителями, или совсѣмъ обществомъ, въ смыслѣ публики. Сверхъ видоизмѣненія риска и отвѣтственности, могутъ бѣть между ними разнообразныя отношенія, но главныхъ сочетаній будетъ всего три: 1) или съ нераздѣльнымъ рискомъ сопряжена неограниченная отвѣтственность, и тогда данный союзъ лицъ по общему производству получаетъ строй единоличнаго предпріятія, ремесла съ мастеромъ, фабрики и промысловаго заведенія съ хозяиномъ—собственникомъ; 2) или при распределенномъ рискѣ существуетъ соразмѣрная, ограниченная отвѣтственность—и тогда экономическій союзъ принимаетъ форму акціонерной компаніи; или 3) распределенный рискъ влечетъ за собою все таки—безграничную отвѣтственность—и тогда возникаетъ или артель, или полное товарищество, или общество распорядителей въ товариществѣ на вѣрѣ; причемъ разница въ частностяхъ между послѣдними тремя формами уже опредѣляется вліяніемъ труда и капитала на ихъ строй. Прибыль предпринимателей зависить: 1) отъ основательности произведенной конъектуры и 2) отъ умѣнья спекулировать на сбытѣ. На первой разѣ имъ, какъ валовое возмездіе, принадлежитъ весь чистый доходъ отъ предпріятія. Предприниматель есть работникъ, и съ точки зрѣнія предпріятія, которое имъ начато и коего элементами онъ управляетъ, работникъ перваго разряда. Онъ долженъ имѣть спеціальныя познанія по своей профессіи и талантъ

и прилагать ихъ къ предпріятію, сообразно съ свойствами послѣднѣго. Онъ долженъ уметь выбрать себѣ необходимыхъ помощниковъ, управлять ими и извлекать всевозможную пользу изъ ихъ способностей и труда. Онъ долженъ уметь добить себѣ капиталы и необходимыя средства кредитомъ или посредствомъ ассоціаціи, предполагающими довѣріе къ его качествамъ, искусству и правдивости. Онъ долженъ быть комерсантомъ, т. е. уметь сбывать свои продукты, привлекать, беречь и удовлетворять своихъ кліентовъ. Однимъ словомъ, онъ долженъ обладать двоякимъ талантомъ—прилежаніемъ и дѣламъ, управлять людьми и обстоятельствами, долженъ обратить къ цѣли производства всѣ его элементы. Этими то условіями объясняется и узаконяется та высокая трудовая или рабочая плата, которую предприниматель себѣ назначаетъ, но эта плата, какъ всѣ цѣнности, покорная закону предложенія и спроса, приводится къ своимъ собственнымъ предѣламъ посредствомъ конкуренціи людей съ такими же талантами и такою же готовностью трудиться, и которые могутъ предложить тѣже выгоды потребителямъ, рабочимъ и капиталистамъ. Изъ этого слѣдуетъ, что рабочіе и другіе личные дѣятели производства не могутъ ни въ чемъ завидовать предпринимателямъ, коихъ дѣятельность такъ полезна имъ самимъ и всему обществу: интересъ рабочихъ заключается въ приумноженіи и благосостояніи предпринимателей.

Предразсудокъ, предубѣжденіе, одностороннее мнѣніе, часто ложное, заставляющее насъ видѣть вещи не такъ, какъ онѣ есть, но какъ онѣ кажутся.

Предрасположеніе (Praedispositio), въ медицинѣ,—способность организма къ преимущественному заболѣванію нѣкоторыми болѣзнями. Отъ него нѣкоторые отличаютъ расположеніе (Diathesis), особенное смѣшеніе крови, производящее болѣзни извѣстнаго рода, какъ ревматическій діатезъ и проч.

Предрѣчіе, въ театральномъ искусствѣ—то же, что реплика, слова, сказанныя другимъ актеромъ, передъ тѣми словами, которыя долженъ заучить играющій какую либо роль. Очевидно, что кромѣ своей роли, онъ долженъ заучить и чужія предрѣчія.

Предсердія (atrium) обхватываютъ сзади происходящія изъ желудочковъ сосуды, причемъ ихъ завороченные впередъ и внутрь концы образуютъ заостренные съ зазубренными краями отростки—*сердечные ушки* (auriculae cordis). На задней стѣнкѣ плоскій желобокъ, лежащій на продолженіи раздѣленія желудочковъ, указываетъ на дѣленіе предсердій на правую и лѣвую половины. *Правое предсердіе* (atrium dextrum) снаружи выпукло, внутренняя поверхность сзади ровна, а спереди, гдѣ оно обхватываетъ аорту и переходитъ въ сердечное ушко—вогнуто; книзу и внутри, между устьями обѣихъ полныхъ венъ, можно замѣтить вдавленіе, которому на внутренней стѣнкѣ, соответствуетъ бугорокъ (tuberculum Loweri). По правому переднему краю устья нижней полой вены, внутри предсердія, находятся болѣе или менѣе развитое, серпообразное возвышеніе—*Евстахіевъ клапанъ* (valvula Eustachii). *Лѣвое предсердіе* (atrium sinistrum), иначе называемое *пазухою легочныхъ венъ* (sinus venarum pulmonalium), сзади и снаружи выпукло, спереди же вогнуто; обѣ эти поверхности продолжаются впередъ въ лѣвое сердечное ушко, нѣсколько зазубренное при своемъ началѣ и обхватывающее слѣва начало легочной артеріи. На верхней стѣнкѣ предсердія впадаютъ легочныя вены: ихъ четыре и устье каждой окружено мышечнымъ кольцомъ.

Предсказатель смерти, см. медлякъ зловѣщій.

Предслава Владиміровна, дочь Владиміра I Святославича, увѣдомила Ярослава о замыслахъ Святополка; послѣ была наложницей Болеслава, короля польскаго.—*II. Рюриковна*, дочь Рюрика II Ростиславича, жена Романа Галицкаго, по смерти котораго жила во Владимірѣ Волынскомъ, но отсюда должна была бѣжать къ Лешку, королю польскому, а потомъ въ Венгрію. По утверждедіи сына ея, Даниіла, въ Галичѣ, *III. прѣехала* туда, но была выгнана боярами и отправилась снова въ Венгрію.

Предсмертная борьба, или агонія, см. эт.

Представитель, депутат. Съ древнихъ временъ представители націй избирались согражданами для засѣданій въ публичныхъ собраніяхъ. Таковы были собранія на Марсовомъ полѣ, на майскомъ, генеральныя штаты, собранія нотаблей и проч. Въ 1789 и 1791 члены конституціоннаго собранія, потомъ законодательнаго, приняли имя депутатовъ. Во времена конвента, въ продолженіе стодневной имперіи, также съ 1848 до 1852 г. назывались они народными представителями; при директоріи и во время имперіи стали опять называться депутатами законодательнаго корпуса, при Бурбонахъ—членами избирательной палаты, которая и названа палатою депутатовъ. Съ 1852 г. она переименована въ законодательный корпусъ. Въ настоящее время она носитъ названіе національнаго собранія (*Assemblée nationale*). Теперь во всей Европѣ существуютъ представители народовъ, но условія ценза и способы выборовъ ихъ различны. Во французской республикѣ депутаты избираются всеобщимъ голосованіемъ (въ 1874 г. было 9.992,329 избирателей и 738 депутатовъ); въ Великобританіи выборы производятся тайнымъ голосованіемъ; избирающіе имѣютъ незначительный цензъ, а для избираемыхъ въ палату общинъ не требуется никакого ценза (въ 1874 г. было 2.748,985 избирателей и 652 депутата). Въ Германской имперіи депутаты въ сеймъ избираются тайнымъ голосованіемъ (избирателей 8.515,041, депутатовъ 397). Въ С. Американскихъ штатахъ въ избраніи участвуютъ всѣ граждане старше 21 года (на четвертомъ конгрессѣ 292 депутата).—*Представительное правленіе*, форма правленія, признанная совершеннѣйшею въ западной Европѣ и состоящая въ томъ, что въ управленіи государствомъ участвуетъ весь народъ черезъ своихъ представителей. Самое избраніе этихъ лицъ происходитъ въ разныхъ странахъ различнымъ образомъ: прямыми выборами, посредствомъ выборовъ особыхъ избирателей, въ свою очередь назначающихъ окончательно представителя съ извѣстнымъ цензомъ, съ отстраненіемъ нѣкоторыхъ лицъ и даже сословій отъ избранія и проч. Изъ существующихъ формъ представительнаго правленія нѣтъ ни одной, гдѣ бы не было угнетенныхъ личностей, цѣлыхъ классовъ, какъ въ Англіи, и даже систематическаго устраненія цѣлыхъ партій отъ управленія. Лучшая система и. правленія принадлежитъ Томасу Геру и состоитъ въ отстраненіи подавленія болѣе развитою меньшинства мало образованной массой: для этого устанавливается единица представительства: среднее число отъ раздѣленія количества избирателей всей страны на число всѣхъ мѣстъ въ палатѣ; при этомъ выборы не ограничиваются мѣстными кандидатами, а каждый пишетъ на выборномъ листѣ нѣсколько именъ; голоса, превышающіе среднее число, переносятся въ спискахъ избирателей на слѣдующихъ кандидатовъ. Мысль, для совершенства представительнаго правленія, допускаетъ всеобщую подачу голосовъ, съ полноправностью женщинъ, за исключеніемъ неграмотныхъ, не платящихъ налоговъ, получающихъ пособіе отъ общества и банкротовъ. См. Mill: «On representatif government», 1863 г. и переводъ этого сочиненія на русскомъ языкѣ: «Размышленіе о представительномъ правительствѣ», 1863 г., изд. Яковлева.

Только одна можетъ быть причина считать голосъ одного человека больше, чѣмъ за одинъ голосъ—это умственное превосходство этого лица, и въ чемъ мы нуждаемся особенно,—такъ это въ средствахъ хотя приблизительно опредѣлить это превосходство. Но главный недостатокъ проекта Милля тотъ, что онъ неприложимъ тамъ, гдѣ его приложеніе было бы наиболѣе желательно. Неужели позволительно думать, что эта система способна остановить дѣйствіе народныхъ массъ даже и тогда, если бы онѣ захотѣли злоупотребить своей силой? Да и будетъ ли она принята при такомъ настроеніи умовъ?—Луи Бланъ поборникъ всеобщей подачи голосовъ. Всеобщая подача голосовъ, говоритъ онъ, имѣетъ то удивительное свойство, что она мирнымъ и законнымъ путемъ доставляетъ преобладаніе тѣмъ прогрессивнымъ идеямъ, которыя работою вѣковъ создаются въ народѣ. Затѣмъ онъ доказываетъ несостоятельность теоріи ценза. Во-первыхъ, говоритъ онъ, теорія ценза нерациональна. Она дѣлаетъ обладаніе собствен-

ностью признакомъ политической способности. Чтобы собственность могла служить признакомъ способности, нужно было бы, чтобы посредствомъ способности всегда можно было бы достигнуть собственности. На дѣлѣ бываетъ иначе.—Ни одно изъ приведенныхъ ученій не заключаетъ въ себѣ безусловной истины; но и ни одно изъ нихъ не чуждо безусловной правды. Великая французская революція была произведена буржуазіей. Буржуазія, думая ратовать за все человечество, сражалась за свои собственные права, и, добившись ихъ, ревниво хранила ихъ до 1848 г. Если Гизо говорить, что во время французской революціи произошла схватка между двумя народами Франціи (разумѣя аристократію и народъ) и что народъ завоевывалъ Францію, во главѣ же завоевателей сталъ король,—то все это вполне справедливо, если подъ народомъ разумѣютъ одну буржуазію. Въ ученіяхъ Гизо и Бенжамена Констана, этихъ защитниковъ имущественнаго ценза, мы видимъ только саякцію дѣйствительности. Они признаютъ право на представительство только за тѣмъ классомъ, который въ данную минуту имѣлъ силу.—Переходя къ Германіи, обратимъ вниманіе на ученіе Штала. Если и приписывать большое значеніе отношенію Штала къ Прусскому двору, то все же придется сознаться, что въ его теорію вошло много чистогерманскихъ элементовъ, какъ они представлялись въ первой четверти настоящаго столѣтія. Тутъ мы видимъ, что сословія еще не разложились, буржуазія не составляетъ единственной политической силы, на ряду съ ней стоитъ по мѣстамъ довольно сильная аристократія, а надъ всѣмъ возвышается королевская власть, какъ въ Пруссіи. Ученіе Штала во многомъ отражаетъ эту дѣйствительность. Тутъ мы видимъ, что королевская власть занимаетъ первое мѣсто, почти на ряду съ ней помѣщается родовая аристократія, которой отводится видное мѣсто въ правленіи государствомъ, остальные элементы представительства играютъ лишь пассивную роль. И такъ мы видимъ, что и тутъ въ представительствѣ занимаетъ почетное мѣсто та сила, которая въ дѣйствительности, казалось, имѣла преобладающее значеніе. И тутъ фактъ возводится въ право. Взглянемъ на Англію. Здѣсь мы также встрѣчаемся съ аристократіей, но эта аристократія не имѣетъ того сословнаго характера, какъ въ Германіи. Она не отличается отъ прочаго населенія феодальными, частноправными привилегіями, преимуществами ея политическія. Въ частномъ правѣ она является только какъ представительница крупнаго землевладѣнія: это то, что англичане называютъ *land interest*. Противъ этого *land interest* выступаетъ буржуазія съ своимъ *moneyed interest*. Это также могущественная сила, которая съ 1831 года вступила во всѣ свои права. И такъ капиталъ и крупное землевладѣніе составляютъ тутъ двѣ главныя силы. Въмѣстѣ съ этимъ мы видимъ, что и въ теоріяхъ англійскихъ писателей о народномъ представительствѣ эти двѣ силы получаютъ преимущественное право на представительство. Буркъ прямо высказываетъ эту мысль. И такъ мы видимъ и тутъ подтвержденіе общаго правила: какова дѣйствительность, такова и теорія. Обратимся теперь къ теоріямъ всеобщей подачи голосовъ, представителями коихъ въ Англіи Милль, во Франціи Луи Бланъ. Повидному онѣ построены на совершенно другихъ началахъ. На самомъ дѣлѣ онѣ служатъ воплощеніемъ той же мысли, только развитой въ другомъ направленіи. Постоянное усиленіе четвертаго сословія въ послѣднее время, сознаніе его реальной силы, все яснѣе представляясь умамъ этихъ наблюдателей, привело ихъ къ тому, что они признали за этой силой такое значеніе въ представительствѣ. Изъ всего этого можно сдѣлать такой выводъ: въ различное время и у различныхъ народовъ теоретики всегда отводили почетное мѣсто въ своихъ системахъ народнаго представительства той силѣ, или тѣмъ силамъ, которыя наиболѣе давали себѣ чувствовать въ дѣйствительности. Конституціонная практика еще рѣже проводила этотъ принципъ. Для спокойствія государства, во всякомъ случаѣ предпочтительнѣе, чтобы за реальной силой была признана власть, нежели чтобы эта сила только добивалась власти; такъ бывають пакануи революціи. И такъ слѣдуетъ признать, что принципъ силы въ представительствѣ наиболѣе пригоденъ для нашего времени. Но, признавая этотъ принципъ, естественно

ожидать, чтобы онъ былъ проведенъ во всей последовательности. Только тогда современная потребность, выраженная въ этой идѣ, найдетъ себѣ полное удовлетвореніе. Но встрѣчаемъ ли мы гдѣ нибудь въ дѣйствительности полное осуществленіе этого принципа? На дѣлѣ оказывается, что ни одна изъ конституцій не остается ему вполне вѣрной, и это въ двойномъ отношеніи. Во первыхъ, это начало всюду нарушается господствующими системами выборовъ. При этихъ системахъ достаточно нѣсколькихъ десятковъ голосовъ для того, чтобы одна партія получила на выборахъ верхъ надъ другими; и только эта партія получаетъ представителя. Очевидно, что тутъ весьма значительныя силы въ государствѣ остаются безъ представительства или, можетъ даже случиться, что большинство населенія получить сравнительно незначительное представительство. Что тутъ нарушается принципъ представительства силы,—будетъ ясно, если разобранъ, что такое политическая сила? Очевидно, что это не просто сила численная. Большинство, созданное нѣсколькими десятками или сотнями голосовъ, еще не будетъ клонить политическіе вѣсы въ свою сторону съ такой же необходимостью, какъ разница въ нѣсколько фунтовъ склоняетъ на свою сторону физическую тяжесть. Хорошо организованное меньшинство при прочихъ благоприятныхъ условіяхъ, можетъ одолѣть огромную инертную массу большинства. Это показываетъ исторія всѣхъ революцій, которыя оправдываютъ правило, высказанное Бенжаменъ Констаномъ: «что не можетъ быть сдѣлано посредствомъ конституцій, то дѣлается помимо ея». И такъ во имя принципа силы, меньшинство, если оно только удовлетворяетъ извѣстнымъ условіямъ, должно также имѣть долю въ представительствѣ. Средство тому даетъ проектъ Гера. Другую непоследовательность дѣлаютъ тѣ конституцій, которыя не допускаютъ къ представительству такъ называемое 4-е сословіе. Силы этого сословія растутъ съ каждымъ днемъ. Ограниченіе его правъ въ представительствѣ посредствомъ ценза и другихъ ухищреній не можетъ быть по этому дѣломъ мудрой политики. Число защитниковъ ценза уменьшается. Этимъ вполне оправдываются слова Токвилля: «когда народъ достигаетъ избирательнаго ценза, можно предвидѣть, что онъ рано или поздно достигнетъ совершенной его отмены». Это одинъ изъ самыхъ непреложныхъ законовъ, управляющихъ обществами.—*Представительство по доверенности* можетъ принимать на себя каждое лицо, способное нести и отвѣчать на судъ, за исключеніями, указанными въ законѣ.

Представленіе. Подъ именемъ и., въ общемъ смыслѣ, разумѣютъ иногда такую душевную дѣятельность, помощью которой бывшее въ насъ какое-нибудь ощущеніе или состояніе и вызвавшій ихъ въ насъ предметъ мы возобновляемъ и удерживаемъ въ нашемъ сознаніи, не въ прежней формѣ ихъ присутствія для нашего чувственнаго сознанія, но въ какой бы то ни было мысленной формѣ—въ формѣ мысленнаго копія-понятія, идеи, хотя это мысленное возобновленіе и удерживаніе образа предметовъ чувственнаго сознанія можетъ вовсе не сопровождаться прежнимъ состояніемъ нашихъ чувствъ во время бывшаго ощущенія. Понимаемая въ такомъ обширномъ смыслѣ дѣятельность представленія обозначала бы всю теоретическую дѣятельность душевнаго въ насъ начала,—ногда она выступаетъ за предѣлы ощущенія, или, говоря общѣе, чувственнаго сознанія. Сюда относились бы и воображеніе, и фантазія, и память, и даже разсудочная дѣятельность. Но правильнѣе будетъ подъ дѣятельностью представленія понимать только самую познавательную дѣятельность душевнаго агента, какъ только она перешла изъ данной ему чувственной сферы сознанія въ область внутренняго или мысленнаго сознанія и виѣшнюю периферію его жизни замѣняетъ периферію внутреннюю. Подъ именемъ и., въ этомъ ограниченномъ смыслѣ, должно разумѣть только мысленные образы или копія предметовъ нашего чувственнаго сознанія и мысленное же возобновленіе или повтореніе того сдѣланія ихъ, въ которомъ они уже были даны для нашихъ чувствъ, независимо отъ дѣятельности и. Ощущеніе прекращается, лишь только виѣшнее впечатлѣніе перестаетъ дѣйствовать на виѣшнее чувство. Но тѣмъ не оканчивается психическая работа, начавшаяся ощущеніемъ. Можно сказать, что съ этого момента

настоящая психическая работа только начинается. Она становится возможною, благодаря слѣдующимъ тремъ фактамъ, именно: 1) мы способны запоминать (или сохранять) п., забывать и воспроизводить ихъ; 2) мы не смѣшиваемъ имѣющихся у насъ п. во что либо среднее третье; 3) мы не только имѣемъ п., но и возбуждаемся ими къ произведенію новыхъ п. Первые три факта нашей духовной жизни несомнѣнно суть главныя условія нашей логической жизни. Первымъ плодомъ развитія бывають п., называемыя конкретными: ихъ можно бы было назвать чувственными. Они развиваются непосредственно изъ ощущеній. Относительно этихъ образовъ должно замѣтить: 1) Они касаются извѣстныхъ опредѣленныхъ предметовъ, отнюдь не видовъ, или классовъ. Конкретное п. изображаетъ одно извѣстное лицо, а не лицо вообще. Конкретные образы, не смотря на дальнѣйшее наше развитіе, не исчезаютъ изъ нашего мышленія; напротивъ, и въ зрѣломъ возрастѣ большая часть нашихъ п. о предметахъ и лицахъ имѣетъ характеръ конкретный. Характеризуясь отсутствіемъ рефлексивныхъ чертъ, конкретные образы въ сущности суть непосредственныя слѣдствія ощущеній. По этому на нихъ отзывается вся случайность, отрывочность работы нашихъ внѣшнихъ чувствъ. Но вмѣстѣ съ страдательною воспримчивостію возбуждается въ душѣ и нѣкоторая самодѣятельность. Какъ въ природѣ нѣтъ абсолютной пассивности безъ всякаго слѣда самодѣятельности, такъ и въ чело- вѣческомъ духѣ начало страдательнаго воспріятія извнѣ есть уже начало нѣкоторой самостоятельной работы. Начатки, конечно, самаго элементарнаго мышленія возбуждаются одновременно вмѣстѣ съ ощущеніями. Это пробужденіе логической жизни обнаруживается прежде всего въ сравненіи предметовъ, а за сравненіемъ появляются новыя черты, которыя по психологическому закону смежности присоединяются къ чувственнымъ сравнительнымъ образамъ. Препятствіе чувственные образы нарушаются въ своей цѣлости и непосредственности. Изъ конкретныхъ образовъ мы получаемъ новыя, обогащенные новыми чертами. Вслѣдъ за появленіемъ въ насъ чувственныхъ представленій пробуждается разнообразная рефлексія и замѣчаются основы почти всѣхъ наиболѣе важныхъ родовъ мышленія: качественнаго, количественнаго, историческаго и индуктивнаго. Слѣдствіемъ этой дѣятельности бываетъ то, что наши п., еще не теряя своего чувственнаго характера, получаютъ нѣсколько новый видъ: къ прежнему конкретному образу уже добавлены новыя черты, обозначающія сходство или несходство, величину, порядокъ слѣдованія однихъ п. за другими. На этомъ дѣятельность ума притомъ не останавливается (см. рефлексія). Для правильной оцѣнки общихъ п. мы должны сдѣлать два слѣдующихъ замѣчанія. Во 1-хъ, они являются довольно поздно. Во 2-хъ, эти общія п. носятъ на себѣ мѣстный, случайный характеръ. Ихъ ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ смѣшивать съ понятіями. Способы, по которымъ п. наиболѣе часто соединяются, т. е. приводятъ другъ друга къ сознанію, наз. законами ассоціаціи. Такихъ способовъ три. П. вызываютъ другъ друга въ нашемъ воспоминаніи или по закону смежности, послѣдовательности, подобію и контрасту. Для составленія понятія о дѣятельности п. полезно читать 2 слѣдующихъ теорій п. Гербарта или его послѣдователя, Вайца, и Фихте младшаго. Физиологія рассматриваетъ п., какъ непонятный психическій процессъ, который связанъ непостижимымъ образомъ съ матеріальными измѣненіями мозга. Здѣсь является вопросъ, слѣдуетъ ли рассматривать матеріальный процессъ, какъ независимую отъ п. связь между центростремительными и центробѣжными возбужденіями—какъ родъ сложнаго рефлекса, съ которымъ совершенно пассивно связано п., или же слѣдуетъ видѣть въ п. дѣятельнаго участника въ матеріальномъ процессѣ, самостоятельное возбужденіе для другихъ аппаратовъ. Первое воззрѣніе отвергаетъ существованіе свободной воли, выходя изъ мысли, что одно и тоже сдѣлание центростремительныхъ впечатлѣній въ томъ же организмѣ можетъ и не имѣть всегда роковымъ образомъ одинъ и тотъ же эффе́ктъ. Вторая теорія принуждена приписывать процессу, неопредѣлимому съ точки зрѣнія естественныхъ наукъ, характеръ,

принадлежащій матеріальнымъ частичкамъ, которыя слѣдуютъ физическимъ законамъ.

Представленіе, зрѣлище, спектакль. Драматическое представленіе называется пьеса, не подходящая подъ условія комедіи, трагедіи, драмы. Пьесы Шекспира всѣ, въ строгомъ смыслѣ, драматическія представленія. У насъ этихъ имеемъ первый Полевой началъ называть свои пьесы.

Предстательная, подпузырная железа (prostatata) имѣетъ прутловатую плоскую форму; длина ея равняется приблизительно одному дюйму, ширина немного меньше; она лежитъ передъ прямою кишкою противъ перехода средней части ея въ нижнюю и позади лоннаго сращенія подъ дномъ мочевого пузыря, обхватывая начало моченспускательнаго канала; часть, прилегающая къ мочовому пузырю называется *основаніемъ* (basis), а заостряющійся нижній конецъ—*остріемъ* (арех); боковыя части, прилегающія къ моченспускательному каналу называются *боковыми долями* (lobi laterales), а подъ названіемъ *средней доли* разумѣется часть, выдающаяся иногда болѣе кзади и вверхъ и вгнѣздывающаяся между боковыми долями. Предстательная желѣза состоитъ изъ скопленія 30—40 гроздовидныхъ желѣзъ, открывающихся въ моченспускательный каналъ по бокамъ сѣменнаго бугорка и расположенныхъ въ толстомъ слоеъ гладкихъ мышечныхъ волоконъ, составляющихъ главную массу этого органа и превращающихся на внутренней окружности желѣзы въ настоящую сжимающую мышцу.

Предстоятель; слово это буквально значитъ: тотъ кто, стоятъ впереди. Предстоятель каждой церкви—собственно епископъ той епархіи, къ которой принадлежитъ эта церковь. Всѣ такъ называемые предстоятели церквей суть предстоятели, замѣняющіе епископа и отъ него зависящіе и на столько предстоятели, сколько это угодно епископу. Поставленные епископомъ предстоятели суть протоіерей въ соборахъ, благочинные въ приходскихъ церквахъ, настоятели въ монастыряхъ.

Предстоящій, въ математикѣ—то же, что коэффициентъ.

Предсѣдатель, временной или постоянный глава правительственнаго учрежденія, общества, политическаго тѣла, компаніи. Чаще всего употребляется это названіе въ судебныхъ мѣстахъ. **П.** вообще наблюдаетъ за порядкомъ и дисциплиною предсѣдательствуемыхъ имъ мѣстъ, распределяетъ очередь дѣлъ. **П. суда** управляетъ ходомъ судебного слѣдствія, наблюдаетъ за порядкомъ объясненій, возраженій и замѣчаній и, устраняя въ преніяхъ все, что не имѣетъ прямаго отношенія къ дѣлу, не допускаетъ ни оскорбительныхъ для чьей бы то нибыло личности отзывовъ, ни нарушенія должнаго уваженія въ религій, закону и установленнымъ властямъ (угол. уст. ст. 611). Законъ предоставилъ единоличной власти предсѣдателя: 1) принятіе всѣхъ жѣръ, которыя по закону должны предшествовать судебному слѣдствію и входитъ въ составъ его; 2) опредѣленіе порядка, въ которомъ эти жѣры должны слѣдовать одна за другой (на сколько онъ не опредѣленъ категорически самимъ закономъ); 3) приглашеніе сторонъ, свидѣтелей и экспертовъ къ совершенію тѣхъ дѣйствій или представленію тѣхъ объясненій, которыя законъ уполномочиваетъ или обязываетъ ихъ совершить или представить; 4) наблюденіе за тѣмъ, чтобы лица, присутствіе которыхъ можетъ быть необходимо для дальнѣйшаго разъясненія дѣла, находились въ залѣ засѣданія суда и, наоборотъ, чтобы лица, присутствіе которыхъ могло бы повредить разъясненію дѣла, были на время удаляемы изъ зала засѣданія. Право разъяснять дѣло посредствомъ предложенія вопросовъ подсудимому, свидѣтелямъ и экспертамъ предсѣдатель раздѣляетъ съ другими судьями и присяжными заседателями.

Предтеча, предшественникъ, названіе Іоанна Крестителя.

Предудареніе: такъ называется въ музыкѣ маленькая нота, которая берется легко и скоро, передъ удареніемъ главнаго тона. **П.** изображается въ видѣ небольшой ноты, сверху или снизу главной. Оно служитъ какъ украшеніе и придаетъ гнѣию, при отчетливомъ исполненіи, много выразительности.

Предупредительная цензура, см. цензура.

Предупреждение, риторическая фигура, которою ораторъ предупреждаетъ возраженіе собственнымъ отвѣтомъ.

Предупрежденіе и пресѣченіе преступленій. Законодательства всѣхъ народовъ заботятся не объ одномъ наказаніи преступленій, но и о томъ, чтобы они не случались. Многіе сомнѣваются въ необходимости мѣръ, принимаемыхъ для предупрежденія опасностей, могущихъ произойти отъ злой воли человѣка. Сомнѣнія эти основываются на многоразличныхъ соображеніяхъ. Рассматривая всѣ возраженія и имѣя въ виду то положеніе, что нерѣдко имѣтъ возможности возстановить благо, разрушаемыхъ волею и дѣйствіемъ другаго лица, напр. жизни, здоровья, цѣломудрія и т. п., приходимъ къ убѣжденію въ совершенной необходимости мѣръ, которыя бы могли предупреждать подобныя опасности, производимыя злою волею человѣка. Но и при убѣжденіи въ необходимости такихъ мѣръ можетъ явиться сомнѣніе въ ихъ возможности. Связывая возможность такихъ мѣръ съ непремѣннымъ началомъ уваженія полной, закономъ определенной, свободы лица и отсутствія насилія, можно утверждать, что дѣятельность предупредительная 1) можетъ явиться только тогда, когда воля уже проявила себя въ поступкѣ, и когда еще есть возможность, независимо отъ вопроса судебного преслѣдованія, помѣшать совершенію преступленія; 2) можетъ выразиться въ созданіи такихъ условій, при которыхъ совершеніе преступленій будетъ встрѣчать препятствія, нисколько не нарушающія свободы лица и предоставляемыхъ ему закономъ правъ въ государствѣ. Дѣятельность, направленная къ предупрежденію опасностей, является полицейскою; какъ направленная къ предупрежденію преступленій, она сталкивается съ уголовною юрисдикціею и потому нѣкоторыми была относима къ судебной, другими къ полицейской, а нѣкоторые стремились доказать, что она представляетъ совершенно особенную, самостоятельную дѣятельность, которая должна быть вѣрена совершенно особымъ органамъ и выходить изъ началъ отдѣльной и самостоятельной теоріи. Этимъ объясняются и различныя названія, дававшіяся этой дѣятельности: Präventiv-Justiz, Präventiv-Polizei, Recht-Polizei. Только въ наукѣ полиціи могутъ быть найдены начала для разъясненія этой дѣятельности, такъ какъ эта дѣятельность есть полицейская. Предупредительныя мѣры, направляемыя противъ того и другаго рода опасностей представляютъ общую полицейскую дѣятельность странъ; начала ея, одинаковыя и въ томъ и другомъ случаѣ, выводятся изъ общихъ, коренныхъ законовъ науки полиціи. Съ такимъ воззрѣніемъ согласуется большинство мыслителей, занимавшихся наукою полиціи (Юсти, Циммерманъ и др.), но противъ этого возражаетъ Робертъ фонъ Мольтъ.

Предусмотрительность, дѣйствіе и способность къ принятію мѣръ предосторожности на будущее время. II. совмѣщаетъ въ себѣ идеи труда, бережливости и нравственнаго самообузданія.

Предчувствіе, предощущеніе, неясное чувствованіе того, что должно случиться; въ физическомъ отношеніи возможное явленіе, такъ какъ воображеніе, особенно настроенное болѣзненнымъ образомъ, дѣйствуя на нервы, можетъ произвести въ нихъ извѣстное ощущеніе прежде, чѣмъ подѣйствуетъ на нихъ самый предметъ или его представленіе.

Предъявленіе иска совершается въ формѣ просьбы, обращенной къ суду. Въ мировыхъ и коммерческихъ судахъ исковая просьба можетъ быть письменная, или словесная (уст. 51; уст. торг. 1349); напротивъ въ общихъ судахъ допускается только письменная форма; окружной судъ приступаетъ къ производству дѣла не иначе, какъ по исковому прошенію, которое пишется на гербовой бумагѣ по установленной формѣ (уст. 256). Впрочемъ и во всѣхъ вообще судахъ окончательная форма иска сводится къ письменной.

Предѣлы, въ математикѣ—величины, къ которымъ измѣняющееся количество можетъ приблизиться, но которыхъ оно никогда не можетъ ни достигнуть, ни преизойти. Такъ десятичная дробь 0,999 и проч. никогда не можетъ достигнуть

единицы, хотя непрерывно къ ней приближается. Въ алгебрѣ предѣлы корней уравненія составляютъ двѣ величины, между которыми находится настоящій корень уравненія. Отысканіе и. корней было поводомъ къ важнымъ математическимъ трудамъ. Методомъ и. называется способъ доказательства, что данное количество не можетъ быть ни больше, ни меньше другаго даннаго и слѣдственно равно ему. Эта метода примѣнена вообще къ дифференціальнымъ вычисленіямъ.

Предѣльный столбикъ, на желѣз. дорогахъ служитъ указаніемъ для остановки и пр.

Преждеосвященная обѣдня, литургія безъ освященія причастія, но во время которой причащаютъ просфорой, освященной наканунѣ или за нѣсколько дней. Въ латинской церкви подобная обѣдня бываетъ только въ страстную пятницу, въ греческой въ извѣстные дни великаго поста; составлена св. Григоріемъ Двоесловомъ.

Презентантъ, въ коммерческомъ правѣ, лицо, представляющее вексель къ пріятію или платежу,

Презентаціонное время, срокъ, предоставленный закономъ по коммерческому праву, для представленія векселя должнику. — *Презентимки*, католическій религиозный орденъ дѣвицъ, посвятившихъ себя обученію бѣдныхъ дѣтей. Монастырь этого ордена, основанный въ Марсели, былъ разоренъ во время революціи. Въ Европѣ теперь существуетъ только одинъ монастырь и. въ Краковѣ съ 1851 г.

Презенія (лат.), въ Италіи, народныя бесѣды въ постъ предъ Рождествомъ Христовымъ, причемъ показывается бесплатно изображеніе рожденія Христа, ясли, конюшня, пастухи, домъ, Святое семейство и пр., рѣзной работы изъ дерева.

Презервативъ (лат.), предохранительное средство.

Президентъ (лат. praesens, фран. président), то же, что предсѣдатель, первое лицо въ коллегіальномъ управленіи. — И., высшая исполнительная власть въ сѣверо-американскихъ штатахъ, въ республикахъ южной Америки и вообще въ республикахъ нынѣшняго времени. Во Франціи съ 1848 до конца 1852 это званіе носилъ Луи-Наполеонъ, присягавшій республикѣ, но 2 декабря 1851 г. захватившій въ свои руки верховную власть. По паденіи Наполеона, во французской республикѣ есть снова и. Власть и. ограничивается представительными народными собраніями. И. избирается на извѣстный срокъ. — *Президіаль* (présidial), такъ первоначально назывались во Франціи всѣ суды селеній и сенешальствъ, но съ 1551 г. были специально названы такъ суды второй инстанціи, судящіе безапелляціонно дѣла въ 200 ливровъ или въ 10 лив. дохода; если же предвидѣлась апелляція, то—до 500 лив. или 20 лив. дохода. Учреждены Генрихомъ II, уничтожены въ революцію 1789 г.

Президіи (Presidio): въ бывшихъ владѣніяхъ Испаніи въ Америкѣ назывались такъ укрѣпленныя колоніи, и потому къ этому слову присоединялось еще мѣстное названіе; такъ и. Тубакъ, и. Фронтера, и. де-Кончосъ и др., находящіяся въ Мексикѣ. Нѣкоторые и. сохранили это названіе: въ Боливіи и. Чуквиэака на рѣкѣ Кочимаіо; и. де Цивіале въ области Пукслю, къ сѣверо-востоку отъ Вилла-Рика; и. Тобатинга, въ Бразиліи въ Рио-Негроской провинціи, на рѣкѣ Мараньонъ. И. называются также четыре ссылочныя испанскія колоніи на западномъ берегу сѣверной Африки, а именно: Сеута, Пенъонде-Валесъ-де-ла-Гомера, Альгусемасъ и Мелилла.

Презусъ (лат.), предсѣдатель въ военныхъ судахъ.

Преимущества, исключительныя права, предоставляемыя законодательствомъ отдѣльнымъ лицамъ или цѣлымъ сословіямъ; лишеніе правъ и преимуществъ состоянія предшествуетъ, по нашимъ законамъ, всякому уголовному наказанію. *Преимущества* или *прерогативы* монарха выражаются въ совокупности юридическихъ условій и внѣшнихъ отличій, коихъ общаа цѣль—поставить монарха, какъ представителя верховной власти, выше всѣхъ другихъ членовъ одного и того же юридическаго общества. Въ отдѣльности эти преимущества состоятъ въ слѣдующемъ: Особа монарха изъята отъ дѣйствія общихъ законовъ государства—*princeps legibus solutus est*. Юридическое послѣдствіе этого принципа состоитъ въ неотвѣтственности монарха за свои дѣйствія, такъ какъ въ государ-

ствѣ имѣть власти, которая юридически могла бы привлечь его къ отвѣтственности. Въ конституціонныхъ монархіяхъ это начало выражено положительно въ конституціяхъ страны; въ неограниченной монархіи оно подразумѣвается само собою. Уголовные законы полагаютъ болѣе строгія наказанія за покушеніе на жизнь, здоровье и честь монарха, сравнительно съ наказаніями, назначенными за другія преступленія этого рода. Монархъ пользуется правомъ на содержаніе на счетъ государственныхъ средствъ. Въ монархіяхъ конституціонныхъ размѣръ содержанія опредѣляется и ограничивается закономъ, и актъ, конимъ опредѣляется этотъ размѣръ, носитъ названіе *Liste civile*. Этотъ л. с. обыкновенно устанавливается законодательною властью на все время даннаго царствованія, при вступленіи на престолъ монарха. Въ монархіи неограниченной, гдѣ всѣ права законодательной власти сосредоточены въ лицѣ монарха, размѣръ содержанія императорскаго двора опредѣляется въ росписи государственныхъ расходовъ, разсматриваемой въ государственномъ совѣтѣ и утверждаемой верховною властію. Монархъ пользуется правомъ имѣть свой дворъ, т. е. совокупность лицъ, предназначенныхъ для отпращиванія почетныхъ службъ при его особѣ. Придворная служба считается однимъ изъ видовъ государственной службы вообще, т. е. лицо, занимающее придворныя должности, пользуется различными служебными преимуществами, присвоенными государственной службѣ. Монархъ пользуется, въ качествѣ почетныхъ преимуществъ, титуломъ и гербомъ.

Преисподная, то же, что адъ, геенна. См. эт.

Прейоръ (Prior), *Метью*, англійскій поэтъ (1664 † 1721); сынъ столяра, служитель въ тавернѣ, гдѣ началъ читать классиковъ и приобрѣлъ образованіе, поступилъ въ кембриджскій университетъ, гдѣ съ Чарльсомъ Монтегю написалъ рѣзкую пародію на Драйдена. Назначенъ секретаремъ на конгрессъ въ Гаагу и по возвращеніи сдѣланъ камергеромъ; посланъ въ Парижъ (1713). По вѣселии Георга I, II. посаженъ въ тюрьму, за участіе въ утрехтскомъ мирѣ, въ тюрьмѣ написалъ поэму «Альма». Сочиненія его отличаются чувствомъ, силою и вкусомъ, изданы въ 1779 г. II. похороненъ въ Вестминстерѣ.

Прейсшъ-Эйлау (Preussisch-Eulau), городъ въ в. Пруссіи, при рѣкѣ Пасмерѣ. Упорное сраженіе подъ II. происходило 26 и 27 января (7 и 8 февраля) 1807 г. между русскими и французами. Исходъ битвы былъ нерѣшительный.

Прейс-курантъ (Preis-courant), родъ перечня или указателя товаровъ какого либо магазина.

Прейслеръ (Preisler), фамилія художниковъ, изъ которой извѣстны: *Даніель*, нѣмецкій живописецъ (1627†1668), послѣ картины «Смерть Авеля» принятъ въ корпорацію нюрнбергскихъ живописцевъ. «Вознесеніе» и «Сшествіе св. духа» — лучшие картины. — II., *Іоаннъ-Даніель*, его сынъ (1665†1737), директоръ школы искусствъ, писалъ замѣчательные портреты и картины, издалъ книгу: «Anleitung zum Zeichenwerken». — II., *Іоаннъ-Юстусъ*, живописецъ и граверъ, сынъ предыдущаго (1698†1771), былъ въ Италіи, гдѣ выучился рѣзать на камнѣ, гравировалъ съ своихъ картинъ, съ Рубенса, съ Бушардона. — Его жена, *Сусанна-Марія* II. (1701†1761) дочь и ученица гравера Дорна, рисовала пейзажи. — Дочь, *Эстеръ-Марія*, занималась тоже живописью. — II., *Георгъ-Мартинъ*, братъ предыдущаго, живописецъ и граверъ (1700†1754), писалъ историческія картины и портреты, дѣлалъ гравюры для сочиненій барона Стома: «Sur les pierres gravées», и для «Mendiants italiens». — II., *Іоаннъ-Мартинъ*, братъ его, граверъ (1715†1794), прибылъ въ Парижъ, гдѣ вырѣзывалъ картины версальской галлерей, потомъ въ Копенгагенѣ назначенъ придворнымъ граверомъ. Изъ его гравюръ замѣчательны: «Фридрихъ V, король датскій», портреты датскихъ королей, «Лютеръ», «Клонштокъ», также «Мадонна» Рафаэля, «св. Цецилія» Рубенса, «Моисей» Микель Анджело и ин. др. — II., *Валентинъ-Даніель*, граверъ, братъ предыдущихъ (1717†1765), гравировалъ: «Цыганку» Кореджіо; «Апостола» Карава; «Грацію-Сальваторъ-Розы, много портретовъ. — II., *Іоаннъ-Георгъ*, граверъ, сынъ Іоана Мартина. — II. (1757†1831), членъ парижской академіи живописи. Извѣстны

его гравюры: «Дедалъ и Икаръ» съ картины Вьона, «Мечтательница» съ картины Дика и портретъ короля датскаго.

Прейсъ (Preuss). *Иоаннъ-Давидъ-Эрдманъ*, пѣмецкій историкъ (1785 † 1868), занимался также зоологіею, физическими науками и математическими. Его диссертация о божьихъ искусствахъ и краснорѣчіи въ Германіи доставила ему кафедру исторіи и литературы въ институтѣ Фридриха Вильгельма; потомъ онъ былъ назначенъ историографомъ Бранденбургскаго дома. Написалъ: *Biographie Friedrich des Grossen*, 1854, «*Lebensgeschichte des grossen Königs*», 1837 и много сочиненій о томъ же королѣ. — **П.**, *Петръ Ивановичъ*, профессоръ петербургскаго университета († 1846); окончивъ курсъ въ петербург. универ. 1828 г., поступилъ учителемъ русской словесности въ Дерптскую гимназію, въ 1839—42 г. совершилъ путешествіе по славянскимъ землямъ, а съ 1842 г. сталъ преподавать славянскіе языки въ университетѣ, оставилъ нѣсколько сочиненій въ рукописяхъ, напечаталъ: О глагольской письменности, Объ эпической поэзіи. — **П.** *Ришаръ* англійскій философъ (1723 † 1791), занималъ разныя духовныя званія, былъ противникомъ сенсуалистской философіи Пристлея. Лучшее сочиненіе «*Letters of materialism and philosophical necessity*. Кроме того: *Review of the principal questions and difficulties in moral* (1758). — **П.** (Price), *Вильямъ*, живописецъ на стеклѣ († 1722). Въ церкви оксфордскаго коллегіума есть его «Положеніе Іисуса въ гробѣ», въ человѣческой ростъ, а въ Queens-College «Св. семейство». — **П.**, *Джозуи* братъ предыдущаго, тоже живописецъ на стеклѣ, реставрировалъ окна вестминстерскаго аббатства. Въ Струбери много его мозаичныхъ работъ. — **П.**, *Вильямъ*, живописецъ. Въ Винтонъ-Колледжъ есть его картина всей генеалогіи Іисуса. — **П.**, *Георгъ*, рѣшникъ на камнѣ, въ XVIII и началѣ XIX в. въ видѣ каменъ вырѣзалъ портреты Нельсона, Питта и Фокса. — **П.**, *Левъ*, современный акварельный живописецъ; написалъ много видовъ Италіи и Англій. — **П.**, *Оудель*, англійскій литераторъ (1747 † 1829). Замѣчат. изъ его сочиненій «*An essay on the picturesque as compared with the sublime and beautiful*», 1794. — **П.**, *Джемсъ*, англійскій химикъ (1752 † 1783). Его ученныя изслѣдованія обратили на него всеобщее вниманіе, но онъ началъ дѣлать золото; опыты не удались, и онъ съ отчаянія отравился. — **П.**, *Вильямъ*, ориенталистъ (1780 † 1830). Главное его сочиненіе «*Грамматика языковъ индостанскаго и арабскаго*». — **П.**, *Томасъ*, антикварій (1787 † 1848), всю жизнь посвятилъ изученію галльской литературы. Извѣстное сочиненіе его «*Исторія галловъ*» 1836—1842 г.

Прекарейная торговля (Presagey-Handel) торговля, производимая тайно двумя воюющими державами подъ флагомъ третьей.

Преконизация (лат.), актъ, по которому кардиналъ, а иногда и самъ папа объявляетъ въ полной консисторіи, что лицо, избранное въ епископы государемъ и утвержденіе котораго предоставлено усмотрѣнію церкви, имѣетъ всѣ надлежащія качества.

Преконы (лат.), герольды въ древнемъ Римѣ.

Прекрасное, то же, что изящное (см. эт.), въ прежнихъ курсахъ эстетики XVIII и отчасти XIX в. рассматривалось, какъ видъ изящнаго, отличный отъ несокаго.

Прекращеніе лска, см. искъ. — **П.** уголовного преслѣдованія, см. уголовное преслѣдованіе.

Прекращенія, или *Приостановленія точки*—въ геометріи точки, въ конхъ кривая какъ бы приостанавливается,

Прексасиъ, приближенный Камбиза, персидскаго царя. По приказанію Камбиза убилъ Смердиса, брата царя. Возставъ противъ ложнаго Смердиса, мага, объявилъ, что убилъ настоящаго Смердиса и бросился съ башни.

Прелатъ (лат. Praelatus): такъ въ католической церкви называютъ всѣхъ высшихъ духовныхъ лицъ, имѣющихъ право суда, какъ кардиналовъ, архіепископовъ, епископовъ, легатовъ, начальниковъ религіозныхъ орденовъ, аббатовъ и

пріората. У протестантовъ названіе и сохранилось только въ Англіи, Швеціи и Даніи.

Прелегаты (Prælegatum), духовное завѣщаніе, составленное заблаговременно.

Предлиминаріи (лат. Prælimen—предпорожіе), предварительные переговоры о томъ, что должно быть разсмотрѣно. II. **мира** называется временной трактатъ, заключенный командующимъ арміею или дипломатомъ. Въ судопроизводствѣ и называется попытка примиренія, которую законъ предписываетъ употребить передъ нѣрешимъ судомъ, чтобы согласить партіи, готовые вступить въ процессъ.

Преллеръ (Preller), *Людвигъ*, извѣстный нѣмецкій археологъ (1809 † 1861), профессоръ филологій, директоръ дорптевой семинаріи, потомъ профессоръ въ Іенѣ и консерваторъ библіотеки въ Веймарѣ, былъ въ Греціи и Малой Азіи для изученія древности и мисологій, написалъ: «Historia philosophiae graecae et romanae», «Griechische Mythologie», «Römische Mythologie» и много статей въ энциклопедіи Эрша и Грубера.—II., *Фридрихъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1804), придворный живописецъ въ Веймарѣ; извѣстны его: Серія картинъ изъ Одиссеи, и др.

Преломленіе звуковыхъ лучей. При паденіи на поверхность, разграничивающую двѣ упругія среды, лучи звука раздѣляются на двѣ части: одна отражается, другая же переходитъ на означенную поверхность и продолжаетъ распространяться въ слѣдующей средѣ. Отъ неравной скорости распространенія звука въ обѣихъ средахъ, звуковой лучъ, при переходѣ изъ одной въ другую, уклонится отъ своего первоначальнаго направленія. Направленіе распространенія только въ томъ случаѣ совпадаетъ съ первоначальнымъ, когда оно нормально къ предѣльной поверхности; во всѣхъ другихъ случаяхъ оно измѣняется подобно тому, какъ измѣняется направленіе свѣтового луча, переходящаго изъ воздуха, наприм., въ стекло. Если звуковое колебательное движеніе переходитъ изъ воздуха въ углекислоту, то скорость его значительно уменьшается.—II. **теплоты** состоитъ въ томъ, что лучъ теплорода, падающій на поверхность теплопроводнаго вещества перпендикулярно, оставаясь въ плоскости угла паденія, отклоняется на нѣкоторое количество, зависящее отъ свойствъ теплопроводнаго вещества; законы преломленія **теплоты** тождественны съ законами **и свѣта**, т. е. лучъ преломленный приближается къ нормальной, когда изъ среды менѣе плотной онъ переходитъ въ среду болѣе плотную, и удаляется въ противномъ случаѣ. См. **свѣтъ**.

Преломленіе лучей свѣта, см. **свѣтъ**.—*Двойное и*, см. **эт.**

Прель (Prel), *Янъ Святуполкъ*, богемскій ботаникъ (1791 † 1849), профессоръ естественной исторіи въ Прагѣ, членъ вѣиской академіи, написалъ «Flora ceclica, Deliciae pragenses» и много ученыхъ записокъ.—II., *Шарль-Мари Бриане*, французскій эллинистъ (р. 1809), изучилъ древніе языки, египетскіе іероглифы, новыя греческія языки; членъ академіи надписей, написалъ: «Monographie du Sérapéon de Memphis», «Recherches sur les établissements des grecs en Sicile», «Sur les tombeaux des empereurs de Constantinople», «La Grèce depuis la conquête romaine» и др.

Прельи, церковь въ департаментѣ Эндръ и Луаръ, древнее бенедиктинское аббатство, построено съ 1001 до 1009, служило типомъ большому числу церквей, въ формѣ латинскаго креста съ придѣлами и ходомъ вокругъ хоръ. Длина ея 57 1/2 метровъ.

Прелюбодѣліе, нарушеніе супружеской вѣрности, воспрещено седьмою заповѣдью, наказывалось у всѣхъ народовъ древности очень жестоко; обыкновенно виновныхъ побивали камнями, какъ наприм. у евреевъ. Новѣйшія законодательства не налагаютъ такихъ сильныхъ наказаній за это преступленіе; суду подвергаются только по жалобѣ оскорбленнаго мужа или жены. Наше законодательство (Св. Зак. т. XV) въ этомъ случаѣ наказываетъ заключеніемъ въ монастырь или въ тюрьму на время отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года. При смягчающихъ обстоятельствахъ налагается церковное покаяніе, а лицо, учинившее и, приговаривается къ заключенію на срокъ отъ 3 до 6 мѣсяцевъ, или къ аресту отъ

трехъ недѣль до 3 мѣсяцевъ. Духовному же суду принадлежить разборъ дѣла, если жалобы на н. не было, и оно открылось по произволу какого нибудь другаго дѣла. Одно признаніе супруга въ н. недостаточно къ расторженію брака.

Прелюдія (Praeludium), въ тѣсномъ смыслѣ,—принадлежность церковной музыки; обыкновенно такъ называется введеніе къ хоральному пѣнію, сыгранному на органѣ; въ обширномъ смыслѣ—всякая интродукція вокальной инструментальной пьесы, одна или нѣсколько музыкальных формъ, приготовляющихъ къ началу пьесы.

Према (Prema), римская богиня браковъ.

Премаре (Premare) *Жозефъ-Ганри*, французскій іезуитъ, род. въ 1670 въ Нормандіи, ум. въ Пекинѣ 1735 г., проповѣдывалъ евангеліе въ Китаѣ, изучилъ языкъ, древности и литературу страны, написалъ: «Recherches sur les temps antérieurs à ceux, dont parle le Chou-King et sur la mythologie chinoise»; Письма миссионера очень любопытны. Онъ перевелъ китайскую драму «Tchao chi Kou-eul» («Сирота дома Тгао»), послужившую Вольтеру сюжетомъ его «Китайской Сироты».

Преміеръ-талеръ или двойной савсонскій спеніес-талеръ, равенъ 1 р. 86 к.

Премія (лат. praemium), награда, выдаваемая въ видѣ одобренія какому нибудь труднаго и полезнаго предпріятія въ торговлѣ, земледѣліи и проч. На выставкахъ даютъ н. за лучшее произведеніе. За истребленіе вредныхъ животныхъ даются также н. У насъ съ 1831 до 1865 г. существовала Демидовская н. за лучшія ученыя сочиненія (полная 1428 р. и половинная); въ 1855 г. учреждена Уваровская н. за лучшія сочиненія по русской литературѣ. Въ 1876 г. разрѣшено мин. государ. имуществъ выдавать ежегодно н. за труды и успѣхи по лѣсоразведенію и устройству лѣсовъ.—На биржѣ бывають сдѣлки на премію (tag-ché à prime), при которыхъ покупатель можетъ отказаться отъ покупки, уступивъ заранее условленную н. Въ лотереяхъ займахъ и т. п. преміей называется побочный выигрышъ, получаемый кромѣ чистаго.—П., сумма, платимая за страхованіе какаго-либо предмета.

Премонстранскій орденъ монаховъ и монахинь (Prémonstrés), основанный въ Лаонѣ, во Франціи. Норбертъ, канцеляръ Генриха I (сдѣлавшійся потомъ святымъ), вздумалъ проповѣдывать на лугу, близъ лѣса Куен (Coucy). Онъ объявилъ, что этотъ лугъ указанъ ему самимъ небомъ (откуда и произошло названіе ордена: pré monstre), и основалъ монастырь на этомъ мѣстѣ; вскорѣ число подобныхъ монастырей во Франціи и Германіи дошло до 2000 мужскихъ и 500 женскихъ; при реформаціи число это уменьшилось до половины. Въ XVII вѣкѣ орденъ упалъ, и теперь осталось только нѣсколько монастырей въ Польшѣ и Австріи. Лучшій изъ нихъ въ Прагѣ Строгофъ; въ немъ есть библіотека и музей.

Премудрость Соломонова, неканоническая книга библии, неизвѣстно кѣмъ написанная на греческомъ языкѣ въ послѣдній періодъ ветхаго завета, заключаетъ въ себѣ мысли Соломоновы и отъ лица Соломона проповѣдуетъ премудрость Божію, начало и опасную сторону изычества. П. С. дѣлится на двѣ части: въ первой говорится о достоинствахъ премудрости Божіей и средствахъ въ приобретенію ея; во второй части находятся примѣры изъ исторіи, что мудрость дѣлаетъ человека счастливымъ, а глупость несчастнымъ; вѣсь говорится также о безсмертіи души.—П. Иисуса, сына Сирахова, неканоническая книга библии, написана тогда же на еврейскомъ языкѣ Иисусомъ, сыномъ Сираховымъ, а внукомъ его переведена на греческій языкъ, даетъ правила для всѣхъ сословій, на разные случаи жизни.—П. *прѣсти*, слова, произносимыя діаконъ или священникомъ предъ чтеніемъ евангелія, въ древности были знакомъ для пѣрующихъ вставать съ мѣста и стоять просто, въ прямомъ положеніи, при чтеніи премудрости Божіей, евангелія.

Премьеръ (франц. premier, первый), въ конституціонныхъ государствахъ—глава кабинета, первый министръ.

Премьеръ-маюръ, старинный чинъ въ Россіи, соответствовалъ подполковнику.

Пренеста (Prenesta), или Налестрина, въ 3 миляхъ отъ Рима, древній городъ, принадлежавшій первоначально латинцамъ, въ 380 до Р. X. покоренный римлянами.

Пренитъ (кварцитъ), минералъ, зеленый шерль, находится въ твердыхъ массахъ, кристаллы ромбоидальныя, безвѣтвисты или окрашены въ оливковый цвѣтъ; легко рѣжетъ стекло; плавится въ тиглѣ, превращаясь въ блѣднѣющую эмаль; тв. = 6, 7; уд. в. = 2,8—3; химическій составъ: кремнезема 44,4, глинозема 24,4, извести 26,1, желѣзной окиси 5, воды 4,3. Находится въ пустотахъ и расщелинахъ, въ Тиролѣ, Шотландіи, въ деревнѣ Шайтанкѣ и др. Впервые найденъ въ 1774 г. въ Баваріи. Названіе дано въ честь шотландскаго полковника Прена.

Пренія парламентскія, такъ называется во всякой представительной системѣ управленія всестороннее обсужденіе вносимаго проекта закона. Каждый членъ, записавшійся заранее на очередь ораторовъ, говоритъ рѣчь въ пользу закона или противъ него; потомъ собираются голоса, и большинство утверждаетъ или отвергаетъ законъ. — **II. стороны**, по новымъ судебнымъ уставамъ, происходятъ при процессѣ въ судѣ и прекращаются предсѣдателемъ. **Заключительныя пренія** въ уголовномъ процессѣ имѣютъ своимъ предметомъ какъ фактическую сторону дѣла (schuldfrage), такъ и вопросъ объ уголовной и гражданской ответственности подсудимаго. Судебныя пренія происходятъ различно, смотря по тому, рѣшается ли дѣло съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, или безъ ихъ участія. По дѣламъ, рѣшаемымъ съ ихъ участіемъ, заключительныя пренія распадаются на 2 части: до и послѣ постановленія ими приговора. По дѣламъ, рѣшаемымъ безъ участія присяжныхъ засѣдателей пренія не разбиваются на 2 стадіи и одновременно касаются какъ фактическихъ вопросовъ дѣла, такъ и законныхъ послѣдствій судимаго дѣланія, какъ въ отношеніи уголовного наказанія, такъ и по отношенію къ требованіямъ гражданскаго истца. Въ противоположность судебному слѣдствію, имѣющему своею исключительною задачею возможно объективное соображеніе доказательствъ, заключительныя пренія имѣютъ своею цѣлью освѣщеніе, осмысливаніе, оцѣнку этихъ собранныхъ и провѣренныхъ судебнымъ слѣдствіемъ доказательствъ. **II. должны сосредоточиваться на обстоятельствахъ, имѣющихъ то или другое вліяніе на постановленіе приговора.** Устраняя изъ преній все, что можетъ нарушать должное уваженіе къ религіи, закону и установленнымъ властямъ а также выраженія, оскорбительныя для чьей бы то ни было личности, законъ желаетъ вообще того, чтобы не было личныхъ, запальчивыхъ препирательствъ между сторонами и чтобы судебныя пренія велись съ достоинствомъ, спокойствіемъ и правильностью. Уклоненіе отъ такого характера преній сенатъ признаетъ за поводъ кассациі, по крайней мѣрѣ при разсмотрѣніи дѣлъ съ участіемъ присяжныхъ. Судебныя пренія ведутся въ томъ порядкѣ, какъ и судебное слѣдствіе, т. е. сперва идетъ рѣчь прокурора (или частнаго обвинителя) и гражданскаго истца (если гражданскій искъ заявленъ), а потомъ подсудимаго или его защитника (ст. 736). Измѣнять порядокъ для заключительныхъ пр. не предоставлено усмотрѣнію ни предсѣдателя, ни суда.

М.

Преннеръ (Prepper), *Антонъ-Иосифъ*, нѣмецкій граверъ и живописецъ (1683† 1743), рисовалъ много, но гравировалъ всѣ картины вѣнскаго Бельведера, издалъ: «Theatrum artis pictoriae», съ содѣйствіемъ другихъ артистовъ. — **II. Георгъ-Каспаръ** племянникъ предыдущаго (1708† 1766), превосходный граверъ. Въ Римѣ его приняли членомъ общества Аркадіи, въ Петербургѣ былъ придворнымъ живописцемъ. Замѣчательны его картины: «Поклоненіе волхвовъ», «Св. Францискъ», «Портретъ императрицы Елизаветы II» и мн. др.

Пренитъ, мѣстечко Августовской губ., на лѣвомъ берегу рѣки Нѣмана. Писчебумажныя фабрики и стеклянныя заводы.

Пренотация (лат.), судебная отписка, предувѣдомленіе подсудимаго.

Преимущества, подписчикъ, платящій деньги впередъ на какое нибудь изданіе.

Пренцау (Prenzlau) или **Пренцловъ**, городъ въ прусской провинціи Бранденбургъ, съ прекрасною готическою церковью Богородицы и многими древностями, имѣетъ 14,931 жит., между которыми много французскихъ выходцевъ, занимающихся мануфактурными издѣліями, земледѣліемъ и скотоводствомъ. Въ городѣ — желѣзныи минеральный источникъ, Элизабетбадъ.

Пренъ (старин.), мѣра въ 2 сохи.

Прены, городъ Суwalkской губ., Мариампольскаго уѣзда; жителей 3,090 д.

Преньякъ (Preignac), французское мѣстечко въ Жирондскомъ департаментѣ, на лѣвомъ берегу Гаронны; II. извѣстенъ производствомъ бѣлаго вина.

Прео (Préault), *Антуанъ-Огюстенъ* французскій скульпторъ (р. 1809). Первые его работы, «Голодъ», «Умирающій Жильберъ» и «Нищета», обратили на него вниманіе; произведенія его отличались такимъ реализмомъ, что ихъ перестали допускать на выставки, но съ 1849 г. его произведенія занимали важное мѣсто на всѣхъ выставкахъ. Онъ произвелъ группы: «Рѣзня», «Парія», «Медальоны римскихъ императоровъ», «Карлъ Великій», «Печаль» и много барельефовъ и статуй святыхъ для церквей; сдѣлалъ статуи, «генерала Марсо», для Шартра, «Андре Шенье», «Миръ и войну» и проч.

Преображеніе, измѣненіе образа Іисуса Христа передъ Петромъ, Іаковомъ и Іоанномъ на горѣ Фаворѣ, въ Галилеѣ. Въ память этого установленъ въ самыя древнія времена въ православной церкви дванадесятый праздникъ (6 августа). Въ этотъ день положено (3 прав. апост.; 28 пр. 6 всел. соб.) церковью освящать плоды. — **Преображенскій**, иначе Спасопреображенскій, Спасскій I класса монастырь Черниговской губ. въ у. г-дѣ Новгородъ Сѣверскій, расположенъ на крутой горѣ, омылаемой р. Десной. Основанъ около 1130 года. Нынѣ здѣсь стоятъ 3 церкви. По преданію, въ обители жилъ нѣкоторое время Гришка Отрепьевъ. Управляется архимандритами; съ 1699 по 1701 годъ здѣсь былъ святой Дмитрій Ростовскій. — **Преображенскій** мѣдиплавильный заводъ (наслѣдникъ М. В. Пашкова, Оренбургской губерніи, Орскаго уѣзда въ 210 верстахъ отъ Оренбурга, основанъ въ 1750 году. Выплавлено мѣди въ 1874 году 2,846 пудовъ. — **Преображенскій соборъ**, каедральный въ Нижнемъ-Новгородѣ, въ Кремлѣ, построенъ 1225 г. великимъ княземъ Константиномъ Васильевичемъ, въ началѣ XVII ст., послѣ пожара, вновь построенъ на новомъ, нынѣшнемъ мѣстѣ. Здѣсь мощи Вассы подъ спудомъ и гробы многихъ великихъ князей, архіереевъ нижегородскихъ и Космы Минина Сухорукаго. — II. соборъ, въ Петербургѣ, на Пантелеймоновской улицѣ, съ 2 придѣлами, основанъ 1743 г. императрицею Елизаветою Петровною, въ благодарность за наслѣдіе престола, послѣ пожара 1821 г. возобновленъ въ 1827 г. — II. соборъ, въ Твери, каедральный, построенъ 1285—1290 г. великою княжною Ксеною Юрьевною на мѣстѣ прежней Космодемьянской церкви, перестраивался 1399 г. княземъ Михаиломъ Тверскимъ и 1682 г. Тверскимъ епископомъ Сергіемъ, на собственное иждивеніе; здѣсь мощи великаго князя Михаила и погребены тѣла многихъ князей и княгинь. — II. соборъ, въ Черниговѣ, каедральный, основанъ между 1026 и 1085 г. княземъ Мстиславомъ Удалымъ, построенъ изъ дикихъ, кремнистыхъ огромной величины камней, съ крѣпкимъ цементомъ; на западной сторонѣ его 2 высокія башни. Здѣсь мощи Игоря II (перенесенныя сюда изъ Кіева 1150 г.) и Константина, митрополита кіевского (ум. 1159), и погребены древніе князья. **Преображенскій**, М. П., современный писатель по сельскому хозяйству, составилъ «Общепонятное руководство къ практическому сельскому хозяйству» (9 час. Моск.)

Преображенскій полкъ учрежденъ съ 1682 г. изъ потѣшныхъ ротъ. Въ 1692 г. былъ на берегу Переяславскаго озера, находился при взятіи Азова, въ походахъ противъ шведовъ, въ сраженіи подъ Полтавою, 1710 г., первый вошелъ въ Выборгъ; въ 1743 г. былъ въ походѣ противъ шведовъ, съ 1805 по 1814 г. въ войнахъ

противъ французовъ, въ 1828—29 г.—въ походъ противъ турокъ. См. *Азиатическая Исторія преобр. полка* (М. 1859).

Преобразование, въ математикѣ, означаетъ приданіе величинѣ другого вида, не измѣняя значенія.

Преобразование координатъ въ аналитической геометріи, переходъ отъ одной системы координатъ къ другой.

Пре-о-Клеркъ (Pré-aux-Clercs), большая равнина въ старомъ Парижѣ, на лѣвомъ берегу Сены, отъ улицы Мазарини, къ западу, до улицы Бурбонъ, въ 1400 метр. длины, служила для прогулокъ студентамъ и клеркамъ; тамъ проходили дуэли. Герольдъ написалъ оперу подъ этимъ названіемъ.

Преосвященство, эминенція, почетный титулъ, присвоенный у насъ архіереямъ и епископамъ, а на западѣ кардиналамъ.

Препараты, приготовитель антекарскихъ снадобій.—*Препараты*, части тѣла, приготовленныя искусственнымъ образомъ для изученія по нимъ анатомическаго строенія.—*Препаровочная* комната въ анатомическомъ кабинетѣ, въ коей производится препарированіе.

Препарированіе, искусство готовить *препараты*.

Препинанія знаки употребляются въ письмѣ между предложеніями или ихъ частями. Ихъ семь: точка, двоеточіе, точка съ запятой, запятая, тире, восклицательный и вопросительный. Они одинаковы у всѣхъ народовъ; только испанцы ставятъ вопросительный знакъ въ началѣ, а не въ концѣ предложенія.

Преподаваніе, передача кому нибудь познаній, по известной системѣ, съ цѣлью, чтобы учащійся усвоилъ себѣ, т. е. понялъ и запомнилъ, ихъ. Способъ преподаванія вообще различенъ, смотря по возрасту и развитію учащагося или учащихся. II. измѣняется также, смотря по числу учащихся. По предметамъ, объему и степени, преподаваніе раздѣляется на первоначальное, среднее и высшее, смотря по тому, преподаются ли знанія элементарныя, каковы чтеніе, письмо и счисленіе, или свѣдѣнія въ наукахъ, необходимыя для общаго образованія, или эти предметы—въ неразрывномъ цѣломъ съ ихъ исторіей и различными научными теоріями. Со стороны способа передачи, различаютъ: синтетическій (слагающій) и аналитическій (разлагающій) способы преподаванія. При одномъ переходить отъ общаго къ частному, отъ правилъ къ ихъ приложенію, отъ принциповъ къ ихъ слѣдствіямъ, при другомъ, наоборотъ, изъ частныхъ случаевъ выводятся общія правила. Метода синтетическая вообще болѣе распространена, аналитическая же явилась не такъ давно (введена въ Бельгіи въ 1818 г.). Синтет. отличается единствомъ, послѣдовательностью и строгостью, но при первоначальномъ обученіи можетъ быть примѣняема въ очень тѣсныхъ границахъ. При обученіи употребляется наглядное обученіе и другія формы. При обученіи умственная дѣятельность учителя и ученика приходятъ во взаимодѣйствіе. Двѣ формы имѣетъ это взаимодѣйствіе: или учитель сообщаетъ свѣдѣнія въ непрерывномъ систематическомъ порядкѣ, при чемъ ученикъ слѣдитъ за мыслями учителя, слушая его рѣчь; или учитель, поставивъ вопросы, вызываетъ самого ученика находить известный рядъ мыслей. Первая форма обученія называется акроаматической, послѣдняя—эротематической. Каждая изъ нихъ имѣетъ подраздѣленія. Акроаматическая форма обученія есть сообщеніе свѣдѣній въ строгомъ значеніи этого слова. Она есть или диктованье, или рассказъ, или описаніе, или непрерывное теоретическое чтеніе о предметѣ обученія. Ея успѣхъ зависитъ отъ того, на какую дѣятельность вызываетъ она ученика: или ученикъ только замѣчаетъ и запоминаетъ, или внутренне воспроизводитъ и понимаетъ сообщаемый ему мысли. Эротематическая форма подраздѣляется на катехизическую, когда учитель самъ ставитъ вопросы и самъ даетъ на нихъ отвѣты, на сократическую, когда поставленнымъ вопросомъ учитель вызываетъ отвѣтъ ученика, и на диалогическую, когда не только учитель предлагаетъ вопросы ученикамъ, но и ученики учителю. Методъ синтетическій подвергся сильнѣйшимъ нападкамъ.

Предумерантъ, подписчикъ, платящій деньги впередъ на какое нѣбудь заданіе.

Пренцау (Prenzlau) или **Пренцловъ**, городъ въ прусской провинціи Бранденбургъ, съ прекрасною готическою церковью Богородицы и многими древностями, имѣетъ 14,931 жит., между которыми много французскихъ выходцевъ, занимающихся мануфактурными издѣліями, земледѣліемъ и скотоводствомъ. Въ новомъ городѣ — желѣзный минеральный источникъ, **Элизабетбадъ**.

Пренъ (старин.), мѣра въ 2 сохи.

Прены, городъ Сунальской губ., Мариампольскаго уѣзда; жителей 3,090 д.

Преньякъ (Preignac), французское мѣстечко въ Жирондскомъ департаментѣ, на лѣвомъ берегу Гаронны; Н. извѣстенъ производствомъ бѣлаго вина.

Прео (Préault), *Антуанъ-Огюстенъ* французскій скульпторъ (р. 1809). Первые его работы, «Голодъ», «Умиравшій Жильберъ» и «Нищета», обратили на него вниманіе; произведенія его отличались такимъ реализмомъ, что ихъ перестали допускать на выставки, но съ 1849 г. его произведенія занимали важное мѣсто на всѣхъ выставкахъ. Онъ произвелъ группы: «Рѣзня», «Парія», «Медальоны римскихъ императоровъ», «Карлъ Великій», «Печаль» и много барельефовъ и статуй святыхъ для церквей; сдѣлалъ статуи, «генерала Марсо», для Шартра, «Андре Шенье», «Миръ и войну» и проч.

Преображеніе, явленіе образа Іисуса Христа передъ Петромъ, Іаковомъ и Іоанномъ на горѣ Фаворѣ, въ Галилеѣ. Въ память этого установленъ въ самыя древнія времена въ православной церкви дванадесятый праздникъ (6 августа). Въ этотъ день положено (3 прав. апост.; 28 пр. 6 всел. соб.) церковью освящать плоды. — **Преображенскій**, иначе Спасопреображенскій, Спасскій 1 класса монастырь Черниговской губ. въ у. г-дѣ Новгородъ Сѣверскій, расположенъ на крутой горѣ, омываемой р. Десной. Основанъ около 1130 года. Нынѣ здѣсь стоятъ 3 церкви. По преданію, въ обители жилъ нѣкоторое время Гришка Отрепьевъ. Управляется архимандритами; съ 1699 по 1701 годъ здѣсь былъ святой Дмитрій Ростовскій. — **Преображенскій** мѣдиплавильный заводъ (наслѣдникъ М. В. Пашкова, Оренбургской губерніи, Орскаго уѣзда въ 210 верстахъ отъ Оренбурга, основанъ въ 1750 году. Выплавлено мѣди въ 1874 году 2,846 пудовъ. — **Преображенскій** соборъ, кафедральный въ Нижнемъ-Новгородѣ, въ Кремлѣ, построенъ 1225 г. великимъ княземъ Константиномъ Васильевичемъ, въ началѣ XVII ст., послѣ пожара, вновь построенъ на новомъ, нынѣшнемъ мѣстѣ. Здѣсь мощи Вассы подъ спудомъ и гроби многихъ великихъ князей, архіереевъ нижегородскихъ и Космы Митина Сухорукаго. — II. соборъ, въ Петербургѣ, на Пантелеймоновской улицѣ, съ 2 придѣлами, основанъ 1743 г. императрицею Елизаветою Петровною, въ благодарность за наслѣдіе престола, послѣ пожара 1821 г. возобновленъ въ 1827 г. — II. соборъ, въ Твери, кафедральный, построенъ 1285—1290 г. великою княжною Ксентіею Юрьевною на мѣстѣ прежней Космодемьянской церкви, перестраивался 1399 г. княземъ Михаиломъ Тверскимъ и 1682 г. Тверскимъ епископомъ Сергіемъ, на собственное издѣніе; здѣсь мощи великаго князя Михаила и погребены тѣла многихъ князей и княгинь. — II. соборъ, въ Черниговѣ, кафедральный, основанъ между 1026 и 1035 г. княземъ Мстиславомъ Удалымъ, построенъ изъ дикихъ, кремнистыхъ огромной величины камней, съ крѣпкимъ цементомъ; на западной сторонѣ его 2 высокія башни. Здѣсь мощи Игоря II (перенесенныя сюда изъ Кіева 1150 г.) и Константина, митрополита кіевского (ум. 1159), и погребены древніе князья.

Преображенскій, М. П., современный писатель по сельскому хозяйству, составилъ «Общепонятное руководство къ практическому сельскому хозяйству» (9 час. Моск.)

Преображенскій полкъ учрежденъ съ 1682 г. изъ потѣшныхъ ротъ. Въ 1692 г. былъ на берегу Перелеславскаго озера, находился при взятіи Азова, въ походахъ противъ шведовъ, въ сраженіи подъ Полтавою, 1710 г., первый вошелъ въ Выборгъ; въ 1743 г. былъ въ походѣ противъ шведовъ, съ 1805 по 1814 г. въ войнахъ

противъ французовъ, въ 1828—29 г.—въ походъ противъ турокъ. См. *Азиатическая Исторія преобр. полка* (М. 1859).

Преобразование, въ математикѣ, означаетъ приданіе величинѣ другого вида, не измѣняя значенія.

Преобразование координатъ въ аналитической геометріи, переходъ отъ одной системы координатъ къ другой.

Пре-о-Клеркъ (Pré-aux-Clercs), большая равнина въ старомъ Парижѣ, на лѣвомъ берегу Сены, отъ улицы Мазарини, къ западу, до улицы Бурбонъ, въ 1400 метр. длины, служила для прогулокъ студентамъ и клеркамъ; тамъ проходили дуэли. Герольдъ написалъ оперу подъ этимъ названіемъ.

Пресвященство, эминенція, почетный титулъ, присвоенный у насъ архіереямъ и епископамъ, а на западѣ кардиналамъ.

Препаратъ, приготовитель антекарскихъ свадобій.—*Препаратъ*, части тѣла, приготовленныя искусственнымъ образомъ для изученія по нимъ анатомическаго строенія.—*Препаровочная* комната въ анатомическомъ кабинетѣ, въ коей производится препарированіе.

Препарированіе, искусство готовить *препараты*.

Препинанія знаки употребляются въ письмѣ между предложеніями или ихъ частями. Ихъ семь: точка, двоеточіе, точка съ запятой, запятая, тире, восклицательный и вопросительный. Они одинаковы у всѣхъ народовъ; только испанцы ставятъ вопросительный знакъ въ началѣ, а не въ концѣ предложенія.

Преподаваніе, передача кому нибудь познаній, по известной системѣ, съ цѣлью, чтобы учащійся усвоилъ себѣ, т. е. понялъ и запомнилъ, ихъ. Способъ преподаванія вообще различенъ, смотря по возрасту и развитію учащагося или учащихся. И. измѣняется также, смотря по числу учащихся. По предметамъ, объему и степени, преподаваніе раздѣляется на первоначальное, среднее и высшее, смотря по тому, преподаются ли знанія элементарныя, каковы чтеніе, письмо и счисленіе, или свѣдѣнія въ наукахъ, необходимыя для общаго образованія, или эти предметы—въ неразрывномъ цѣломъ съ ихъ исторіей и различными научными теоріями. Со стороны способа передачи, различаютъ: синтетическій (слагающій) и аналитическій (разлагающій) способы преподаванія. При одномъ переходятъ отъ общаго къ частному, отъ правилъ къ ихъ приложенію, отъ принциповъ къ ихъ слѣдствіямъ, при другомъ, наоборотъ, изъ частныхъ случаевъ выводятся общія правила. Метода синтетическая вообще болѣе распространена, аналитическая же явилась не такъ давно (введена въ Бельгіи въ 1818 г.). Синтет. отличается единствомъ, послѣдовательностью и строгостью, но при первоначальномъ обученіи можетъ быть примѣняема въ очень тѣсныхъ границахъ. При обученіи употребляется наглядное обученіе и другія формы. При обученіи умственная дѣятельность учителя и ученика приходятъ во взаимодѣйствіе. Двѣ формы имѣетъ это взаимодѣйствіе: или учитель сообщаетъ свѣдѣнія въ непрерывномъ систематическомъ порядкѣ, при чемъ ученикъ слѣдитъ за мыслями учителя, слушая его рѣчь; или учитель, поставая вопросы, вызываетъ самого ученика находить известный рядъ мыслей. Первая форма обученія называется акроаматическою, послѣдняя—эротематическою. Каждая изъ нихъ имѣетъ подраздѣленія. Акроаматическая форма обученія есть сообщеніе свѣдѣній въ строгомъ значеніи этого слова. Она есть или диктованье, или рассказъ, или описаніе, или непрерывное теоретическое чтеніе о предметѣ обученія. Ея успѣхъ зависитъ отъ того, на какую дѣятельность вызываетъ она ученика: или ученикъ только замѣчаетъ и запоминаетъ, или внутренно воспроизводитъ и понимаетъ сообщаемыя ему мысли. Эротематическая форма подраздѣляется на катехизическую, когда учитель самъ ставитъ вопросы и самъ даетъ на нихъ отвѣты, на сократическую, когда поставленнымъ вопросамъ учитель вызываетъ отвѣтъ ученика, и на диалогическую, когда не только учитель предлагаетъ вопросы ученикамъ, но и ученики учителю. Методъ синтетическій подвергся сильнымъ нападкамъ.

Преподобіе, титулъ священниковъ и монаховъ.—*Преподобномученики*, мученики изъ монашествующихъ: Никонъ 23 марта, Енгенія 24 декабря, а др.—*Преподобные*, подвижники новозавѣтной христіанской церкви, распинаніемъ своей плоти (Гал. 5,25) преуславающіе въ преподобіи истини (Ев. 4,22,24).

Презвитура (лат.), главная церковная должность въ католической церкви, званіе протоіерей.

Преполовленіе, половина пятидесятницы, середина 50 дней между праздниками пасхи и сошествія святаго духа, празднуется въ среду 4-й недѣли по пасхѣ (Іоан. 7, 14—36), съ самыхъ древнихъ временъ (ранѣе IV вѣка).

Препоручительная надпись (коммерческое), надпись на векселѣ, выражающая, что вексель передается только для порученія получить по немъ платежъ, а не въ собственность.

Препятствія искусственныя. Для того, чтобы задержать подъ выстрѣлами и разстронть атакующаго полезно передъ укрѣпленіями располагать искусственныя препятствія, или преграды. Эти и. н. должны располагаться передъ пунтами атаки такъ, чтобы ихъ нельзя было обойти, и непременно подъ сильнымъ и мѣткимъ огнемъ изъ укрѣпленія. Лучшее ихъ удаленіе отъ укрѣпленій (полевыхъ) около 50 саженъ потому что 1) на этомъ разстояніи огонь изъ укрѣпленія очень хорошъ, 2) разстроенный и ослабленный атакующій еще долженъ будетъ подъ выстрѣлами пробѣжать саженъ 50, на что не всегда способны войска даже съ хорошей выправкой. Матеріалъ для и. н. можетъ быть употребленъ самый разнообразный, а именно: 1) земля (передовой ровъ и волчьи ямы), 2) дерево (засѣки, разнаго рода палисады, шахматные колья, бороны, рогатки, барьерныя ворота), 3) желѣзо (проволочныя сѣти), 4) вода (запруды, наводненія), 5) порохъ (фугасы, т. е. взрывы,) обыкновенныя, бомбовыя, камнемѣтныя, самовзрывныя). Изъ и. н. лучше другихъ и чаще всего употребляются въ полевой войнѣ: волчьи ямы, засѣки, проволочныя сѣти. Остальныя болѣе свойственны укрѣпленіямъ временнымъ и долговременнымъ. Наводненія представляютъ особенно серьезныя и трудно преодолѣмыя препятствія; фугасы производятъ самое сильное моральное дѣйствіе. Для большихъ подробностей см. каждое имя и. н. отдѣльно. Ц. К.

Прерадовичъ, Петръ, сербо-хорватскій поэтъ (р. 1818), писалъ въ молодости пѣмцеіе стихи, въ 1846 г. издалъ первое собраніе своихъ сербскихъ стихотвореній «Первенцы». Былъ адъютантомъ у Елачича и находился въ обѣихъ италіанскихъ кампаніяхъ. Въ 1851 г. издалъ «Новыя пѣсни», написалъ двѣ эпическія поэмы: «Первыя люди» и «Славянскіе Діоскуры», пользуется большою популярностью у хорватовъ. Отрывки на русскомъ его стихотвореній въ «Поэзіи славянъ» Гербеля.

Пререканіе, споръ между судебными и правительственными мѣстами.

Преріаль (Prégial), девятый мѣсяцъ французскаго республиканскаго календаря, начинался 20 мая и кончался 18 іюня. Два дня преріаля памятли въ исторіи французской революціи: 1-го и. III года (20 мая 1795) происходила попытка якобинцевъ возобновить терроризмъ, подъ предлогомъ голода и блага конституціи. Конвентъ отвѣчалъ прокламаціей; но инсургенты ворвались въ залу собранія. Дюмонъ, Буаси д' Англа и Вернье твердо защищали права конвента. Восстаніе было подавлено на другой же день. 30 и. 7 года (18 іюня 1799) было волненіе въ директоріи. Совѣтъ пятисотъ воспользовался этимъ, чтобы смѣнить директорію: Трейльяръ, Ларевельеръ и Мерленъ были свергнуты, и новая директорія составила изъ Барраса, Сійеса, Роже-Дюко, Мулена и Годе.

Преріи (Prairies), обширныя луговныя степи въ Сѣв. Америкѣ.

Прерогатива (Prærogativa), исключительное право, преимущество; у римлянъ называлась этимъ именемъ центурія, подававшая прежде всѣхъ свои голоса и увлекавшая за собою обыкновенно другія. Теперь это слово означаетъ только особенную привилегію. Въ политическомъ правѣ есть королевская прерогатива и парламентская. Въ дипломатіи посланники пользуются тремя правами: экстерри-

торіальніми, правомъ неприкосновенности и неподсудности той странѣ, въ которой живутъ.

Прерываніе голоса, въ музыкѣ, дрожаніе, — вибрація поющего голоса, которая иногда производитъ эффектъ, но составляетъ важный недостатокъ при злоупотребленіи, особенно при трели, когда не ясно обозначены ноты и выходитъ кадансъ похожій на бляніе. — *Прерыватель*, особенный механизмъ въ физикѣ, пропускающій черезъ электромагниты гальваническій токъ и прерывающій его столько разъ въ секунду, сколько колебаній дѣлаетъ камертонъ, приведенный въ движеніе каппы бы то ни было способомъ. Извѣстны п. Шульца и Гольмгольца (лучше). Есть п. съ молоточкомъ, съ упругой пластинкой, ртутный. П. С.

Прессансэ (Presseuse), *Эдмонъ*, французскій протестантскій пасторъ и писатель (р. 1824), изучалъ богословіе въ Лозаннѣ, Галле и Берлинѣ; потомъ получилъ мѣсто пастора въ Парижѣ. Сочиненія его: «Histoire de trois premiers siècles de l'Eglise chretienne (1858—61 и на нѣмец. 1862); Jesus Chris. (1866) и др. Онъ основалъ Revue chretienne и Bulletin théologique. На русскій переведены: Искупленіе рода человѣческаго Иисусомъ Христомъ (Спб. 1863); Иисусъ Христосъ и его время (Спб. 1859).

Пресбіонія (греч.), дальнозоркость, свойство, въ особенности стариковъ, видѣть хорошо только въ даль.

Прессбургъ (Pressburg, Pozsony), имперскій вольный городъ въ Венгріи, на лѣвомъ берегу Дуная, 46,540 жителей, замѣчательнъ фабричною и торговой дѣятельностью. Вблизи города укрѣпленный замокъ. Послѣ взятія Офена турками П. былъ столицею Венгріи до 1784 г. Въ П. заключенъ мирный договоръ между Франціею и Австріею 26 декабря 1805 г., послѣ аустерлицкаго сраженія. П. мѣсто коронаванія австрійскихъ императоровъ.

Пресвитерія, жилище католическаго приходскаго священника или викарія. Въ первыя времена христіанства прихожане давали помѣщеніе священнику, соборы сдѣлали изъ этого обязанность. Во Франціи декретъ 1809 г. обязываетъ общины давать священнику пресвитерію. — *Пресвитеріанство*, церковное ученіе протестантскаго исповѣданія, признающее только одну духовную степень пресвитера, даетъ каждому гражданину столько же права въ церковныхъ дѣлахъ, сколько конституція даетъ въ общественныхъ. Пресвитеріанское управленіе раздѣляется на три степени: общинное, провинціальное и государственное. Въ общинѣ избирается старшина пресвитеръ; для провинціи учреждается провинціальный синодъ; для всего государства — государственный синодъ. П. болѣе распространено въ Англіи, гдѣ долго подвергалось сильнѣмъ гоненіямъ. Елизавета основала епископскую церковь, но пресвитеріанство отвергло ее и требовало независимости. Подъ названіемъ нонконформистовъ (неповинующихся) и диссидентовъ (несогласныхъ) ихъ тысячами сажали въ тюрьмы и изгоняли изъ отечества. Не смотря на это, число ихъ все болѣе увеличивалось. Они отвергали всякое наслѣдіе католицизма, церковные саны, облаченіе, колѣнопреклоненіе, знаменіе креста руками, формальную молитву, колокола, алтари, органы и конфирмацію. Впрочемъ, и между ними возникли разныя секты: броунисты, конгрегационалисты, индепенденты. Подъ общимъ названіемъ пуританъ произвели они междоусобную войну, жертвою которой Карлъ I палъ на эшафотѣ въ 1649 г. При Кромвелѣ были они торжествующею стороною; но съ Карломъ II начались опять гоненія ихъ. Только въ 1689 г. послѣдовалъ эдиктъ о вѣротерпимости. Съ тѣхъ поръ развивавшаяся свобода и просвѣщеніе прекратили всякое гоненіе въ дѣлахъ совѣсти. — *Пресвитеръ* (греч. presviteros старѣйшій), лицо второй степени церковной іерархіи, черезъ рукоположеніе епископа получающее право и обязанность учить свою паству правовѣрію, совершать для нея таинства. — П. *Іоаннъ*, загадочное лицо среднихъ вѣковъ. Полагаютъ, что это керантскій ханъ, Тогрулъ Унгъ-Ханъ, современникъ Чингисъ-Хана, такъ какъ между Керантами было распространено христіанство, или найманскій ханъ Кушлюкъ-Ханъ, титулъ котораго Курханъ (государь народа) былъ принятъ миссіонерами за имя Іоаннъ. Марко-

Поло говоритъ, что онъ и его потомки царствовали въ Тандукѣ. Въ средніе вѣка и позже много занимался разысканіями о немъ.

Прескоттія (*Prescottia*), растеніе изъ сем. орхидеевъ; травянистыя бразильскія и перувианскія растенія, установленныя Линдлеемъ въ память Г. Д. Пресвотта, занимавшагося въ Петербургѣ изслѣдованіемъ петербургской флоры.

Прескотъ (*Prescott*), *Вильямъ*, сѣверо-американскій историкъ (1796†1859), воспитывался въ говардскомъ университетѣ (въ Бостонѣ). Изъ сочиненій его извѣстны: «Исторія Фердинанда и Изабеллы» (1838). Эта книга обратила на себя вниманіе всей Европы и была переведена почти на всѣ европейскіе языки. Въ 1843 г. вышла «Исторія завоеванія Мексики», въ 1847 г. «Покореніе Перу». Смерть застигла въ 1859 г. неутомимаго писателя за «Исторіей Филиппа III». На русскомъ: Исторія царствованія Филиппа II (СПб. 1858).

Прескрипція (*Praescripti*), юридическій терминъ, означающій приобрѣтеніе права, вслѣдствіе промедленія другаго лица, также—самую давность, вслѣдствіе коей теряется право отъ непользованія имъ.

Пресмыкающіяся (*Reptiliae*), хладнокровныя позвоночныя животныя, покрытыя чешуйками, щитками или большими щитами, дышащія легкими, съ двумя, но не вполне другъ отъ друга раздѣленными, желудочками сердца, съ однимъ затылочнымъ мышцекомъ. Какъ переходныя животныя, во вѣншнему виду очень разнообразны. У однихъ тѣло бываетъ окороченное широкое (напр. у черепахъ), у другихъ же, напротивъ, представляется удлинненнымъ и узенькимъ (напр. ящерицы). Большая часть этихъ животныхъ имѣетъ четыре ноги, но нѣкоторые, напр. желтопузники, лишь только 2, и тѣ въ самомъ зачаточномъ состояніи; наконецъ есть и совершенно безногія формы, напр. змѣи. Тѣло составляетъ слѣдующія ясно другъ отъ друга отдѣленныя части: 1) голову 2) шею, 3) туловище и 4) хвостъ. Всѣ и. двигаются преимущественно помощью сокращенія тѣла, и во время ихъ движенія туловище большею частью касается земли. Есть представители, лазящія по деревьямъ, другіе—копающіе и наконецъ большая часть изъ нихъ—весьма быстро бѣгающіе; нѣкоторые живутъ въ водѣ, лишь весьма немногіе могутъ подниматься на воздухъ, собственно говоря, перескакивая незначительное пространство. Скелетъ и. представляетъ вообще довольно большое сходство со скелетомъ высшихъ позвоночныхъ животныхъ; лишь у ископаемыхъ представителей, напр. у ихтиозавровъ, находятся двояко вогнутые позвонки. Таза нѣтъ у тѣхъ породъ, которыя лишены заднихъ конечностей, а именно у змѣи и разныхъ змѣеобразныхъ ящерицъ (напр. у мѣдицы). Зубы почти всегда острые (у черепахъ и у пини нѣтъ), у крокодиловъ вколоченные, у змѣи нарушпые, а у ящерицъ приросшіе. Мозговая полушарія у черепахъ могутъ быть уничтожены, и животное можетъ прожить еще нѣсколько недѣль. Мышечная система и. представляетъ довольно развитой, но однако мышцы бѣднѣе, нежели у птицъ, или млекопитающихъ; въ особенности межреберныя и брюшныя мускулы (*musculi intercostales et abdominales*) достигаютъ очень большаго развитія у тѣхъ, которыя снабжены конечностями; мышцы расположены вообще по тому же типу, какъ и у млекопитающихъ. Нервная система довольно развита, но однако же она устроена менѣе совершенно, нежели у млекопитающихъ, или у птицъ. Органы чувствъ вообще довольно развиты. Осязаніе этихъ животныхъ хорошо развито, и органомъ для этого служитъ кожа, которая нѣсколько разъ сбрасывается, причемъ у змѣи даже происходитъ сбрасываніе наружныхъ покрововъ глазъ (отсутствіе вѣкъ) Органомъ обонянія является носовая полость, сообщающаяся съ полостью зѣва. Дыханіе только немного измѣняетъ кровь; отъ несовершеннаго дыханія зависитъ низкая температура крови и лѣвъ. Желудокъ, равно какъ и пищевапроводъ, представляетъ большія продольныя складки слизистой оболочки, и діаметръ его немного больше поперечника пищевапровода, но за то объемъ его гораздо значительнѣе, нежели у пищевапровода; въ особенности желудокъ широкъ у крокодила, гдѣ кромѣ того на немъ замѣчается еще сухожилая часть (*pars tendinea*), что представляетъ сходство этого желудка съ птичьимъ. Кровеносная система и. представля-

отъ менѣе совершенное устройство, нежели у млекопитающихъ. Кровь этихъ животныхъ имѣетъ болѣе низкую температуру (отъ $+4^{\circ}\text{R}$ до $+5^{\circ}\text{R}$), нежели у птицъ и другихъ млекопитающихъ и имѣетъ еще другое значительное отличіе отъ крови послѣднихъ животныхъ, именно—непостоянство температуры, которая имѣняется съ измѣненіемъ температуры окружающей среды. Кровяныхъ шариковъ меньше, нежели въ крови теплокровныхъ животныхъ, по величина ихъ значительно; они продолговато круглы и снабжены ядрами. Лимфатическая система значительно развита, но состоитъ лишь изъ однихъ сосудовъ, а лимфатическихъ желѣзъ вовсе нѣтъ; лишь только у крокодила есть одна брыжеечная желѣза. Нижней горрани у н. нѣтъ. Обмѣновенно 2 легкихъ, которыя впрочемъ у разныхъ змѣй и змѣеобразныхъ ящерицъ не одинаково развиты, такъ что одно легкое гораздо больше другого; у нѣкоторыхъ змѣй, какъ напр. у гадюки, всего только одно легкое. У всѣхъ н. размноженіе простое (безъ превращеній), совокупленіемъ и слѣдовательно внутреннимъ оплодотвореніемъ. Яйца откладываются въ мѣста, гдѣ они могутъ согрѣваться дѣйствіемъ солнечныхъ лучей. Американскіе крокодилы откладываютъ ихъ кругами въ растительныя вещества, при разложеніи которыхъ развивается довольно высокая температура; другіе зарываютъ ихъ въ песокъ, подвергаясь палящимъ лучамъ солнца, а у нѣкоторыхъ удавовъ есть нѣчто въ родѣ насиживанія. Гадюка, нѣкоторыя водныя змѣи, мѣдницы и немногія ящерицы (*zootoca vivipara*), производятъ живыхъ дѣтенышей (яйцеживорожденіе—*ovo-viviparitas*). Яйца н. похожи на яйца птицъ; они также окружены известковою скорлупой, въ родѣ пергамента, хотя и не столь твердою, и бываютъ довольно значительныхъ размѣровъ. Развитие н. весьма схоже съ развитіемъ птицъ. Зародышъ окружается тремя оболочками: ворсинчатою (*chorion*), околоплодною (*amnion*) и мочевою (*alantois*). Почти всѣ н. суть плотоядныя животныя, за исключеніемъ лишь немногихъ черепахъ, питающихся растительною пищею, и маленькихъ ящерицъ, довольствующихихся насѣкомыми; остальные животныя этого класса нападаютъ на различныхъ хладнокровныхъ и теплокровныхъ; большая часть этихъ животныхъ ведетъ наземную жизнь; нѣкоторыя живутъ въ водѣ, напр. крокодилы; и эти послѣдніе выходятъ только временно на землю, чтобы соснуть. Большая часть н. любитъ мѣста влажныя; лишь немногія изъ нихъ живутъ въ сухихъ мѣстностяхъ и при малѣйшей опасности зарываются въ песокъ. Самыя большія разнообразныя формы и самыя яркія окрашиванія встрѣчаются у породъ, живущихъ около экватора. Тѣсная связь, существующая между извѣстною мѣстностью и свойственнымъ ей животнымъ царствомъ, всего яснѣе видна на н. и гадахъ, которые, подобно растеніямъ, не имѣютъ стремленія расширять предѣлы однажды занятой области; съ другой стороны, и человекъ, которому они по большей части внушаютъ ужасъ и отвращеніе, не переноситъ ихъ съ собою въ другія мѣстности и не способствуетъ ихъ распространенію. Эти животныя не переселяются съ временами года, но переживаютъ холода въ оцѣпенѣніи, похожемъ на спячку. Только нѣкоторыя черепахи, совершающія въ извѣстную пору года далекія плаванія по морю, нѣкоторые скинки (*Scincoidei*, чешуйчатые, короткоязычныя ящерицы) и гекконы, случайно захваченные кораблями, нѣкоторые крокодилы и удавы, унесенные теченіемъ, встрѣчаются иногда за предѣлами своей родины. Пресмыкающіяся принадлежатъ собственно тропическому поясу и постепенно уменьшаются въ числѣ видовъ и недѣлимыхъ съ приближеніемъ къ полюсамъ, а въ самыхъ холодныхъ странахъ ихъ совсѣмъ нѣтъ; даже на Огненной землѣ, на Фалклендскихъ островахъ и въ Новой Зеландіи они уже неизвѣстны. Въ арктическомъ поясѣ существуютъ всего только 2 вида ящерицъ и 2 вида змѣй. Въ Европѣ считаютъ 7 черепахъ, 33 змѣи и 35 ящерицъ. Черепахи, господствующія въ жаркомъ поясѣ, кажется болѣе боится слишкомъ прохладнаго лѣта, чѣмъ слишкомъ холодной зимы. Змѣи—по преимуществу тропическія животныя и подъ 62°C . ш. совершенно прекращаются. На островѣ Ява 50 видовъ змѣй, въ Австраліи 11, въ новой Зеландіи нѣтъ ни одного. Японскіе виды не встрѣчаются нигдѣ, кромѣ Японіи. Извѣстныя до сихъ поръ морскія змѣи, всѣ

ядовитыя, принадлежатъ Индѣйскому и Великому океанамъ. Въ жаркомъ поясѣ насчитываютъ вдвое болѣе видовъ пресмыкающихся, чѣмъ въ умѣренныхъ. Особенно богатъ ими остр. Ява, съ которымъ въ этомъ отношеніи не можетъ сравниться ни одна страна въ мірѣ. Болѣе половины всѣхъ извѣстныхъ видовъ принадлежитъ Америкѣ. Въ Средней Америкѣ сходятся тропическіе и сѣверные типы; первые распространяются по знойнымъ морскимъ берегамъ на сѣверъ, послѣдніе — по плоскимъ возвышенностямъ на югъ; преобладаютъ однако тропическіе типы. Умственные способности и стоятъ на довольно низкой степени развитія. Ростъ совершается очень медленно. Жизнепродолжительность значительная; большая часть изъ нихъ обладаетъ большою живучестью. Они долго могутъ просуществовать безъ пищи при весьма неблагоприятныхъ условіяхъ для дыханія, и многія изъ нихъ вновь могутъ образовать утраченные и поврежденные части тѣла, но не въ такой степени, какъ это происходитъ у гадовъ. Всѣ и. періодически линяютъ, а у змѣй линка происходитъ нѣсколько разъ въ годъ. Обмѣнъ веществъ у нихъ происходитъ медленно. Добычу свою они глотаютъ цѣликомъ, и еще долгое время послѣ того, какъ они ее проглотятъ, она все еще не переваривается, чѣмъ объясняется возможность принимать не столь часто пищу, какъ это необходимо для теплокровныхъ животныхъ. — II. — весьма древніе обитатели земли; они встрѣчаются въ первичную и палеозическую эпохи, хотя остатки этого времени не такъ многочисленны; въ большомъ количествѣ они встрѣчаются во время вторичной эпохи, въ особенности въ триасской, юрской и оолитовой формаціяхъ. Вообще извѣстно около 400 ископаемыхъ видовъ, и изъ нихъ не только вымершіе виды, но даже цѣлыя семейства и отряды; сперва появились испанскія ящерцы (Hydrosauria и Pterosauria) и крокодиловыя (Crocodylina); чешуйчатныя ящерцы (Sauria squamata) появляются позже, именно въ верхнихъ слояхъ юры. Въ большомъ количествѣ и. находятся въ третичную эпоху, которая уже показываетъ и слѣды змѣй. Позднѣе появляются черепахи, именно въ юрской формаціи и изъ нихъ позже всего сухопутныя черепахи, встрѣчающіяся лишь въ третичныхъ пластахъ. Польза и. въ д. мохозяйствѣ природы весьма значительна, такъ какъ мелкія породы истребляютъ большое количество вредныхъ насекомыхъ. Польза ихъ для человѣка незначительна: роговыя части нѣкоторыхъ черепахъ употребляютъ на разныя издѣлія: игуаны (порода ящерцевъ) и нѣкоторыя черепахи представляютъ вкусное мясо; прежде употреблялось въ медицинѣ, какъ лекарственное вещество, мясо нѣкоторыхъ породъ ящерцевъ (свинья) и жиръ змѣиный. Многія и. вредны для человѣка, такъ напр. крокодилы, удавы и ядовитыя змѣи. Классъ и. раздѣляется на слѣдующіе отряды: 1) черепахи (Chelonidae), 2) исполиноящеры (Megalosauria), 3) пальцекрылы (Pterodactyli), 4) аномодонты (Anomodontia), 5) птицеобразныя ящеры (Ornithoscelidae) 6) водоящеры (Hydrosauria), 7) чешуеящеры (Lepidosauria). Наука о и. наз. Эрпетологія; о и. писали: Мерремъ, Вагнеръ, Ласпедъ, Кювье, Бонапарте, Шнейдеръ, Спенсъ, принцъ Максъ, Лауренци, Ал. Броньяръ, Дюмериль, Шлегель. См. Owen: Anatomy of Vertebrates (Lond. 1866); Günter: On the geographical distribution of Reptiles (1859). — T. O.

Пресса, то же, что печать, см. эт. — *Прессъ*, тиски, гнетъ; въ типографіи — станокъ, на которомъ печатаютъ. — *Винтовой прессъ*, машина для сжиманія тѣлъ, на устройствѣ которой основаны многіе роды пресса, исключая гидравлическаго; винтъ, входя въ неподвижную гайку, вращаемый рычагомъ, проходящимъ сквозь нижнюю часть его и гайки, опускаетъ подвижную доску, нажимающую предметъ, положенный между ею и неподвижнымъ дномъ и. Кромѣ этого обыкновеннаго устройства, есть прессъ съ рычагомъ и., цилиндрическіе, и. съ эксцентрикомъ, и. съ клиномъ; всѣ они употребляются для давленія или пресованія, которому подвергаютъ различные предметы, особенно имѣющіе большой объемъ при незначительной плотности. Такъ употребляется и. гидравлическій, съ цѣлю сдѣлать плотнѣе хлопчатую бумагу, сѣно и т. п. — II. *гидравлическій* состоитъ изъ небольшого нагнетательнаго насоса, посредствомъ котораго вода по узкой трубкѣ вгоняется въ большой цилиндръ съ поршнемъ съ тою цѣлю, чтобъ этимъ поршнемъ можно было про-

известнѣ требуемое сильное давленіе. Давленіе, производимое меньшимъ поршнемъ на воду, передается вполне массою воды въ большой цилиндръ, такъ что равныя части поверхности обоихъ цилиндровъ претерпѣваютъ одинаковое давленіе. Поэтому давленія на поршни обоихъ цилиндровъ относятся между собою, какъ площади поршней или какъ квадраты ихъ діаметровъ. Ручные насосы обыкновенно дѣлаются съ неравноплечнымъ рычагомъ, что позволяетъ еще болѣе увеличить давленіе. Вгоняя воду посредствомъ малаго нагнетательнаго насоса въ паровой котелъ предварительно наполненный водою, можно испытать прочность пароваго котла.—*II. копировальный* служитъ для снятія копій.—*Прессованіе штемпельное*, для произведенія отпечатка на бумагѣ, кожѣ, матеріи.—*II. винограда*, для полученія изъ него жидкости, образующей вино.—*II. сукна*, процессъ, посредствомъ котораго придаютъ лоскъ сукну, дѣлая его вмѣстѣ съ тѣмъ плотнѣе. Сперва растягиваютъ его на нѣсколько деревянныхъ цилиндровъ, потомъ проводятъ между двумя гладкими листами картона, а иногда между двумя чугунными согрѣтыми листами: сукно складываютъ зигзагами, а при повторительномъ прессованіи складываютъ такъ, чтобы сгибы, находящіеся сбоку папки, пришлись въ средину. Это продолжается 24 часа, и чѣмъ было прессованіе сильнѣе, тѣмъ сукно лучше и гляциовѣе; по этому употребляютъ сильный гидравлическій прессъ. Этотъ процессъ производится и надъ шелковыми матеріями. *A. B.*

Прессъ папье (франц.), дощечка съ какою нибудь фигурою или одна фигура довольно тяжелая, накладывается на бумаги, чтобы ихъ не разнесло вѣтромъ.

Престабиллизмъ (лат.), ученіе о предопредѣленіи Божиѣмъ.

Преставленіе свѣта, по христіанскимъ вѣрованіямъ—конецъ міра, за которымъ послѣдуетъ совершенное измѣненіе вселенной. Это вѣрованіе существуетъ и въ другихъ религіяхъ.

Престанты (лат.), большія оловянные трубы въ органахъ.

Престе (Praestö), датскій округъ, на островѣ Зеландіи, въ южной части, въ 30,36 кв. м. (съ остр. Мознъ); жит. 96,823 чел.

Престель (Prestel), *Іоаннъ-Готлибъ*, замѣчательный портретистъ и граверъ на мѣди (1739†1808), отличный рисовальщикъ.

Престидигитаторъ (Prestidigitateur), человекъ, дѣлающій фокусы, основанные на быстротѣ пальцевъ. Такъ называютъ себя многіе фокусники: Пинетти, Боско, Контъ.

Престицъ (Prestitz), австрійско-богемская область, въ 9,406 кв. миль, съ 40,893 жит.; главный городъ того же имени, съ замкомъ и 3,200 жит.

Prestissimo, музыкальный терминъ—стремительно, самый скорый темпъ.

Престолъ, четырехугольный столъ, неподвижно утвержденный среди алтаря, съ особеннымъ молебствіемъ омытый благовонною водою, окропленный освященною водою, помазанный священнымъ миромъ и облеченный священными одеждами—столъ, на которомъ приносится великая жертва тѣла и крови Христовыхъ. Какъ алтарь есть важнѣйшее мѣсто въ храмѣ, такъ престолъ есть главнѣйшее мѣсто въ алтарѣ. Онъ называется святымъ престоломъ, потому что знаменуетъ престолъ Царя Славы, Іисуса Христа; онъ называется святою трапезою, потому что на немъ предлагается вѣрующимъ пища, питающая въ животъ вѣчный, и потому, что онъ есть образъ той трапезы, за которою Іисусъ Христосъ совершилъ Тайную вечерю; онъ называется святымъ жертвенникомъ, потому что въ таинственномъ священнодѣйствіи на немъ Господь Іисусъ Христосъ самъ себя приноситъ въ жертву за спасеніе міра, будучи архіереемъ и жертвою приносящимъ и приносимымъ, пріемлющимъ и раздаваемымъ. Благоговѣніе къ святому престолу и уставъ церкви повелѣваютъ священному лицу при входѣ въ алтарь дѣлать поклонъ предъ св. престоломъ. — *Престолы*, ангелы высшаго, перваго чина (Кол. 1,16), на которыхъ Богъ почиваетъ (Псал. 79,2); они, по своему служенію, называются богоносными. Черезъ нихъ Богъ являетъ свои суды (Псал. 9,5).—*Престольники*, архіерей, имѣющій кафедру, престолъ. — *Престольный городъ*, столица.

Престолонаслѣдіе. Порядокъ преемства власти въ монархіяхъ опредѣляется не только общими условіями государственнаго блага, но и специальными условіями, присущими монархической формѣ правленія. Подъ вліяніемъ историческаго опыта, въ современныхъ монархіяхъ установилось наслѣдованіе по закону. Этотъ порядокъ предполагаетъ: а) наслѣдственность власти въ опредѣленномъ кругѣ лицъ, связанныхъ между собою кровнымъ родствомъ, т. е. въ известной династіи; б) указаніе закона, кто изъ этого круга лицъ долженъ быть наслѣдникомъ престола, причемъ порядокъ престолонаслѣдія опредѣляется по началу первородства, т. е. право на престолъ принадлежитъ старшему лицу въ старшей линіи дома (*jus primo geniturae*); в) право представленія (*jus representat ionis*), въ силу котораго право на наслѣдованіе престола, принадлежащее опредѣленной линіи царствующаго дома, остается въ ней, не смотря на смерть лица, основавшаго эту линію. Такъ, въ случаѣ кончины наслѣдника престола, при жизни царствующаго императора, его право переносится на его нисходящее потомство по принципу заступленія. Порядокъ законнаго престолонаслѣдія не вездѣ одинаковъ. Главное изъ условій, которымъ опредѣляется разнообразіе системъ престолонаслѣдія, есть различіе взглядовъ на относителныя права лицъ мужскаго и женскаго пола на престолъ. Вообще всѣ европейскія конституціи предпочитаютъ лицамъ мужскаго пола лицамъ женскаго пола. Но должно различать: а) между предпочтеніемъ мужчинъ женщинамъ во всѣхъ линіяхъ царствующаго дома и б) между предпочтеніемъ мужскаго поколѣнія (агнатовъ) женскому (когнатовъ). Предпочтеніе лицъ мужскаго пола лицамъ женскаго вообще не предполагаетъ исключенія когнатовъ мужскаго пола отъ престолонаслѣдія и, наоборотъ, исключеніе когнатовъ не предполагаетъ недопущеніе къ престолу женщинъ, представляющихъ линію мужскую. Но обыкновенно эти обѣ формы предпочтенія соединяются и обуславливаютъ другъ друга. Современные европейскія конституціи предоставляютъ три системы престолонаслѣдія: а) Систему совершеннаго исключенія женщинъ и женскихъ поколѣній отъ престолонаслѣдія, т. е. строго агнатическую систему. б) Систему условнаго допущенія женщинъ и женскихъ поколѣній, такъ что когнатическое преемство является добавочнымъ къ агнатическому. в) Систему, по которой лица мужскаго пола предпочитаютъ лицамъ женскаго пола только въ одной и той же линіи, но все въ цѣломъ родѣ, такъ что женщина, происходящая отъ старшаго агната, предпочтается мужчине, происходящему отъ младшаго. Эту систему нельзя назвать, какъ это часто дѣлаютъ, когнатической. а) Система агнатическая развилась раньше и полнѣе во Франціи, и потому носить названіе салической (салическіе франки). Салическій законъ одинаково примѣнялся и къ частному и къ государственному наслѣдственному праву. б) При системѣ условнаго допущенія женщинъ и женскихъ поколѣній къ престолонаслѣдію, лица женскаго пола и женскія поколѣнія получаютъ право на престолъ за совершеннымъ отсутствіемъ лицъ мужскаго пола во всѣхъ линіяхъ агнатовъ. Въ этомъ случаѣ право на престолъ принадлежитъ прежде всего женщинамъ, происходящимъ отъ мужскаго поколѣнія, и затѣмъ престолъ переходитъ уже въ женскія поколѣнія, съ предпочтеніемъ и въ этомъ случаѣ лицъ мужскаго пола лицамъ женскаго. Эта система носитъ названіе германо-голландской, хотя Пруссія и держится противоположныхъ началъ. Дѣйствительно, Голландія примѣняетъ эту систему вполне, но названіе германской происходитъ отъ того, что она примѣняется въ странѣ, стоявшей нѣкогда во главѣ Германіи,—въ Австріи. Кромѣ Голландіи и Австріи, названная система дѣйствуетъ въ Россіи, Греціи, Баваріи и Вюртембергѣ. в) Система когнатическая носитъ названіе англійской, такъ какъ въ Англіи она получила полное свое развитіе. Основаніе нѣтъ дѣйствующаго англійскаго закона о престолонаслѣдіи лежитъ въ старыхъ феодальныхъ законахъ страны. По англійскому феодальному праву, признается право первородства въ томъ смыслѣ, что старшій братъ исключаетъ отъ наслѣдованія младшихъ братьевъ и сестеръ. Но когда въ данной семьѣ нѣтъ сыновей, наслѣдство переходитъ къ дочерямъ, которыя исключаютъ лицъ мужскаго пола дру-

гихъ линій, т. е. за ними признано право представленія того мужскаго поколѣнія, къ которому онѣ принадлежатъ. Существующій порядокъ престолонаслѣдія утвердился въ Англіи въ XIII в., съ тѣмъ отличіемъ отъ феодальнаго права, что въ силу послѣдняго лѣнь, при отсутствіи сыновей, дѣлится между всѣми дочерьми, а государственное наслѣдство переходитъ нераздѣльно къ старшей дочери. Кромѣ Англіи, та же система примѣняется въ Испаніи, Португаліи и Бразиліи. Специально русская система престолонаслѣдія относится къ типу германо-голландскому. Въ настоящемъ своемъ видѣ она установлена актомъ императора Павла I, 5-го апрѣля 1797 года. Раньше того Россія испытала разные способы преемства престола. До усиленія Москвы, т. е. въ теченіе Кіевскаго періода нашей исторіи, не было никакой твердо-установленной системы престолонаслѣдія. По общему праву, наслѣдство русской земли принадлежало всему княжескому роду: каждый братъ имѣлъ право на счетъ земли, на волость; старшій, Кіевскій столъ съ палимпняжескимъ достоинствомъ переходилъ къ старшему представителю народа, старшему брату. Но этотъ принципъ не могъ быть примѣненъ вполне къ условіямъ тогдашняго юридическаго быта. Во-первыхъ, при многочисленности рода князей—понятіе о старшинствѣ затемнялось, родовые счеты спутывались и разрѣшались вооруженной борьбою, въ которой старшій нерѣдко уступалъ мѣсто младшему. Во-вторыхъ, уже съ давнихъ поръ является стремленіе замѣнить преемство по боковымъ линіямъ (отъ брата къ брату) наслѣдіемъ вотчиннымъ, по нисходящей линіи. Въ-третьихъ, князья нерѣдко пытаются передавать свои столы по завѣщанію (завѣщаніе Всеволода Ольговича 1146 г. относительно Кіевскаго стола). Въ-четвертыхъ, нѣкоторые князья прямо отрицаютъ всякое наслѣдственное право, предоставляя себѣ свободу добывать волости, имъ пригодныя (поговорка знаменитаго Изяслава Мстиславича: «не голова къ мѣсту, а мѣсто къ головѣ»). Наконецъ при такой неопредѣленности преемства престола развилось и утвердилось право волостнаго народонаселенія на избраніе князей. Такимъ образомъ, столы въ древней Руси фактически не были наслѣдственными. Въ періодъ московскій постепенно выробатывается система единонаслѣдія въ нисходящей линіи. Условія, подъ вліяніемъ которыхъ сложилась эта система, были слѣдующія: 1) отдѣльныя линіи князей дѣлаются осѣдными въ разныхъ областяхъ сѣверо-восточной Руси, слѣдовательно, образуются мѣстныя династіи, которыхъ мы не видимъ въ древнѣйшей Руси. Понятіе вотчины торжествуетъ надъ прежними родовыми понятіями. При усиленіи княжеской власти сравнительно съ прежнимъ временемъ, князья получаютъ возможность передавать свою волость по завѣщанію, посредствомъ такъ называемыхъ духовныхъ грамотъ. Преемство по завѣщанію было сильнымъ средствомъ въ дѣлѣ уничтоженія удѣловъ и водворенія единонаслѣдія. Начиная съ Ивана Калиты (1328—1340) князья, распределяя волости между своими дѣтьми, систематически усиливаютъ власть старшаго брата. Ему дается большой удѣлъ, младшимъ приказывается его слушать. Ко времени Ивана III, эти стремленія окрѣпли настолько, что въ сознаніи князя явилось уже понятіе о правѣ представленія. Когда старшій сынъ Ивана III и законный наслѣдникъ великокняжескаго стола, Иванъ, умеръ великій князь объявилъ, что наслѣдникомъ престола долженъ быть внукъ его и сынъ скончавшагося, Дмитрій, который и былъ вѣнчанъ на царство. Послѣ Ивана III духовныя грамоты сдѣлались бесполезны. Единонаслѣдіе по началу первородства утвердилось вмѣстѣ съ единодержавіемъ. По смерти Ѳеодора Ивановича (1598 г.) у насъ прекратился царственный родъ Рюриковичей. Поэтому, земля должна бы выбрать новую династію. Земскій соборъ 1598 г. остановился на Борисѣ Годуновѣ. Ему наслѣдовалъ сынъ его Ѳеодоръ, низвергнутый самозванцемъ, выдававшимъ себя за законнаго наслѣдника Ѳеодора Ивановича. По низложеніи самозванца въ смутное время, земскіе соборы избираютъ Василія Шуйскаго, затѣмъ королевича Владислава. Наконецъ, въ 1613, по освобожденіи Россіи отъ поляковъ и домашнихъ «воровъ», избрана на царство династія Романовыхъ. Петръ Великій обратился къ системѣ наслѣдованія по завѣщанію. Ближайшимъ поводомъ къ этой мѣрѣ было поведеніе стар-

шаго сына Петра, Алексѣя Петровича, какъ это видно въ манифестѣ о новомъ порядкѣ престолонаслѣдія. Петръ Великій далъ широкій просторъ волѣ завѣщателя. Но историческій опытъ показалъ всю несостоятельность этихъ великодушныхъ, во всякомъ случаѣ, намѣреній Петра. Синодъ, сенатъ и генералитетъ избрали на престолъ супругу Петра Великаго, Екатерину I, основываясь на томъ, что 1724 г. онъ удостоено и коронованіемъ и помазаніемъ за ея услуги государству. Императрица Екатерина I завѣщаніемъ своимъ (открытымъ 5 мая 1727 года) передала престолъ Петру Алексѣевичу II, съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ его бездѣтной кончины, наслѣдовала дочь ея Анна Голштинская съ потомствомъ, а за неимѣніемъ такого потомства, вторая дочь, Елизавета Петровна. Елизавета Петровна снова провозгласила права законнаго престолонаслѣдія, право кровной близости къ царствовавшимъ монархамъ. Но въ формѣ клятвеннаго обѣщанія, по которой должны были присягать подданные, признано во всей силѣ завѣщательное начало. Новый государственный переворотъ отдалъ русскій престолъ супругѣ Петра III, Екатерины II, которая и вступила на него 28-го іюня 1762. По формѣ новой присяги, подданные клялись въ вѣрности и ея сыну, великому князю Павлу Петровичу, законному всероссійскому наслѣднику. Великій князь Павелъ Петровичъ, вмѣстѣ съ супругою своею великою княгиней Марією Ѳеодоровною, задолго до своего вступленія на престолъ, именно 4 января 1788 года, составилъ духовное завѣщаніе, которымъ опредѣлялъ порядокъ преемства престола въ своемъ нисходящемъ поколѣніи. Съ дополненіями, совершенными императорами Александромъ I и Николаемъ I, актъ императора Павла I есть дѣйствующій нынѣ законъ о престолонаслѣдіи. Русская система престолонаслѣдія основана на слѣдующихъ началахъ: 1) Порядокъ наслѣдованія устанавливается закономъ, обязательнымъ для всѣхъ лицъ царствующаго дома. 2) По силѣ закона, право на наслѣдованіе престола принадлежитъ опредѣленной династіи, т. е. членамъ нынѣ царствующаго императорскаго дома. Членами царствующаго дома, съ правами на престолонаслѣдіе, признаются лица, происшедшія отъ императорской крови въ законномъ бракѣ. Условія законности брака, въ этомъ государственномъ смыслѣ, сложены изъ условій законности брака частныхъ лицъ. 3) Законъ о престолонаслѣдіи имѣетъ въ виду обезпечить единство государственныхъ интересовъ въ управленіи. 4) Право на наслѣдованіе престола обуславливается исповѣданіемъ православной вѣры. 5) Къ наслѣдованію допускаются оба пола, но съ предпочтеніемъ мужскаго пола, вслѣдствіе чего поколѣніе женское допускается къ наслѣдованію престола только за пресѣченіемъ послѣдняго мужскаго поколѣнія. 6) Мужскія поколѣнія послѣдуютъ по праву первородства, въ нисходящей линіи послѣдне-царствовавшаго императора, поэтому право наслѣдованія принадлежитъ прежде всѣхъ старшему сыну царствующаго императора, а по немъ всему его мужскому поколѣнію. По пресѣченіи этого поколѣнія, наслѣдство переходитъ въ родъ второго сына императора и т. д. 7) Когда за пресѣченіемъ мужскаго поколѣнія сыновей императора, наслѣдство должно перейти къ поколѣнію женскимъ, то это право принадлежитъ прежде всего женскому поколѣнію послѣдне царствовавшаго императора, какъ ближайшему къ престолу. За пресѣченіемъ этого поколѣнія наслѣдство идетъ въ восходящей линіи. Далѣе наслѣдство переходитъ къ мужскому поколѣнію старшей дочери императора родоначальника, а за пресѣченіемъ его въ женское, за пресѣченіемъ мужскаго и женскаго поколѣнія старшей дочери императора - родоначальника наслѣдованіе переходитъ за тѣхъ же основаній въ родъ второй его дочери и т. д. 8) При переходѣ наслѣдства въ женскія поколѣнія, ближайшее право на престолъ имѣетъ то лицо женскаго пола, чрезъ которое право наслѣдованія перешло въ означенное поколѣніе. 9) Каждое лицо, имѣющее непосредственное право на наслѣдованіе престола, можетъ отъ него отречься, но при соблюденіи двухъ условій: а) отреченіе можетъ имѣть мѣсто, когда за нимъ не предстоитъ никакихъ затрудненій къ наслѣдованію престола, б) когда отреченіе послѣдовало, было обнародовано и обращено въ законъ, оно признается невозвратнымъ.

Престонъ (Preston), городъ въ Ланкастерскомъ графствѣ; съ 85,427 жит., хлопчатого-бумажными, желѣзо-плавильными и машино-дѣлательными заводеніями. — **П. Пенс** (Preston pans), маленькій приморскій городъ, въ шотландскомъ графствѣ Гаддингтонъ, замѣчательнъ по огромному количеству ловимыхъ адфсъ устрицъ, которыя, подъ именемъ пандорскихъ, развозятся очень далеко.

Престорія (лат.), въ католической церкви, отбираемая назадъ, по волѣ епископа, духовныя мѣста, приносящія доходъ.

Преступленіе, противоправное посягательство на чье либо право, столь существенное, что государство, считая это право однимъ изъ необходимыхъ условий обществія, при недостаточности другихъ средствъ охранительныхъ, ограждаетъ ненарушимость его наказаніемъ. Дѣленія и. на виды основываются отчасти на самомъ существѣ преступленія, отчасти возникли и образовались послѣдствіе причинъ переходящихъ, историческихъ, иныя изъ нихъ имѣютъ значеніе только процессуальное. Ихъ весьма много. По источникамъ уголовного права, римляне дѣлили и. на *delicta juris gentium*, или дѣянія, считаемыя преступными по всеобщему сознанию всѣхъ образованныхъ народовъ, и на *delicta juris civilis*, или дѣянія, признаваемыя законами того или другаго государства.

По связи своей съ личными качествами виновника, и. дѣлятся на общія (*communia*) и особенныя (*propria*). Первые могутъ быть совершаемы всякимъ (разбой, кража, подлогъ), другія только лицами, поставленными въ особенныя по званію своему или состоянію отношенія къ государству (напр., лихоимство). По своему предмету, и. бываютъ противъ частныхъ лицъ, семейства, общества, государства. Къ и. противу общества можно причислить и. противъ общественной нравственности и противу Церкви. И. противу государства подраздѣляются на общія или политическія въ тѣсномъ смыслѣ и на и. противу отдѣльныхъ отраслей государственнаго управленія (противу властей, правительства: судебной, полицейской, противу правъ казны). По виѣшней формѣ и. могутъ быть положительныя, состоящія въ учиненіи чего нибудь запрещеннаго закономъ (*commissio*), и отрицательныя, состоящія въ упущеніи того, что долженъ былъ сдѣлать преступникъ (*omissio*). По своимъ результатамъ и. дѣлятся на оставляющія вещественныя слѣды въ мірѣ виѣшнемъ (*delicta facti permanentis*, напр. убійство, поджогъ, подлогъ) и не оставляющія слѣдовъ (*delicta facti transeuntis*, напр. обманъ, обиды устная). По праву вѣнканія нека и. бываютъ уголовно-общественныя и уголовно-частныя (*D. publica et privata*), смотря по тому, преслѣдуются ли они правительственными органами помимо пострадавшихъ, или исключительно только по жалобамъ пострадавшихъ отъ нихъ лицъ. Самые многочисленныя дѣленія и. въ кодексахъ основываются на тяжести и величинѣ наказанія. Самое употребительное изъ этихъ дѣленій, которое приобрѣло огромную извѣстность и усвоено было множествомъ законодательствъ, есть трехчленное французское дѣленіе на *crimes*, *délits* и *contrevantions* (*C. P. art. 1*). *Contraventions* можно бы назвать въ переводѣ проступками; это противоправныя дѣянія, угрожаемыя штрафомъ до 15 франковъ или арестомъ до 15 дней (*C. P. 1810, art. 465, 466*); *délits* можно бы назвать и; они влекутъ за собою штрафъ свыше 15 франковъ или заключенія отъ 5 дней до 5 лѣтъ (*C. P. art. 9 и 40*). Наконецъ *crimes* можно бы перевести словомъ злодѣянія; они влекутъ за собою болѣе продолжительное лишеніе свободы, или изгнаніе, или смертную казнь и сопровождаются обезчещеніемъ преступника. Составъ и. можетъ быть общій и особенный, смотря по тому, какъ разсматривается и., какъ общее-ли родовое понятіе, или какъ видовое (убійство, задлгательство, кража). И. обуславливается наличностью: во-первыхъ, предмета и. во вторыхъ его виновника и что оно необходимо содержитъ въ себѣ 4 элемента: два образующіе виѣшнюю его сторону—дѣйствіе и его послѣдствія, и два образующіе внутреннюю его сторону—волю и знаніе. Эти начала могутъ являться въ самыхъ разнообразныхъ между собою сочетаніяхъ, могутъ комбинироваться, соединяться въ различныхъ пропорціяхъ. Для бытія и., во 1-хъ, необходимо наличность юридическихъ отношеній, которыя могутъ быть нормируемы

закономъ, такъ какъ въ противномъ случаѣ не существовало бы самаго объекта п. Поэтому не можетъ считаться п. уничтоженіе или посягательство на собственныя блага. На этомъ же основаніи не можетъ быть совершено п. какъ вообще противъ предметовъ окружающей насъ природы, такъ въ частности противъ животныхъ. Встрѣчающіеся въ законѣ случаи наказуемости подобнаго рода фактовъ объясняются признаніемъ въ нихъ нарушеній или правъ частнаго лица, или полицейскихъ требованій государства. Наконецъ, не можетъ быть п. противъ верховнаго существа и противъ цѣры (для того судъ духовный), какъ вообще противъ отлеченныхъ идей или понятій, стоящихъ внѣ сферы права. Во 2-хъ для бытія п. необходимо, чтобы юридическая норма получила реальное бытіе; поэтому хотя само разрушаемое п. благо или интересъ составляетъ не объектъ п., а скорѣе средство нарушенія, но характеристическія свойства этого средства, конечно, не могутъ не отражаться какъ на признаніи извѣстнаго факта п., такъ, въ особенности, на характерѣ и мѣрѣ его наказуемости. Такое вліяніе оказываютъ, напр., качества личности пострадавшаго, или свойства вещей, разрушаемыхъ или повреждаемыхъ преступнымъ дѣяніемъ. Обстоятельства эти съ одной стороны крайне разнообразны, а съ другой стороны—имѣютъ дѣйствительное значеніе только при отдѣльныхъ преступленіяхъ. Въ 3-хъ, для бытія преступленія необходимо, чтобы посягательство на извѣстныя права и блага, охраняемыя закономъ, явилось нарушеніемъ нормы не вообще, а именно въ данномъ случаѣ. Между тѣмъ ни въ историческомъ развитіи права, ни въ его современномъ состояніи мы не видимъ такихъ нормъ, которыя имѣли бы безусловный характеръ, не допускали бы исключеній; наоборотъ, мы можемъ сказать, что нѣтъ такого приказа или запрета, котораго бы нарушеніе всегда и при всѣхъ условіяхъ считалось преступнымъ. Притомъ, такія отношенія между правиломъ и исключеніемъ видоизмѣняются въ исторіи, и исключенія иногда достигаютъ такихъ размѣровъ, что съ трудомъ можно опредѣлить, гдѣ общее правило и гдѣ изъятіе изъ него. Условія, при которыхъ нарушеніе нормъ утрачиваетъ свой преступный характеръ, можно назвать причинами, уничтожающими противозаконность дѣянія. Къ условіямъ этимъ относится: 1) Исполненіе закона и обязательнаго приказа; 2) осуществленіе права; 3) лишеніе лица покровительства законовъ, 4) нарушеніе требованій закона, совершаемое ради избѣжанія грозящей опасности и 5) согласіе пострадавшаго.

О. Л.

Преступленіе противъ величества (*Crimen laesae majestatis*), по нашимъ законамъ (Т. XV ст. 275—282) есть всякое злоумышленіе и преступное дѣйствіе противъ жизни, здравія или чести членовъ Императорскаго Дома, также всякое насиліе противъ нихъ. Виновные, а также всѣ участвовавшіе словомъ или дѣломъ, или только пзъявившіе намѣреніе къ совершенію п., даже только знавшіе, но недонесшіе, подвергаются смертной казни.

Пресуществленіе (*Transubstantio*), измѣненіе одного вещества въ другое, высшее. Въ богословіи слово это употребляется для обозначенія преложенія хлѣба и вина, въ тѣло и кровь Іисуса, въ силу словъ, произносимыхъ священникомъ. Протестанты отвергаютъ пресуществленіе, а признаютъ только сосуществленіе (*consubstantiatio*).

Претекста (*Pretexta*), одежда римскихъ ювошей 16 лѣтъ, обшитая внизу красной полосой; правительственныя лица тоже носили претексты, но съ болѣе широкой полосой на подолѣ.

Претендентъ (*Prétendant*), лицо, имѣющее какое либо право на царствованіе и оспаривающее престолъ и власть у тѣхъ, кто ими владѣетъ. Таковы были Яковъ II, наслѣдникъ Стюартовъ, и сынъ его; въ настоящее время п. имѣются особенно на французскій (не существующій) тронъ: графъ Шамборъ и сынъ Наполеона III. — **Претензія** (*Pretention*), всякое офіціальное заявленіе неудовольствія, жалобы на рѣшеніе суда и распоряженіе властей.

Преторианцы (*Practorius*), первоначально этимъ именемъ пазывалась отборная когорта (*cohors praetoria*), служившая стражею римскому главнокомандую-

щему (претору, консулу или диктатору). Потомъ преторіанцы сдѣлались гвардією императоровъ. Они жили у самаго Рима, между винниальскими и эскилинскими воротами. Нѣсколько вѣковъ сряду они возводили императоровъ на престолъ и свергали съ него, часто убивая. Однажды они даже продались съ аукціона (при Дидіи-Юліанѣ). Начальникъ ихъ назывался префектомъ преторіи. Діоклетіанъ уменьшилъ число ихъ, а Константинъ уничтожилъ ихъ. — *Преторіа*, мѣсто officialнаго присутствія римскихъ правителей въ Іерусалимѣ, куда въ извѣстное время приѣзжали они изъ своей резиденціи въ приморской Кесаріи. — *Преторъ* (Praetor), у римлянъ — первоначальный титулъ высшихъ судей, консуловъ и диктаторовъ, а съ 367 до Р. Х. сдѣлался специальнымъ титуломъ главнаго судьи. До пунической войны былъ только одинъ преторъ и назывался *urbainus* или *urbis* (городской), рѣшавшій спорныя дѣла между римлянами и иностранцами. Плебеи допущены къ этой должности только въ 336 г. до Р. Х. При Суллѣ было ихъ 8, при Цезарѣ 16, при Неронѣ 18. Наконецъ Константинъ установилъ ихъ опять только двоихъ, но при Θεодосіѣ число ихъ возмнилось до 8. Обязанности ихъ были совершенно различны; нѣкоторые даже были предводителями войскъ. Были: *п. иностранный* (P. peregrinus) и подпреторы (Propraetores). Въ среднихъ вѣкахъ были *п. въ итальянскихъ областяхъ* и занимали высшія судебныя званія.

Претъ (Praet), *Жозефъ-Базиль-Бернаръ*, бельгійскій бібліографъ (1754 † 1837), сынъ книгопродавца, рано началъ отыскивать старинныя изданія, составлять каталоги, разбирать рукописи. Во время пожара въ аббатствѣ Сентъ-Жерменъ-де-Пре П. спасъ много книгъ и манускриптовъ. Назначенный бібліотекаремъ императорской бібліотеки старался о распространеніи чтенія. Составилъ: «Catalogue des livres imprimés sur velin», «Recherches sur Louis de Bruges» и много каталоговъ.

Префектура (Praefectura). имя. даваемое римлянами всякому городу, куда посылался префектъ, потомъ 4 главнымъ частямъ, на которыя Константинъ раздѣлялъ римскую имперію: префектура восточная, палирійская, итальянская и галльская. Во Франціи слово это означаетъ должность префекта, мѣсто, гдѣ онъ председательствуетъ, или департаментъ, ему подвластный: раздѣляется на три класса. *П.*, какъ совѣтъ префекта, составленный изъ 3 — 6 членовъ, назначавшихся министрами внутреннихъ дѣлъ, имѣла совѣщательное значеніе, для префекта не обязательное; еще менѣе значенія во время имперіи имѣлъ генеральный совѣтъ (conseil général) при префектѣ изъ выборныхъ отъ народа членовъ по числу департаментскихъ кантоновъ. — *Префектъ* (Praefectus), высшее званіе множества главныхъ правителей въ Римѣ: *p. augustalis* — правитель Египта, учрежденный Августомъ; *equitum* или *ale* — начальникъ легионной кавалеріи; *saceri cubiculi*, священной комнаты, то же, что министръ двора, въ Константинополѣ; *cohortis*, начальникъ когорты; *feriarum latinae*, начальствовавшій во время отсутствія консуловъ въ Римѣ; *fabrorum*, то же, что начальникъ кузнецовъ; префектъ провинцій посылался на годъ въ города провинцій: *p. aetario* — заведывавшій казною, *p. vigiliis* — начальникъ ночной стражи въ Римѣ. — *П. преторіи*: это званіе создано Августомъ и продолжалось до конца имперіи на западѣ. Сперва они были только начальниками гвардіи императора, потомъ захватили въ руки всю власть (во II и III ст.) и имѣли власти болѣе, нежели императоры. *П. преторіи галльской* управлялъ Галліями, Испаніей и Британіей. Были еще *p. annonae* (съѣстныхъ припасовъ), *classi* (флота) и др. — *П. во Франціи* — званіе, равное губернатору, главное административное лицо въ провинціи. Поставленные въ непосредственное вѣдѣніе министра внутреннихъ дѣлъ, они получали предписанія и отъ другихъ министровъ; законами минимой децентрализаціи (1852 и 1861) *п.* предоставлено болѣе власти. Для занятія такой важной должности не требовалось никакого ценза и никакого образованія политическаго. Въ округахъ департаментскихъ дѣйствуютъ на тѣхъ же началахъ, какъ и *п.*, супрефекты *sous-préfet* съ тою разницею, что супрефектъ — органъ исключительно пра-

вительственный.—**П. морской** завѣдывалъ приморскими округами; ихъ 5: въ Шербургѣ, Брестѣ, Лоріанѣ, Рошфорѣ и Тулонѣ.—**П. полиціи**, начальникъ муниципальной полиціи, въ сенскомъ департаментѣ.—**П. апостолическій**, названіе, даваемое въ Римѣ начальникамъ миссій, отправляемыхъ обращать невѣрныхъ.—**П. дворца** чиновникъ при дворѣ императора французскаго. Ихъ было четыре; обязанность ихъ состояла въ охраненіи порядка во дворцѣ подъ начальствомъ главногo дворцоваго маршала. Они сопровождали императора въ путешествіяхъ.—**П. классныхъ занятій** (P. des etudes), въ прежнее время инспекторъ классовъ въ учебныхъ заведеніяхъ, наблюдавшій за занятіями учениковъ.

Преферансъ (Préférence), игра въ 32 карты, обыкновенно втроемъ; каждый получаетъ по десяти картъ, а двѣ въ прикупѣ. Лучшая масть (préférence) черви. Имѣетъ разныя формы и условія игры.

Префиксъ (Prefix), платежъ по векселю до срока, безъ скидки и не пользующься граціонными днями.

Преформація (лат.), медицинскій терминъ, означающій преобразование въ зародышѣ.

Прехожденіе, реторическая фигура, означаетъ искусство переходить отъ одного предмета къ другому и связывать фразы въ рѣчи. Въ музыкѣ называютъ прехожденіемъ неожиданный переходъ изъ одного тона въ другой. Эпгармоническимъ п. называется такое, когда послѣ нѣсколькихъ слѣдующихъ нотъ въ одномъ тонѣ, вдругъ тѣ же ноты являются въ другомъ.

Прехтль (Prechtl) *Иоганнъ-Иозефъ*, ослѣпшій вѣнецкій технологъ (1778†1854), основатель и директоръ технологическаго института въ Вѣнѣ, издавалъ Jahrbücher des Polyt. Instituts (Wien, 1819—39), составлялъ: Technologische Enzyklopädie (Stuttg. 1830—55), Grundlehren der Chemie (1813) и др.

Прецессія, предвареніе равноденствій, см. это.

Prespitamente, музыкальное выраженіе, означаетъ—быстро, стремительно.

Прешернъ, *Францъ*, извѣстнѣйшій изъ хорутанскихъ поетовъ (1800†1849); сынъ поселенина, кончилъ курсъ въ вѣнскомъ университетѣ по юридическому факультету, считается отцомъ хорутанской поэзіи, писалъ преимущественно вѣсни, элегии и сонеты; собраніе его стихотвореній издано 1847 г. Отрывки на русскомъ въ Поэзіи славянъ Гербеля.

Презкзистенція (лат.), мистическое ученіе о томъ, что души человѣческія существуютъ еще до рожденія человѣка; п. составляетъ ученіе Платона и главный догматъ переселенія душъ.

Пржевальскій, *Н. М.*, офицеръ генеральнаго штаба, путешествовалъ въ 1867—69 г. по Уссурийскому краю, а въ 1874 г. по Монголіи, подалъ «Путешествіе въ Уссурийскомъ краю» (Спб. 1870) и др.

Пржедборжъ, безуѣздный городъ Радомской губ. Конскаго уѣзда, на правомъ берегу рѣки Пилицы; 5,151 жителей.

Пржемыславъ I, древній король Польши, существованіе котораго сомнительно; царствованіе его относится къ 722.—**П. II**, король Польши († 1296), былъ прежде познанскимъ герцогомъ, освободилъ Краковъ въ 1290 г., наслѣдовалъ восточную Померанію въ 1295 г. и былъ провозглашенъ королемъ Польши въ томъ же году, послѣ долгихъ междоусобицъ.

Пржемыслъ, мифологическій чешскій князь, бывшій сперва поселениномъ и считавшійся ясновидящимъ. Когда чехи принуждали выйти замужъ Любушу, посланники ея избрали **П. Женья** на королевѣ, онъ оставилъ потомкамъ свои крестьянскіе башмаки, чтобъ они не гордились своею властью. Онъ построилъ Либадуть и **П.** далъ чехамъ законы и основалъ Прагу. При возстаніи женщинъ, подъ предводительствомъ Власты, побѣдилъ ихъ хитростью и отнялъ потомъ все, завоеванное ими, въ 743 г. по Р. Х. Ему наслѣдовалъ сынъ его, Незамислъ.—**П.** (Przemysl), городъ Галиціи, въ 90 вѣломъ къ востоку отъ Лемберга; 15,400 жит. Католическое и греческое епископства. Округъ **П.** расположенъ между Жолкіевоу, Львовымъ, Самборомъ, Санокомъ, Ржесковымъ и Привислянскимъ краемъ:

на 17,924 кв. м. 25,804 жит.—*Пржемысли* (Przemyslan), округъ въ Галиціи; на 17,380 кв. м. 57,691 жит.

Пржибрамъ, богемскій городъ въ берлунскомъ округѣ, на рѣкѣ Литавкѣ, у подошвы высокихъ горъ, съ замкомъ Мариенбургъ и съ важными рудокониями; 9,299 жит. Влнзъ города на высотѣ—гендлингенбергская церковь, къ которой ведутъ 418 ступеней и въ которую стекаются множество пилигримовъ.—Округъ II. на 12,604 кв. м. имѣетъ 58,337 жит.

Пржибмльскій, *Гіацинтъ*, польскій литераторъ (1756†1819), съ 1791 г. былъ въ Краковѣ профессоромъ греческой и латинской литературы, въ 1818 г. назначенъ маршаломъ въ первомъ республиканскомъ сеймѣ Кракова; перевелъ Гевіода 1790., поэму «Смерть Авелла» 1797, Эпенду и Георгики 1812 г. и др.

Пржилуцкій, *Яковъ*, польскій юристъ и поэтъ (1480—1554), получилъ аббатство въ Пржемыслѣ, перешелъ въ лютеранскую вѣру. Сочиненія его: «Leges seu statuta ac privilegia regni Poloniae», 1553; «De provinciis polonicis», 1582 и др.

Пржисухскій, частный желѣзо и чугуноплавильный заводъ, въ Привислянскомъ краѣ. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ припасахъ 37,500 п., полосоваго желѣза 121,485 п.

При (Prig), *Амесса*, Бергело де Плениръ, маркиза (1698†1727 г.), вышла за маркиза де-При 1713 г. Любовница герцога бургонскаго послѣ смерти регента, 1723 г., управляла министерствомъ герцога. Сдадьба Людовика XV на Маріи Лещинской была ея дѣломъ. На другой день арестованія герцога Бургонскаго выслана изъ Парижа, 1726 г. Со скуки и отчаянія она отравилась.

Прибалтійская гряда, цѣпь холмовъ, отдѣляющаяся отъ Валдайскихъ горъ и въ сѣверозападномъ направленіи доходящая отчасти до береговъ Балтійскаго моря. Занимаетъ пространство между южными оконечностями озера Шейлуса и Западною Двиною.

Прибалтійскія губерніи; такъ называются губерніи Лифляндская, Эстляндская и Курляндская.

Прибережники, мѣстное названіе птицы турухтана (см. это).

Приближеніе, въ математикѣ—дѣйствіе, которымъ, посредствомъ исчисленія или геометрическаго построенія, находятъ приближительную величину такого количества, которое нельзя опредѣлить съ полною точностью. Этотъ способъ наиболѣе употребляютъ при изысканіи квадратныхъ и кубическихъ корней такихъ чиселъ, которыя не составляютъ настоящихъ квадратовъ или кубовъ.

Приблизительныя обобщенія, какъ показываетъ самое названіе, суть заключенія изъ фактовъ, не выдаваемыхъ нами за вполне достовѣрные, но только за приближающіеся къ истинѣ. П. о. бываютъ двухъ родовъ: 1) Иногда мы имѣемъ въ виду обозначить только какую либо выдающуюся между прочими сторону извѣстнаго явленія и обобщаемъ ее, отказываясь такимъ образомъ брать фактъ во всей его цѣлостности. Подобныхъ случаевъ много не только въ наукѣ, но и въ жизни. Въ наукѣ п. о. имѣютъ приложенія, когда изслѣдуется новый фактъ и когда полныхъ обобщеній относительно его, по недостатку наблюденія составить невозможно. 2) Разсматриваемый приемъ употребляется, когда мы имѣемъ дѣло съ изученіемъ будущаго. Мы имѣемъ въ виду такое изученіе будущихъ событій, которое основывается на знаніи прошедшаго, на непоколебимой увѣренности въ постоянствѣ природы, неизмѣнности хода въ ней событій. Опредѣленіе вѣроятности какого-либо событія совершается двумя способами: а) въ тѣхъ случаяхъ, когда мы имѣемъ возможность проникнуть въ связь причинъ, производящихъ извѣстныя событія, мы должны опредѣлить точное количество случаевъ, какъ положительныхъ, такъ и отрицательныхъ. Отношеніе благоприятныхъ случаевъ къ неблагоприятнымъ можетъ указать степень вѣроятности, съ какою можно ожидать извѣстнаго событія. б) Въ другихъ случаяхъ, когда событія основываются на строѣ жизни, на цѣломъ складѣ жизненныхъ условій, нѣтъ нужды и возможности опредѣлять отношеніе благоприятныхъ и неблагоприятныхъ случаевъ, но требуется опредѣлить максимумъ и минимумъ повторенія

разбираемаго случая. Средняя между ними величина укажетъ среднюю вѣроятность. Для науки приблизительныя обобщенія важны въ томъ отношеніи, что онѣ подчиняютъ царство случая изученію и расширяютъ такимъ образомъ кругъ человѣческаго вѣдѣнія. Но при этомъ нужно помнить, что п. о. суть только первые и неуверенные шаги къ точному знанію. На нихъ останавливаться наука не можетъ: она должна пытаться замѣнить ихъ когда нибудь точными и обстоятельными разъясненіями.

Прибой: 1) мѣсто у берега, къ коему прибываетъ вода; 2) (горное)* деревянная палочка для сгнетенія пороха, вожаннаго въ выбуренную въ камнѣ скважину, передъ ея забивкою.

Прибойникъ, толстая палка, на одной оконечности которой находится закругленная щетка, служащая для чистки артиллерійскаго орудія послѣ выстрѣла, а при заряданіи служащая для прибоа снаряда.

Приборъ, совокупность вещей для извѣстнаго употребленія. Въ химіи употребителенъ приборъ Вульфовъ, состоящій изъ нѣсколькихъ трехгорныхъ стеклянокъ, съ трубками; средняя трубка въ каждой стеклянкѣ служитъ для того, чтобы жидкость не могла перейти въ другую стеклянку или реторту, когда въ послѣдней прекратится отдѣленіе газовъ.—**П. ружейный;** начало его относится къ 1640 г. Онъ состоитъ изъ ствола, замка и ложа.

Прибрамъ, Янъ, чешскій писатель, послѣдователь Гуса (†1448). Литературная его дѣятельность, очень обширная и обращавшая на себя вниманіе, была посвящена опроверженію Виллема и обличенію таборитовъ. Особенно важна его «Жизнь таборитскихъ священниковъ».

Прибыль, барышъ, доходъ, составляющій излишекъ цѣнности произведеній въ промышленности надъ издержками, употребленными на нихъ въ производствѣ; состоитъ изъ 2 частей: одной, составляющей вознагражденіе за употребленіе капитала, и другой—вознагражденія за трудъ. П., очищающаяся за покрѣпленіемъ всего сказаннаго, называется *чистою*. Прибыль есть барышъ, излишекъ, остающійся у предпринимателя, по возвращеніи затраченнаго имъ капитала и по оплатѣ услугъ рабочихъ, ренты землевладѣльца, процентовъ на капиталъ. У нѣкоторыхъ экономистовъ (Адамъ Смитъ и др.) это слово обозначаетъ трудовую плату предпринимателя, какъ лицо трудящагося, вмѣстѣ съ процентомъ на употребленный имъ капиталъ и барышомъ отъ предпріятія, въ противоположность съ платою рабочимъ. Для другихъ (Сей и др.) выраженіе это одного значенія съ валовымъ доходомъ и прилагается къ доходу отъ труда, отъ капитала и отъ земли. Несправедливо мнѣніе, что убытокъ одного составляетъ п. другого. Политическая экономія утверждаетъ, напротивъ, что выгода одного всегда служитъ къ прибыли другого.

Прибыль, приливъ, дѣлаемый при отливкѣ орудійной болванки вверху. Прибыль, по окончаніи отливки, давить вѣсомъ своимъ на жидкій металлъ орудія и заставляетъ этотъ металлъ садиться ровнѣе и плотнѣе. *Л. А. В—въ.*

Привадо (испан.) любимецъ, довѣренный, первый министръ въ Испаніи.

Привалъ, непродолжительная остановка войска или какой либо артели арестантской партіи и проч. для отдыха во время слѣдованія по какому нибудь пути.

Привальное, денежная пошлина съ пристающихъ кораблей.

Привальный брусъ (корабельная архит.), толстый, во всю длину судна, деревянный брусъ, подъ концомъ бимсовъ, для лучшаго укрѣпленія ихъ.

Привальныя и отвальныя деньги, сборъ съ пристающихъ и отходящихъ кораблей.

Приварокъ, кушанье, въ прибавокъ къ сваренному; нижніе воинскіе чины, смотря по положенію, должны имѣть свой приварокъ къ провіанту и пайку, или онъ выдается имъ отъ казны.

Приватдоцентъ (Privatdocent), преподаватель въ университетѣ, имѣющій право читать приватныя, частныя лекціи, безъ полагаемаго по штату содержанія.

Приватива (лат.), исключительное право правительства на управленіе регалиями въ Римѣ.

Приватиръ, или **каперъ**, судно, вооруженное частными людьми противъ непріятеля во время войны.—И. называется также лицо, которое содержитъ на свой счетъ нѣсколько судовъ въ военное время.

Приватная аудіенція, особый тайный разговоръ.—Приватная коммунія, причащеніе св. Таниъ у католиковъ по дому.

Приведеніе дробей къ одному знаменателю, дѣйствіе, посредствомъ котораго данныя дроби приводятся въ одинаковыя доли единицы, что необходимо для сложенія и вычитанія дробей, которое можетъ производиться только при одинаковыхъ доляхъ цѣлаго. Оно основано на главномъ свойствѣ дробей—не измѣняться въ величинѣ отъ умноженія числителя и знаменателя ихъ на одно и то же число.

Прививаніе оспы (*vaccinatio*), основано на опытѣ, что извѣстныя болѣзни, разъ въ жизни поражающія человека, дѣлаютъ его невосприимчивымъ уже къ новому заболѣванію этою же болѣзнію; изъ этого вывели предположеніе, что лучше болѣзнь эту вызвать искусственно, нежели выжидать ея натурального проявленія и придумали прививаніе, т. е. перенесеніе оспы, отъ одного на другаго. И. производится матерією, взятою отъ оспеннаго пузырька, обыкновенно на верхнемъ плечѣ, посредствомъ разрѣзовъ или уколовъ ланцетомъ или оспенною иглою. См. оспопрививаніе.—**Прививка растений** состоитъ въ перенесеніи черенка съ почками или однихъ только почекъ съ одного растенія на другое. Главные способы прививки: копулировка, прививка черенкомъ и окулировка или прививаніе глазкомъ; у черенковъ, при копулировкѣ, прививкѣ и окулировкѣ необходимо, чтобы прежде зажила ранка, происшедшая вслѣдствіе искусственнаго отдѣленія, при чемъ образуется сочная подушка—наплывъ (*calus*). Прививка глазкомъ производится лѣтомъ, а черенкомъ весною; первая имѣетъ много преимуществъ, потому что весна коротка и большаго числа и. дѣлать нельзя; но съ другой стороны въ суровомъ климатѣ и. глазкомъ дѣлается весьма рѣдко. Глазокъ снимается такимъ образомъ: подведи ножъ ниже листового черешка дѣлаютъ разрѣзъ вверхъ, и когда онъ зайдетъ нѣсколько выше черешка, отрѣзаютъ поперечнымъ разрѣзомъ. Приготовленный такимъ образомъ глазокъ вкладывается подъ кору дичка, надъ которымъ кора надрѣзывается въ видѣ буквы т, при чемъ правый и лѣвый лоскуты осторожно отодвигаются. Главное условіе при и. глазкомъ состоитъ въ быстротѣ производства. Привитые глазки завязываются однимъ мочаломъ или шерстинками. Снимать подвязку скоро не должно, и если только дичекъ начнетъ сильно расти, то можно повязку ослабить, чтобы она не выросла въ дерево. Привитыя растенія привязываютъ къ колыямъ. Прививка черенками (отрѣзныя и посаженныя въ землю вѣтки) производится весьма просто. Во всякомъ случаѣ она дѣлается весною до того времени, какъ на прививкѣ набухнутъ почки, т. е. до того времени, пока она начнетъ трогаться въ ростъ. Для зимней и. готовятъ черенки осенью, послѣ мороза, когда опадетъ листь. На нихъ берутъ лѣтніе побѣги. Черенки эти связываютъ въ пучки и держатъ въ зиму при тѣхъ же условіяхъ какъ и дички, т. е. оберегаютъ отъ мороза и отъ движенія въ нихъ сока. При и. зимой дички откапываются изъ подвала и вносятся въ комнату, гдѣ дѣлается и., при чемъ нѣсколько обрѣзается ихъ корень, а послѣ прививки они уносятся снова въ подвалъ и прикапываются. Весною, когда оттаетъ земля, привитыя деревца высаживаются на воздухъ. Изъ всѣхъ прививокъ сучками наиболѣе употребительна такъ наз. копулировочная или копулировка. При этой прививкѣ, дичокъ срѣзается на томъ мѣстѣ, гдѣ стволъ имѣетъ ту же толщину, что и дичокъ; самые срѣзы на дичкѣ производятъ такъ, чтобы эти части, когда ихъ сложить, приходились плотно, при томъ кожа одного налегала бы на кожу другаго. По приложеніи черенка онъ привязывается мочаломъ, шерстинкой или тряпкой, обмазывается варомъ. Какого бы вида и. черенкомъ не была употреблена,—въставку (въ щепку), клиномъ, сѣдломъ, дудкой и т. п., и когда бы эта и. произведена не была на воздухъ, или въ погребѣ, т. е. весной или зимой, главное условіе успѣшнаго срастанія заключается въ томъ,

чтобы кора прививки прикасалась къ корѣ дички хоть съ одной стороны; чѣмъ больше будетъ этого соприкасання, тѣмъ сращеніе надежнѣе; второе условіе состоитъ въ томъ, чтобы прививаемые дичокъ и сучокъ были только возбуждены къ росту, но не въ самомъ ростѣ, и еще лучше, — чтобы дичокъ былъ нѣсколько въ соку, привой же — въ состояніи покоя. За деревьями, привитыми сучкомъ, имѣютъ такой же уходъ, какъ и за окулированными; и здѣсь важнѣйшее состоитъ въ своевременной обрѣзкѣ дички ниже прививки. Когда черенокъ дастъ побѣгъ, его тоже привязываютъ къ подставленному колу и поступаютъ далѣе также, какъ въ отношеніи къ дичкѣ, привитому глазомъ. — II. служитъ для улучшенія растений и удается только въ такомъ случаѣ, если дичокъ и почка принадлежать сроднымъ видамъ: можно прививать персики къ сливѣ, но нельзя прививать розу къ березѣ.

Прививокъ, почка, черенокъ или вѣтка растенія, размножаемаго прививаніемъ. Растенію, къ коему прививается п., называется *дичкомъ*.

Привидѣніе, призракъ, фантастическая фигура, представляющая форму чело-вѣка, являющаяся воображенію цнхъ людей, болѣзненно разстроенныхъ или суе-вѣрныхъ. Въ старину вѣрили въ существованіе привидѣній и называли ихъ тѣнями. По этому существовали обряды для заклинанія этихъ тѣней, чтобы онѣ не явля-лись пугать живыхъ. Вѣрованіе въ п. существуетъ и до сихъ поръ у людей слабоумныхъ и слабонервныхъ. — II. *броккенское*, видѣніе, изъ числа боковыхъ воз-душныхъ изображеній, видимо иногда на Шнеекопѣ и Брокенѣ, составляетъ тѣнь чью нибудь на туманной стѣнѣ воздуха низкостоящимъ солнцемъ на востокѣ.

Привилегія (Privilegium) исключительное право на что нибудь. Римляне называли такъ законы, касающіеся частныхъ лицъ, а не общественнаго интереса. Во Франціи привилегією называлось прежде королевское позволеніе издать книгу, или поль-зоваться авторскимъ правомъ. У насъ на всякое изобрѣтеніе, которымъ хотятъ пользоваться исключительно, слѣдуетъ взять привилегію (Св. Зак. XI и XII).

Привилегія, какъ законъ, издаваемый въ пользу частнаго лица (privilegium), приобретающаго, съ полученіемъ отъ правительства патента, право исключи-тельного пользованія въ теченіе опредѣленнаго времени своимъ открытіемъ или усовершенствованіемъ чужаго открытія, — остатокъ средневѣковаго строя, на-вѣщанный новымъ законодательствомъ временемъ монополій и разнообразнѣй-шихъ извѣтій изъ общаго порядка и права. Въ Англіи выдача патентовъ уста-новлена парламентскимъ актомъ 1623 г. Возвѣщаніе англичанъ на необходимость привилегій раздѣляются и Соединенными Штатами Сѣверной Америки. Въ Гер-маніи, гдѣ вообще принципъ привилегій встрѣтилъ со стороны правительствъ гораздо менѣе сочувствія, чѣмъ въ Англіи и Франціи, главнѣйшія положенія были заимствованы изъ французскаго права, хотя съ отличіями въ существен-ныхъ основахъ. Въ Россіи п. въ смыслѣ европейскихъ стали издавать на осно-ваніи закона 1812 г., хотя еще и въ регламентѣ мануфактуръ-коллегіи Петръ I указывалъ на п., какъ на средство, могущее содѣйствовать развитію промышлен-ности. Законъ 1812 г., измѣненъ закономъ 22 ноября 1833 г., нѣтъ дѣйстви-тельнымъ. Какъ вообще правило, вездѣ признано, что п. дается только за новое от-крытіе или изобрѣтеніе, по которому дана уже п. Правила относительно вы-дачи такой вторичной дополнительной п. представляютъ различія. П. мо-жетъ быть выдаваема и на изобрѣтеніе, сдѣланное за границею, но на основаніяхъ различныхъ въ разныхъ государствахъ. Въ Россіи изобрѣте-нія по мануфактурной и ремесленной части разсматриваются въ совѣтѣ торговли и мануфактуръ (а по сельскому хозяйству въ ученomъ комитетѣ мини-стерства госуд. имущ.). Какъ п., особенно въ большомъ количествѣ выдаваемыхъ, представляютъ затрудненія и невыгоды для промышленности и для потреби-телей, то законодателями придуманы различныя ограничивающія возможности такого вреда условія. Такъ, во-первыхъ постановляютъ срокъ, вообще не дол-гий, на который могутъ быть выдаваемы п. Во вторыхъ, устанавливаютъ опредѣ-

лений пошлнн съ получающаго патентъ. Только въ Пруссіи такихъ пошлнн не собирается! По русскому закону получившій п. обязанъ не позже, какъ въ продолженіе четверти срочнаго времени, привести свое изобрѣтеніе въ полное дѣйствіе и затѣмъ въ шестимѣсячный срокъ представить въ департаментъ торговли и мануфактуръ удостовѣреніе мѣстнаго начальства о томъ, что п. приведена имъ въ дѣйствіе. Получившій п. можетъ поредать ее другому или войти съ тѣмъ либо въ товарищество. Хотя выдача п. за изобрѣтенія и открытія еще удерживается во всѣхъ государствахъ, кромѣ Швейцаріи, гдѣ никогда не выдавались п., и Голландіи, гдѣ выдача п. уничтожена въ 1869 г., но уже являются мнѣнія, подтверждаемыя убѣдительными доказательствами, что п., заключаая въ себѣ крайне невыгодныя условія для успѣховъ промышленности, не составляютъ и надежнаго средства относительно содѣйствія расширенію открытій, а потому должны быть замѣнены тѣмъ либо другимъ; съ особенною силою высказывались такіа мнѣнія въ парламентской комиссіи Англіи еще въ 1861 г. на митингѣ инженеръ-механиковъ въ Шеффилдѣ и на съѣздѣ экономистовъ въ Дрезденѣ въ 1863 г.—*Привилегированные классы*, пользующіеся особыми правами.

Привислянскій край, бывшее Царство Польское, въ настоящее время подъ управленіемъ генералъ-губернатора Варшавскаго, состоитъ изъ девяти губерній: Варшавской (простр. 264,46 кв. м., 949,965 жит.), Калишской (206,55 кв. м., 717,917 ж.), Кѣлецкой (183,20 кв. м., 547, 717 ж.), Ломжинской (219,51 кв. м., 511,088 ж.), Люблинской (305,78 кв. м., 740,867 ж.), Петроковской (222,45 кв. м., 708,008 ж.), Плоцкой (197,55 кв. м., 490,945 ж.), Радомской (224,33 кв. м., 562,191 ж.), Сувалкской (227,94 кв. м., 537,807 ж.) и Сѣдлецкой (260,33 кв. м., 533,861 ж.) Все пространство п. к. составляетъ 2312,20 кв. м. (111875,1 кв. верстъ), въ томъ числѣ подъ озерами 6,64 кв. м. (321,2 кв. в.); жителей 6.390,366 д. Поверхность земли большею частію ровная; главная рѣка—Висла съ ея притоками, протекающая здѣсь среднею своею частію на пространствѣ 594 версты. Почва не особенно хороша, большею частію песчаная, суглиная, мало глинистой, а чернозема еще меньше. Почва обрабатывается усовершенствованными орудіями, нѣмецкими; въ каждомъ хозяйствѣ помѣщичьемъ практикуются повѣйшіе сѣвообороты, причемъ обращается должное вниманіе и на кормовыя травы. Плодосмѣна тоже въ ходу Хозяева пользуются молотилками, вѣялками, рѣдко жниварками еще рѣже косилками и пр. Унавоживаютъ землю какъ должно, хотя и не по всѣмъ правиламъ, но во всякомъ случаѣ удобренію придаютъ важное значеніе: вывезши на поле навозъ, сейчасъ же разбрасываютъ его и запахиваютъ. Вообще хозяйство ведется по нѣмецкому образцу, но не настолько раціонально, чтобъ его можно было поставить въ уровень съ нѣмецкимъ: оттого-то нѣмцы, скупая землю въ западномъ краѣ, перебиваютъ хозяйство у поляковъ. Крестьяне заимствовали многое у помѣщиковъ: они усердно унавоживаютъ землю; при обработкѣ ея пользуются по возможности усовершенствованными орудіями, но счипаютъ сѣвообороты и плодосмѣны неудобными и лишними, кормовыя же травы сѣютъ. Такимъ образомъ вообще польское хозяйство ближе къ русскому, нежели нѣмецкому, но оно имѣетъ ту исключительную особенность, что каждый хозяинъ управляется съ землею нѣличными силами: даже въ нѣмціяхъ по 5—6 тысячъ морговъ всѣ земли обрабатываются своими рабочими; въ крайнемъ же случаѣ земля сдается въ аренду, причемъ и арендаторъ не ведетъ хозяйства изъ-полу. Лѣсъ тщательно осенью очищаютъ отъ листьевъ, которые привозятся въ усадьбу и употребляются для подстилки скоту, съ тѣмъ, чтобъ полученный навозъ изъ листьевъ вывезти въ поле. Земли здѣсь въ цѣнѣ: по 30 р. за моровъ считается не дорогою цѣною, а за хорошо обработанную землю платятъ свыше ста рублей за десятину. Польскіе писатели (экономистъ Миттельшtedтъ и др.) сваливаютъ незавидное состояніе хозяйства у помѣщиковъ на сервитуды и возстаютъ противъ мелкаго замлевладѣнія, что конечно слишкомъ односторонне. Для распространенія правильныхъ сѣв-

дѣній о хозяйствѣ и земледѣліи учрежденъ съ 1869 г. агрономическій и лѣсной институтъ въ Новой Александріи (Люблинской губ.); по разнымъ причинамъ институтъ этотъ оказываетъ весьма мало вліянія на улучшеніе хозяйства. — Въ 1872 г. посѣяно озимой пшеницы 500,000 четв., ржи 1.776,000 к. яровой пшеницы 18,000 ч., овса 1 305,000 ч., ячменя 543,000 ч., гречихи 190,000 ч., остальныхъ яровыхъ хлѣбовъ 275,000 ч., картофеля 3.487,000 ч., Собрано: озимой пшеницы 2.087,000 ч., ржи 7.135,000 ч., яровой пшеницы 62,000 ч., овса 6.710,000 ч. ячменя 2.504,000 ч., гречихи 668,000 ч., остальныхъ яровыхъ хлѣбовъ 1.271,000 ч., картофеля 20.469,000 ч. Наибольшій сборъ ржи въ губерніи Калишской (1.196,000 ч.) и Плоцкой (1,076,000 ч.), овса въ Плоцкой (926,000 ч.) и Петроковской (866,000 ч.); вообще хлѣбовъ въ Плоцкой (3.000,000 ч.) и Калишской (2.820.000 ч.), картофеля въ Варшавской (3.332,000 ч.) и Петроковской (2.943,000 ч.). Скота (въ 1870 г.) было (безъ губерніи Калишской, Ломжинской и Сѣдлецкой): лошадей 548,000 головъ, крупнаго рогатаго скота 1.361,000 овецъ, простыхъ 1.182,200, тонкорунныхъ 1.652,800 свиней 748,500 гол. Наибольшее число лошадей въ губерніяхъ Люблинской 111.300 ч. и Сувалской 96,000 ч. рогатаго скота въ Варшавской (291,900) и Люблинской (245.100), овецъ тонкорунныхъ въ Варшавской (415,400) и Люблинской (337,800). Коневодство до послѣдняго времени не въ завидномъ состояніи: крестьянскія лошади были небольшого роста и слабосильны, а хорошія встрѣчались болѣею частію у помещиковъ, изъ которыхъ не очень многіе имѣютъ конскіе заводы: на сельскохозяиственныхъ выставкахъ встрѣчались почти все одни и тѣ же имена. Правительство, желая содѣйствовать улучшенію коневодства въ краѣ, завело нѣсколько казенныхъ стучинскъ конюшенъ, учредило выставки крестьянскихъ лошадей и признало возможнымъ допустить учрежденіе Скаковаго Общества; въ 1877 г. предполагается устроить конскую выставку въ Варшавѣ. — Въ то время, когда добываніе и эксплуатація каменнаго угля, этой важнѣйшей вѣтви мѣстной, въ Привислянскомъ краѣ, горной промышленности, въ частныхъ рудникахъ и копальняхъ въ послѣднее время, изъ года въ годъ, возрастаетъ весьма замѣтнымъ образомъ (такъ, наприм. въ 1873 году каменнаго угля на частныхъ мѣстныхъ въ названн. краѣ заводахъ добыто около 15 милліоновъ пудовъ, а въ слѣдующемъ 1874 году его гораздо больше), эксплуатація того же угля въ казенныхъ рудникахъ въ то же самое время падаетъ. То-же почти слѣдуетъ сказать о добываніи въ этомъ краѣ и металловъ въ сыромъ видѣ. Наприм., въ періодъ времени съ 1864 года (когда металлы въ сыромъ видѣ на частныхъ заводахъ добывались въ количествѣ 341.204 пудовъ), до 1871 года добываніе этихъ продуктовъ на частныхъ рудникахъ увеличилось почти впятеро, въ 1871 г. оно доставило сыраго матеріала болѣе 1½ милл. пудовъ, между тѣмъ какъ добываніе этихъ металловъ на казенныхъ рудникахъ съ 807,165 пудовъ уменьшилось до 276.165 пудовъ. Изъ металловъ, добываемыхъ въ Привислянскомъ краѣ, цинкъ занимаетъ въ настоящее время весьма видное мѣсто по количеству, которое добывается ежегодно. Среднимъ числомъ можно принять, что въ послѣднія пять лѣтъ въ привислянскихъ губерніяхъ добывается цинка ежегодно болѣе 200,000 пудовъ. Причину такого упадка добыванія на казенныхъ заводахъ каменнаго угля и металловъ въ сыромъ видѣ, въ то самое время, когда добываніе этихъ же самыхъ предметовъ или продуктовъ на частныхъ рудникахъ, находящихся почти въ совершенно одинаковыхъ или даже въ худшихъ условіяхъ, нежели казенные рудники, слѣдуетъ приписать главнымъ образомъ неудовлетворительности администраціи казенныхъ заводовъ.

Въ 1874 г. приготовлено мѣди въ листахъ 11,915 п. цинка на казенныхъ заводахъ въ штыхахъ 104,054 п., въ листахъ 30,000 п., на частныхъ въ штыхахъ 147,757 п.; чугуна на казенныхъ заводахъ въ штыхахъ 203,081 п., въ припасахъ, 58,806 п. на частныхъ въ штыхахъ 1.255,805 п., въ припасахъ 382,521 п., желѣза на казенныхъ заводахъ полосоваго 69,519 п., листового 1,051 п., на частныхъ заводахъ полосоваго 1.000,926 п.; листового 41,161 п. стали не видѣвалось. Добыто каменнаго угля на казенныхъ 3.925,386 п., на частныхъ 19.377,397 п., бурого угля и горючаго сланца на частныхъ 1.248,000 п.; выработано сѣры на

частномъ Чарковскомъ заводѣ 20,660 п. На рудникахъ и заводахъ п. к. обращалось въ 1874 г. рабочихъ 12,603 чел.; убито рабочихъ на заводахъ 11, ранено 2.—Горнозаводскій промыселъ возникъ въ Польшѣ вѣроятно еще въ IX вѣкѣ въ XII ст. уже преступники ссылаются на работы въ рудникахъ; владѣльцами пѣдръ всѣхъ земель были короли, а при Стефанѣ Баторіѣ они стали собственностію землевладѣльцовъ. Достовалась главнѣйше соль въ окрестностяхъ Кракова, сребросодержащій свинцовый блескъ близъ Олькуша; мраморъ и мѣдныя руды въ окрестностяхъ Хенцины и Кѣльцовъ, желѣзныя руды близъ Домбромы См. Историч. и Статистич. обзоръ развитія горнозавод. промышлен. въ царствѣ Польскомъ, Горн. Жур. 1874 г.)—Въ послѣднее время послѣ произведенной въ мартѣ 1870 г. продажи 4 заводовъ восточнаго горнаго округа п. к. дальнѣйшая продажа заводовъ этого округа приостановлена.—На основаніи Высочайшаго указа 19 Февраля (2 марта) 1864 года, владѣльцы имѣній частныхъ институтскихъ и пожалованныхъ (маіоратскихъ) въ губерніяхъ Привислянскихъ края, за упраздненныя повинности крестьянъ, вслѣдствіе поступленія въ собственность крестьянъ земель, получаютъ отъ правительства вознагражденіе ликвидационными листами царства Польскаго. Непогашенный долгъ по этимъ листамъ къ 1 января 1876 года значился на сумму въ количествѣ 54.795,104 руб. 11 коп.; за произведеннымъ же погашеніемъ, посредствомъ тиражей въ 1876 году, остается къ 1 января 1877 года долгъ, на сумму въ размѣрѣ 53.776.221 руб. 15 коп. На уплату процентовъ и погашенія по этой суммѣ нечислена въ будущемъ 1877 году, какъ и въ настоящемъ, сумма въ 3.200,713 руб.—Въ 1876 г. Земское Кредитное Общество объявило о продажѣ 1,620 заложенныхъ въ немъ имѣній п. к. Народонаселеніе п. к. главнымъ образомъ составляютъ поляки (см. эт.); по племенамъ считалось въ 1867 г.: поляковъ 3.700,000 ч., евреевъ 783,000, русскихъ 640,000, нѣмцевъ 290,000, литовцевъ 290,000, прочихъ 3,000 человекъ; всего 5.706,000 чел. по вѣроисповѣданіямъ оно распредѣляется (1870 г.) слѣдующимъ образомъ: православныхъ съ единовѣрцами 34,135 (муж. 29,123) чел., раскольниковъ 4,926 греко-уніатовъ 260,156 (возсоединены съ 1874 г. съ православною церковью, состояли въ 267 приходахъ губерній Люблинской, Сѣдлецкой, Варшавской, Ломжинской и Сувалкской), римско-католиковъ 4.596,956 (муж. 2.230,822), протестантовъ 327,815 (муж. 158,293), евреевъ 815,433 (муж. 390,185), магометанъ 426, цыганъ 245 чел. всего 6.026,421 (муж. 2.930,721) чел. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 60,279 чел., дворянъ личныхъ и служащихъ 42,965, духовенства 6,702, городскихъ сословій 1.023,823, сельскихъ сословій 4.494,526, военныхъ сословій 110,098, иностранцевъ 51,078, прочихъ 236,612 чел. На содержаніе римско-католическаго духовенства въ 1876 г. предполагается 994,381 р. (на содержаніе приходскаго духовенства 647,200 р., на содержаніе архіепископа варшавскаго и епархіальныхъ епископовъ 34.000 р.; на содержаніе кафедральнаго духовенства 23,000 р., на экстраординарные расходы духовенства 50,000 р., на содержаніе штатныхъ монастырей мужскихъ, — 43,250 р. и женскихъ 17,500 р., на содержаніе епархіальныхъ семинарій 24,455 р.). Въ административномъ отношеніи п. к. состоитъ въ управленіи варшавскаго генералъ-губернатора (онъ же командиръ варшавскаго военнаго округа) и высшихъ государственныхъ учреждений Имперіи; въ судебномъ вѣдомствѣ произведена реформа съ 1 іюля 1876 г. 19-го февраля 1875 г. Высочайше утверждены законоположенія о преобразованіи судебной части въ губерніяхъ привислянскихъ. Изъ 10 этихъ губерній образованъ варшавскій судебный округъ; судебная часть непосредственно подчиняется министру юстиціи на общемъ для имперіи основаніи; 9-й и 10-й департаментъ Прав. Сената и равно всѣ мѣстныя прежнія судебныя учрежденія упраздняются. Власть судебная принадлежитъ: 1) гминнымъ судамъ и мировымъ судьямъ, 2) мировымъ съѣздамъ, 3) окружнымъ судамъ, 4) судебной палатѣ (въ Варшавѣ) и 5) Правит. Сенату, въ качествѣ верховнаго кассационнаго суда. Гминные суды дѣйствуютъ въ сельскихъ округахъ, мировые судьи—въ городахъ; для тѣхъ и другихъ мировые съѣзды служатъ апелляціонной инстан-

цій. Гминный судья для одной или нѣсколькихъ гминъ (волостей) избирается гминнымъ сходомъ на три года и вмѣстѣ съ нимъ не менѣе трехъ лавниковъ (засѣдателей). Въ гм. судьи избираются лица, кончившія курсъ по крайней мѣрѣ начальныхъ училищъ, въ лавники—вообще грамотные. Гминнымъ судьямъ и лавникамъ присвоены особенные знаки, въ родѣ знаковъ у мировыхъ судей. Мировые судьи и председатели мировыхъ сѣздовъ опредѣляются и-мъ юстиціи изъ мѣстныхъ жителей, имѣющихъ опредѣленный учрежд. суд. уст. имущественный и образовательный цензъ. На мировыхъ сѣздахъ мировые и гминные судьи участвуютъ въ равномъ числѣ; при сѣздахъ состоятъ судебные пристава и судебные расписальны. Въ общихъ судебныхъ мѣстахъ присяжные засѣдатели не принимаютъ участія. Въ составѣ судебной палаты образуется особый департаментъ для разсмотрѣнія дѣлъ о преданіи суду и прекращеніи слѣдствій. Для ипотечнаго производства при мировыхъ сѣздахъ и окружныхъ судахъ образуются особые ипотечныя отдѣленія, съ особой канцеляріей и архивомъ. Вѣдомству мировыхъ судей и гминныхъ судовъ подлежатъ по уголовнымъ дѣламъ проступки, за которые судьями опредѣляются: 1) выговоры; замѣчанія и внушенія, 2) денежные взысканія не выше 300 р.; 3) арестъ не свыше 3 мѣсяцевъ; 4) заключеніе въ тюрьму не свыше 1 года. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ дѣла эти изъемяются изъ разбирательства мир. и гмин. судей: по гражданскимъ дѣламъ иски по обязательствамъ, договорамъ, о движимости и вознагражденія не свыше 350 р., иски о возстановленіи нарушеннаго владѣнія, когда со времени наруш. прошло не болѣе 6 мѣс., и о сервитутахъ, когда со времени нарушенія прошло не болѣе 1 года. Для дѣлъ коммерческихъ въ Варшавскомъ коммерческомъ судѣ и общихъ судебныхъ учрежденіяхъ устанавливается ускоренное производство дѣлъ. Судопроизводство протекать на русскомъ языкѣ. Послѣ раздѣла Польши между тремя державами—Россією, Австрією и Пруссією въ тѣхъ частяхъ ея, которыя достались послѣднимъ двумъ государствамъ, вслѣдъ почти за раздѣломъ прекратилось дѣйствіе туземнаго права, которое должно было уступить мѣсто чужимъ законодательствамъ: австрійскому и прусскому. Эти государства, въ особенности Пруссія, тотчасъ послѣ раздѣла Польши, приняли мѣры къ оиѣмоченію края: для этого прежде всего прусское правительство ввело нѣмецкій языкъ, въ управленіе, суды и школы, а затѣмъ ввело и свое національное право. Въ то-же время т. е. 1797 году въ тѣхъ частяхъ Польскаго государства, которыя при раздѣлѣ достались Австріи, введено было Австрійское уложеніе. Присоединеннымъ отъ Польши областямъ пришлось первымъ примѣнить у себя это уложеніе, такъ какъ въ прочихъ областяхъ Австрійской монархіи уложеніе начало получать силу только въ 1812 г. Съ упраздненіемъ герцогства Варшавскаго въ Польшѣ не прекратилось дѣйствіе французскаго кодекса; но онъ былъ противенъ народнымъ обычаямъ и въ особенности установленный имъ гражданскій бракъ оскорблялъ религіозное чувство народа. Труды по измѣненію гражданского законодательства страны стали производиться мало по малу сперва въ комисіи юстиціи, а потомъ въ особыхъ комисіяхъ, но встрѣчали постоянныя сопротивленія въ сѣмахъ. Всѣ эти важнѣйшіе законодательные памятники и нѣкоторыя другія не столь важныя и менѣе обширныя постановленія столь существенно измѣнили кодексъ Наполеона, что нѣсколько лѣтъ тому назадъ предпринято было составленіе для губерній привислянскихъ новаго гражданского уложенія, работа, пріостановившаяся вслѣдствіи судебной реформы, нынѣ введенной въ край. Въ 1825 г. утвержденъ былъ проектъ гражданского уложенія и законъ о привилегіяхъ и гипотекахъ, окончательно отмѣнившій 18 раздѣлъ III книги французскаго кодекса; въ 1830 году разсмотрѣны сеймомъ и Высочайше утверждены законы о частныхъ повинностяхъ, которыя служили по полненіемъ II книги Наполеонова кодекса, и, наконецъ въ 1836 году составленъ учрежденною въ Петербургѣ комисією и Высочайше утвержденъ проектъ законовъ о брачномъ союзѣ.—Въ промышленномъ отношеніи п. к. составляетъ одну изъ лучшихъ частей имперіи: общій итогъ производительности главнѣйшихъ отраслей фабрично заводской промышленности края составляетъ

не менѣе 50.000,000 р. при 4,500 фабрикахъ и заводахъ съ 43,000 рабочихъ. наиболѣе производительная губернія Петроковская (Лодзь), а за тѣмъ Варшавская и Калишская. Первое мѣсто (1869 г.) занимаетъ винокурению (1,488 заводовъ на 10.564,415 р.), главнѣйше въ Калишской губ. (2.048,767 р.), затѣмъ въ Петроковской (1.651,759), Варшавской (1.236,797 р.), Кѣлецкой (1.206,550 р.) и Сѣдлецкой (1.039,002 р.). Второе мѣсто принадлежатъ сахарному (1873—4 г. на 7,964,308 р. сахарнаго песку) и бумаготкацкому (на 6.091,740 р.) производствамъ: первое, нѣсколько уменьшившееся (въ 1872—3 ч. выработано сахарнаго песку 1.158,436 пуд.) распространено въ Варшавской губ. (562,107 п.); въ казну доходу поступили съ этого производства въ 1873 г. 702,872 р. (по Варшавской губ. 530,290 р.). Бумаго-ткацкое производство сосредоточено главнымъ образомъ въ губерніяхъ Петроковской и Калишской. Шерсто-ткацкое и суконное производство (на 3.424,300 р.) въ тѣхъ же губерніяхъ; кожевенное производство (на 2.094,427 р.) въ Варшавской и Радомской губ.; желѣзодѣлательное производство (на 2.044,078 р.) въ губерніяхъ Радомской и Петроковской; бумаго-прядильное (на 2.040,426 р.) въ губерніи Петроковской. Табачное производство (плантація въ губерніяхъ Варшавской, Люблинской и Плоцкой) на 16 фабрикахъ (1873 г.), всего же собрано табаку 4,921 $\frac{1}{2}$ пуд. Число фабрикъ для приготоуленія машинъ и земледѣльческихъ орудій увеличивается. Окладныхъ сборовъ въ 1873 г. подлежало къ поступленію 7.323,173 р. (дворянскихъ 3.116,998 р., крестьянскихъ 3.606,485 р.), питейныхъ сборовъ 11.740,670 р. (акцизъ съ вина 10.162,949 р.); солянаго дохода 503,101 р. (отъ продажи соли изъ казенныхъ запасовъ 494,165 р.), табачнаго 1.306,354 р. (акцизъ 1.173,423 р.). Гербовыхъ и другихъ пошлинъ около 1.280,000 р. (за гербовую бумагу 1.084,013 р.); пошлинъ за право торговли и промысловъ поступило въ 1873 году 848,826 р. Въ настоящее время въ 10 губерніяхъ Привислинскаго края находятся слѣдующія учебныя заведенія собственно вѣдомства народнаго просвѣщенія: варшавскій университетъ съ четырьмя факультетами:—юридическимъ, историко-филологическимъ, физико-математическимъ и медицинскимъ; агрономическій лѣсной институтъ въ г. Новой Александріи (Люблинской губерніи), высшее ремесленное Училище въ г. Лодзь (Петроковской губерніи), варшавскій институтъ глухо-нѣмыхъ и слѣпыхъ, 3 реальныхъ училища, 18 мужскихъ классическихкихъ прогимназій, 10 женскихъ прогимназій и 8 педагогическихкихъ курсовъ; всего же вообще различныхъ учебныхъ заведеній, считая въ томъ числѣ и начальные народныя школы, 2,996 или среднимъ числомъ по 1 учебному заведенію на 2,000 душъ населенія. По бѣдности содержанія, получаемого учителями народныхъ школъ (въ нѣкоторыхъ отъ 60 до 90 р. въ годъ) и самими школами, образованіе въ низшихъ классахъ дѣлаетъ незначительные успѣхи. — Въ настоящее время русскій языкъ уже достаточно утвердился въ в. к., благодаря пріятнымъ мѣрамъ и пребыванію здѣсь служащихъ русскихъ; что же касается русской письменности, то и она начинаетъ дѣлать успѣхи, благодаря варшавскому университету; русская печать ведетъ свое начало въ в. к. еще съ конца XVI столѣтія. Вообще эта окраина Россіи занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду русскихъ провинцій по густотѣ населенія и по развитію культуры. Къ сожалѣнію русскій элементъ еще не настолько здѣсь многочисленъ, чтобъ останавливать всякія враждебныя тенденціи. См. Статистическое описаніе царства Польскаго по отраслямъ промышленности, имѣющимъ значеніе для интендантства (Варшава, 1873); *Анучина*: Статистическіе очерки экономическаго положенія крестьянъ въ царствѣ Польскомъ (С.-пб. 1875); *Симоненко*: Объ экономическомъ развитіи царства Польскаго (Варш. 1875). Ст.

Привлеченіе къ дѣлу третьяго лица зависитъ не отъ суда, а отъ тяжущихся сторонъ (Рѣш. Кас. Деп. 1872, № 825). Неправильно привлеченный имѣетъ право на вознагражденіе.

Приводы, въ механикѣ,—всѣ тѣ приборы (зубчатія колеса, веревки, стержни и т. д.), которые служатъ для передачи дѣйствія двигателя отдаленнымъ частямъ машины. «Практическое руководство для устройства усовершенствован-

ихъ веревчатыхъ приводовъ и пр., составлено Д. Дуго, Петербургъ 1842 г. И. служатъ еще для измѣненія направленія движенія, для преобразованія скорости, для измѣненія рода движенія и т. д.

Привозная торговля, иначе—внѣшняя, составляетъ важный предметъ въ отношеніи къ финансовому положенію страны и международнымъ сношеніямъ. Политическая экономія учитъ, что привозъ товаровъ долженъ быть равенъ отпуску. Это дѣйствительно и замѣчается во время нормальнаго состоянія страны; такъ въ Англіи въ мирное время отъ 1784—1792 г. перевѣсъ отпуску составлялъ только $5\frac{1}{2}$ мил. руб. сер., сумму незначительную въ отношеніи громадныхъ капиталовъ, бывшихъ въ это время въ оборотѣ. Война, неправильная торговая система, вообще плохое финансовое управленіе измѣняютъ это отношеніе.

Приволока, ливрейная одежда слугъ.

Приволока (старин.), укороченное корзано, верхняя короткая одежда безъ рукавовъ. Украшалась барашками. Ее носили цари и царицы.

Приворотникъ, **приворотъ** (*Centaurea calcitrapa*), травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; цвѣтки блѣдно-пурпуровые, листья перисторазрѣзные, съ линейными, зубчатыми разрѣзами. На сухихъ возвышенностяхъ, по пустырямъ, окраинамъ дорогъ въ западной Россіи.—**Приворотъ горный** (*Alchemilla montana*) многолѣтнее растеніе изъ сем. Sanguisagbeae, съ нестрыми листьями, желтовато-зелеными цвѣтами.

Приворотъ, привораживаніе, по народному вѣрованію средство привязать одно лице къ другому. Для этой цѣли существуютъ у нашихъ знахарей и колдуновъ приворотныя коренья, принадлежащія къ видамъ: *Centaurea colcitrapa*, *Alchemilla vulgaris*, *Stellaria holostea*.

Приворотъ, растеніе то же, что *Манжетка*.

Привычка, склонность дѣлать что нибудь или поступать въ какомъ нибудь случаѣ извѣстнымъ образомъ, усвоеннымъ натурою человѣка, вслѣдствіе частаго повторенія дѣйствій. Всѣ явленія нашего существованія могутъ сопровождаться и. Различаютъ и. активныя, воли органовъ, и пассивныя—чувства, памяти, желаній. Желаніе, вошедшее въ и. составляетъ страсть. Дѣйствія и. совершаются гораздо скорѣе, гораздо лучше и легче дѣйствій непривычныхъ. И. такъ сильно въореняется въ натуру человѣка, что поговорка «привычка—вторая натура» вполне оправдывается ею. И животные, какъ человѣкъ, имѣютъ и: на этой склонности основываютъ возможность дѣлать животныхъ домашними. Нѣкоторые думаютъ, что развѣ приобрѣтенная животнымъ привычка переходитъ изъ рода въ родъ.

Привѣчикъ, придаточный вѣничекъ (*Parasocolla*) въ ботаникѣ, прибавочное кольцо лепестковидныхъ или нитевидныхъ органовъ, находящихся въ нѣкоторыхъ цвѣткахъ на внутренней сторонѣ вѣчника, сростается то съ тычинками, то съ лепестками. Особенно хорошо развитъ и. въ семействахъ кутровыхъ и бурачниковыхъ, также у нѣкоторыхъ односѣмяннолѣпныхъ напр. у нарциса.

Привѣсъ въ торговлѣ, вычетъ, дѣлаемый въ пользу покупателя, предоставляется только при такомъ товарѣ, который отъ засыханія или разсылки подверженъ уменьшенію вѣса. И. считается при мелкомъ товарѣ по $\frac{1}{2}\%$, а при крупномъ по 1%, вычитается сперва изъ общаго вѣса, а потомъ тара.

Приглашеніе, терминъ карточной игры въ нѣкоторыхъ играхъ, наприм. преферансѣ. при разыгрываніи игры, состоитъ въ томъ, что если одинъ изъ играющихъ пасуетъ, то другой можетъ ему предложить играть вмѣстѣ, и выигрышъ или проигрышъ записывается уже на приглашеннаго.

Пригницъ (*Priegnitz*), или **Формаритъ**, сѣверо-западная часть бывшаго курфиршества Бранденбургскаго, при рѣкѣ Эльбѣ, имѣла 57 кв. миль и около 100,000 жит., въ настоящее время образуетъ уѣзды: восточный и западный И., въ округѣ Потсдама, съ городами Перлебергомъ, Кирицомъ и др.

Приговоръ, юридическій актъ, въ которомъ изложено рѣшеніе суда по гражданскому или уголовному дѣлу. И. постановляется: 1) или объ оправданіи подсудимаго, когда дѣяніе, въ коемъ онъ былъ обвиняемъ, признается не доказаннымъ, не подлежащимъ вѣщенію по законнымъ причинамъ, или невоспрещен

нимъ законами подѣ страхомъ наказанія, или же объ освобожденіи подсудимаго отъ суда, когда преступное его дѣланіе покрывается давностью, милостивы мѣ манIFESTомъ или другою законною причиною прекращенія дѣла; 2) или о наказаніи подсудимаго, когда онъ изобличается въ такомъ преступномъ дѣланіи, которое ему вѣбняется въ вину и отъ отвѣтственности за которое онъ не можетъ быть освобожденъ. 3) Сверхъ того приговоръ долженъ обнимать—а) вопросъ о частномъ вознагражденіи за вредъ и убытки, причиненные преступленіемъ; б) о вознагражденіи оправданнаго подсудимаго (если онъ этого проситъ) за вредъ и убытки, причиненные ему неправильнымъ привлеченіемъ къ суду; в) о вещахъ, добытыхъ преступленіемъ, и вещественныхъ доказательствъ виновности; г) о судебныхъ издержкахъ. Частный и. въ уголовныхъ дѣлахъ безъ явки подсудимаго, требуемой закономъ, допускается иногда судами при маловажныхъ дѣлахъ. Постановленіе и. въ мировыхъ судахъ совершается безъ предварительной постановки вопросовъ. Въ общихъ же судебныхъ мѣстахъ и. постановляется изъ отвѣтовъ на вопросы, которые ставятся по окончаніи судебного слѣдствія и заключительныхъ преній. Въ свою очередь, и въ общихъ судахъ порядокъ постановки вопросовъ и приговоровъ различенъ, смотря по тому, рѣшается ли дѣло съ участіемъ или безъ участія присяжныхъ засѣдателей. Вопросы о наказаніи подсудимаго и другихъ законныхъ послѣдствій постановляются по дѣламъ, не подлежащимъ суду присяжныхъ, вмѣстѣ съ вопросами о виновности подсудимаго, а по дѣламъ, подлежащимъ ихъ суду, послѣ разрѣшенія ими вопросовъ о виновности и по выслушаніи объясненій сторонъ въ отношеніи къ предметамъ, изъятымъ изъ вѣдомства присяжныхъ. II. уголовного суда обязательенъ для гражданского суда.— II. въ судахъ объявляется подсудимому въ томъ же засѣданіи, въ которомъ происходило разбирательство дѣла, а рѣшеніе приводится въ исполненіе въ назначенный срокъ.— II., постановленіе сельскаго общества, волостнаго схода. О. Л.

Пригожанка (Eupacea), растеніе новой Голландіи, травянистое, ползучее, семейства первоувѣтовыхъ, съ голубыми цвѣточками въ родѣ вербейника полумшечнаго, но меньше. Единственный видъ: *E. atropaea*.

Пригородъ, въ старину—городъ, приписанный къ вѣдомству другаго большаго или областнаго города.

Пригорѣловинная кислота образуется при сухой перегонкѣ винной кислоты (лучше, если смѣшать ее предварительно съ равнымъ количествомъ растолченной пензы) и выпариваніи дестилата до суха; изъ гумигута при сплавленіи съ ѣдкимъ кали. Она составляетъ маленькіе прозрачныя кристаллы, которые при 112° плавятся и при 200° кипятъ, при чемъ распадаются частью на воду и ангидридъ, въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ легко растворимы. Соли ея кристаллизуются и почти всѣ растворимы въ водѣ.—*Пригорѣло виноградная кислота*, см. пировиноградная кислота.

Пригульный, гуляющій и. и ходящій по волѣ, напр. скотъ.

Приданое, вѣно. посягъ, имущество, которое жена приноситъ мужу при бракѣ. У насъ оно составляетъ неотъемлемую собственность жены и переходитъ къ ей законнымъ наслѣдникамъ (Св. Зак. Т. X и XI; особенныя правила въ губерніяхъ Черниговской и Полтавской). У евреевъ, грековъ, франковъ, мужъ долженъ былъ давать женѣ приданое. Юстиніанъ и Карлъ Великій приказали родителямъ давать приданое своимъ дочерямъ. У мусульманъ мужъ платитъ за жену родителямъ ея выкупъ, который обращается въ и. и составляетъ собственность жены.—*Придаточная плоскость*, въ кристаллографіи—плоскость, измѣняющая основную геометрическую форму кристалла. Кубъ съ одною придаточною плоскостью на каждомъ углу переходитъ въ октаэдръ.

Придаточные органы стебля и листьевъ. Подъ именемъ придаточныхъ или вспомогательныхъ органовъ разумѣются образованія, являющіяся въ связи и зависимости отъ стеблей и листьевъ. Это ничто иное, какъ превращеніе стеблей, листьевъ или образованія наружной кожицы. Сюда прежде всего относится прицѣпки (*agghi*), т. е. питевидные органы, обвивающіеся вокругъ предметовъ, съ которыми соприкасаются и очевидно служатъ для прикрѣпленія и воспользанія растеній, смотря по тому, относятся ли они къ стеблю или къ листу (у тыквы), ихъ назы-

ваютъ стеблевыми или листовыми. Подобнымъ же образомъ различаютъ стебли и листовые или колючки, т. е. жесткія, колючія образованія (*Spirae*), происходящія черезъ превращенія вѣтви или листа, или части этихъ органовъ. Отъ этихъ органовъ слѣдуетъ отличать шипы. Къ придаточнымъ органамъ слѣдуетъ отнести еще волоски (см. эт.). Эти вѣтвистыя придатки кожицы бывають рѣдки, и тогда поверхности, или покрыттыя, называются *щетинистыми* (*Setati*), волосистыми (*hirti*), мохнатыми (*hirsuti*), мелковолосистыми или пушистыми (*pubescentes*), косматыми (*villosi*), или болѣе обильны и перепутаны, и тогда поверхности будутъ шелковистыя (*pubescenti sericea*), войлочатыя (*p. tomentosa*), покрыттыя охловьями (*p. Лоссова*), шерстистыя (*p. languinosa*). Если волосокъ содержитъ острый сокъ, какъ у крапивы, то онъ называется жгучимъ (*stimulus*), если же онъ покрытъ липкой массой, то называется желѣзистымъ (*pilus glandulosus*). Къ нимъ примыкають желѣзы (*glandulae*), т. е. органы, не представляющіе собственно волосковъ, но подобно желѣзистымъ волоскамъ выделяющіе соки, вслѣдствіе чего поверхность растений бываетъ клейка (*viscosus*) или липка (*glutinosus*), какъ напр. у смолевки. Сюда же относятся чешуйки (*lepides*), встрѣчающіяся напр. на листьяхъ *Eleagnus*. — *Придаточный тычикъ*, см. привѣчикъ.

Придворные штаты, вообще—всѣ чины, служащія при дворѣ царствующихъ особъ. У насъ такъ называются всѣ особы, принадлежащія къ министерству двора, въ вѣдѣніи котораго находятся именно дѣла придворныя (см. дворъ).

Приде (*Prideax*), *Гомфри*, англійскій ученый историкъ и археологъ (1648—1724). Замѣчательны его сочиненія: «*Marmora oxoniensia ex Agundellianis*», 1676; *Исторія евреевъ и сосѣдственныхъ народовъ*, 1715 г. и др.

Придорожная игла (*Rhamnus catharticus*), растение крушина ложная, иначе жостеръ, бирючина, проносный ленъ, изъ сем. крушиновыхъ; кустарникъ средней величины; листья сидятъ пучками; на концахъ вѣтвей колючки; цвѣты зеленовато-желтые; ягоды черныя, блестящія, поспѣвають весною. Въ Россіи встрѣчается почти вездѣ на болотистыхъ и влажныхъ мѣстахъ. Ягоды употребляютъ для окраски въ зеленовато-желтый и другой цвѣтъ, также какъ слабительное;—лѣсна пригодна для нѣкоторыхъ подѣлокъ; съ цвѣтовъ пчелы берутъ взятку. Уголь отъ него идетъ на выдѣлку пороха; кустарникъ этотъ идетъ на живыя изгороди, которыя очень легко и удобно переносятъ стрижку. — *Придорожникъ*, простонародное названіе растения *Polygonum aviculare*, спорышъ.

Придыханіе, грамматическій терминъ, означающій, что звукъ произносится вмѣстѣ съ легкимъ дыханіемъ. Въ русскомъ языкѣ н. слышно при буквѣ г въ нѣкоторыхъ словахъ, какъ Господь.

Придѣлъ, или парасеклисія, значитъ придѣльная церковь, когда на правой или лѣвой сторонѣ алтара, т. е. въ діаконникѣ, или въ предложеніи устраниваются другіе престолы, тогда эти части алтара называются придѣлами, т. е. алтарями какъ бы придѣланными къ среднему, главному алтарю. Равно придѣлами называются отдѣльные алтари, устроенные въ трапезной части храма, отдѣленной отъ главнаго храма стѣною.

Прижиганіе (*Methodus caustica*), разрушеніе нормально или болѣзненно-измѣненной органической ткани живаго тѣла безъ употребленія механическаго насилія, посредствомъ разницы въ температурѣ или химическаго вліянія. Къ средствамъ, съ этою цѣлью употребляемымъ, относятся: адскій камень (селитрокислое серебро) сулема, мышьякъ, мѣднй купоросъ, жженая известь, концентрированныя минеральныя кислоты, квасцы; всѣ эти и другія вещества употребляются частью въ натуральномъ видѣ, частью въ растворѣ, мазяхъ или порошкахъ, для разрушенія наростовъ, для вскрытія нарывовъ, образованія фонтанелей и пр. Къ этимъ средствамъ причисляются еще моксы, каленое желѣзо, киятокъ и др. — *II. камень*, родъ казнь, которую нѣкогда употребляли во Франціи; состояла въ томъ, что у осужденныхъ прижигали нервы подъ колѣнками, отчего они на всю жизнь лишались употребленія погъ. — *Прижигательный камень*, названіе, придаваемое поташу, высушенному и расплавленному.

Прижимъ, въ артилеріи чугунное орудіе, которымъ пушка принимается къ сверлу, при сверленіи ея въ станкѣ.—**П.**, хирургическій инструментъ, которымъ выдавливаютъ гной.—**П.**, областное выраженіе бѣломорцевъ: морской ледъ, принесенный вѣтромъ и прижнувшій къ берегу.

Призма, въ геометріи тѣло, ограниченное съ боковъ 3-мя или болѣе параллелограммами, а сверху и снизу 2 равными и параллельными многоугольниками. Высота **п.** называется перпендикуляръ, проведенный отъ одного основанія къ другому. Если ребра **п.** перпендикулярны къ основаніямъ, то **п.** грани перпендикулярны и **п.** называется *прямою*; въ противномъ случаѣ она будетъ *наклонная*. Боковая поверхность прямой **п.** равна периметру основанія, умноженному на ребро или высоту; боковая поверхность наклонной **п.** равна периметру сѣченія, проведенному перпендикулярно къ одному изъ реберъ, умноженному на ребро. Объемъ **п.** равенъ ея основанію, умноженному на высоту. Различаютъ: **п.** ароматическую, двойную для интерференціи, кварцовую (Френеля), изъ каменной соли Наше. Плоскость, происходящая отъ сѣченія **п.** перпендикулярно къ обѣимъ поверхностямъ ея, называется *плоскостью сѣченія* **п.**; уголъ, составленный поверхностью въ этомъ сѣченіи, называется *преломляющимъ угломъ*, а линія пересѣченія обѣихъ плоскостей *преломляющимъ ребромъ*. Обыкновенно представляютъ себѣ **п.** ограниченной со стороны, противоположной преломляющему ребру, третьей плоскостію; линія, въ коей главное сѣченіе пересѣкается съ этою плоскостію, называется *основаніемъ* **п.** Свойство **п.** то, что она всегда отклоняетъ падающій лучъ отъ вершины къ основанію. Величина отклоненія можетъ быть опредѣлена, если показателъ преломленія **п.** и преломляющій уголъ ея извѣстны. Найдено, что между всѣми величинами угла паденія, для даннаго преломляющаго угла **п.**, есть одна, при коей лучъ отклоняется наименьше. Въ этомъ можно убѣдиться посредствомъ опыта: если въ темную комнату пропустить чрезъ такую **п.** лучъ, то, поворачивая призму около преломляющаго угла, увидимъ, что изображеніе сперва будетъ подвигаться къ сторонѣ, соответствующей наименьшему отклоненію; но, при дальнѣйшемъ поворачиваніи призмы, она начнетъ двигаться назадъ. Точка поворота даетъ положеніе наименьшаго отклоненія; такъ какъ положеніе наименьшаго отклоненія опредѣляется практикою, то его употребляютъ для нахождения показателя преломляющей средины, изъ коей сдѣлана призма. Уголъ отклоненія въ **п.** называется уголъ, составленный продолженіемъ направленія луча, падающаго съ лучемъ преломленнымъ.—**Призматическій**, имѣющій видъ призмы, свойственный призмѣ или произведенный ею; **призматическіе цвѣта**—первоначальныя цвѣта, на какіе разлагается лучъ солнца, проходя черезъ призму. Въ оптикѣ призмою называютъ всякую средину, ограниченную 2 непараллельными плоскостями и чрезъ которыя проходятъ луча свѣта; пересѣченіе обѣихъ плоскостей называютъ ребромъ призмы.—**Призмoidsъ**, математическое тѣло которое на основныхъ площадяхъ хотя и имѣетъ прямыя параллельныя линіи одинаковаго многоугольника, но фигуры ихъ не одинаковы, и потому эти площади не могутъ быть параллельны.—**Призмы въсовѣ** см. въсп.—**П маятника** см. маятникъ.—**П. компенсатора**, см. Компенсаторъ.

Признакъ, вообще тѣ изъ свойствъ предмета, нравственнаго или физическаго, по которымъ онъ отличается вообще отъ другихъ предметовъ и отъ близкихъ къ нему, въ особенности.

Признаніе (Confessio), собственное обвиненіе, въ извѣстной винѣ, въ извѣстномъ преступленіи. **П.** играетъ важную роль во многихъ уголовныхъ законодательствахъ, въ которыхъ требуется для приговора осужденныхъ собственное сознаніе преступника. Въ прежнее время **п.**, считавшееся главнымъ и непремѣннымъ условіемъ осужденія, породило цѣлую систему пытокъ съ ихъ ужасами и злоупотребленіями.

По гражданскому уставу (ст. 112) **п.** считается лишь заявленіе на судѣ при производствѣ дѣла, письменно или словесно, о дѣйствительности обстоятельствъ;

которыя служатъ къ утвержденію права противной стороны. По формѣ своей и. можетъ быть судебное или внѣ судебное. Недѣлимость и., принята въ Франціи и отвергнутая въ Германскихъ государствахъ, непризнанная и въ нашемъ законодательствѣ, проводится однако постоянно въ кассационной практикѣ. (Рѣш. Кас. Деп. 1871, № 953, 1872 г. № 936).—Уголовный Уставъ не придаетъ абсолютнаго значенія собственному признанію подсудимаго. Оно устраняетъ судебное слѣдствіе только тогда, если не возбуждаетъ никакого сомнѣнія (ст. 651), но «судьи, присяжные, прокуроръ и участвующіе въ дѣлѣ лица могутъ потребовать, не смотря на сдѣланное подсудимымъ и., судебного изслѣдованія». Практика иностранныхъ государствъ показываетъ, что собственное и. подсудимаго иногда бываетъ несогласно съ истиной въ двоякомъ отношеніи: а) Подсудимый признаетъ себя виновнымъ въ преступленіи, котораго онъ не совершалъ. Мотивами такого ложнаго самообвиненія бываютъ: религіозный фанатизмъ, желаніе спасти собою близкаго лицу, виновное въ совершеніи этого преступленія, сохранить тайну, которая въ противномъ случаѣ должна открыться на судебномъ слѣдствіи, и т. д. Нерѣдко бываетъ также, что ложное самообвиненіе имѣетъ свою причину въ умственномъ разстройствѣ подсудимаго. б) Уставъ нашъ ничего не говоритъ о томъ случаѣ, когда подсудимый, давъ и. признанное невозбуждающимъ сомнѣнія, возьметъ назадъ свое и. Этотъ случай предусмотрѣнъ франкфуртскимъ уставомъ Уг. Суд. 1856 г., который предоставляетъ суду постановить свое заключеніе касательно значенія и дѣйствительности такого отступленія подсудимаго отъ своего признанія.

Призовое право, часть морскаго права, заключающая въ себѣ законы о захватѣ непріятельскаго корабля и контрабанды, также о выкупѣ ихъ.—*Призовыя деньги*, проценты, выдаваемые тому, кто захватитъ непріятельскій корабль или контрабанду.

Призрѣніе бѣдныхъ, пока ограничивалось оказаніемъ помощи немущимъ изъ религіозныхъ требованій и полицейскимъ гласнѣмъ дознаніемъ нищенства, какъ преднаго промысла, составляло несложный и мало интересный вопросъ. Когда же, въ XIX столѣтіи, сознали важность разграниченія понятій бѣдности и нищеты, и убѣдились въ необходимости создать условія, при которыхъ бѣдные трудящіеся не обращались бы въ нищихъ, дѣло призрѣнія бѣдныхъ столкнулось съ двумя классами социальнаго строя европейскихъ государствъ — классомъ рабочихъ и классомъ пролетаріевъ.—вопросъ призрѣнія бѣдныхъ дѣлается важнѣйшимъ изъ современныхъ социальныхъ и политическихъ вопросовъ, вызываетъ множество теорій для его разъясненія и множество общественныхъ и государственныхъ учреждений для надлежащаго его разрѣшенія.

Вопросъ о необходимости оказывать пособіе бѣднымъ занималъ уже законодателей древняго міра. Моисеево право, проведенное для обезпеченія равенства евреевъ, какъ одинаковыхъ рабовъ Іеговы, начало коммунизма, не признававшее право повѣстной собственности, но только пятидесятилѣтняго владѣнія, проводило, кромѣ того, положеніе объ обязанности богатаго удѣлять часть немущимъ: $\frac{1}{10}$ часть поля не можетъ быть убиваема владѣльцемъ, но должна быть оставлена въ пользу бѣдныхъ; кромѣ того, въ пользу ихъ должна быть собирана десятина со всѣхъ доходовъ; опредѣлена милостыня, на которую въ правѣ рассчитывать снѣгающийся нищій. Подобное же положеніе ставитъ коранъ Мохаммеда, заимствовавшего свои начала изъ Моисеева права и изъ христіанской религіи. Въ классическихъ государствахъ древняго міра является уже помощь бѣднымъ, хотя не по религіознымъ, а по государственнымъ началамъ, но еще весьма неразвита. Въ Аѳинахъ, при существованіи рабовъ, при возможности для гражданъ жить на счетъ побѣжденныхъ, долго не появлялось нищихъ гражданъ, и только послѣ многихъ войнъ, особенно послѣ Пелопонесской войны, оказалось необходимымъ выдавать изувѣченнымъ и вообще неспособнымъ къ приобрѣтенію имущества гражданамъ пособіе изъ государственной казны. Рядомъ съ такою государственною помощью существовали и самостоятельные союзы лицъ, заклю-

чавшіеся для взаимной помощи посредствомъ выдачи ссудъ. Въ Римѣ, въ цѣлѣе время его республиканской жизни, при множествѣ выгодныхъ условій, создававшихъ правильныя экономическія отношенія его гражданъ, не могло явиться вопроса о помощи бѣднымъ. Когда же жизнь стала склоняться къ упадку, изъ государственной казны является раздача хлѣба не только бѣднымъ, но вообще гражданамъ. Только съ Цезаря начинаются мѣры призрѣнія бѣдныхъ: число гражданъ, могущихъ получать продовольствіе отъ государства, было уменьшено до 150.000, причемъ безденежно таковымъ могли пользоваться только признанныя бѣдными. Число ихъ при императорахъ бывало весьма различно. Впослѣдствіи, кромѣ хлѣба, отъ казны выдавалось масло, мясо, соль, одежда, деньги. Беспорядочность такой раздачи была полная, при отсутствіи надлежащихъ способовъ узнаванія степени бѣдности. При Неронѣ и Адрианѣ является болѣе правильности, и приносится болѣе пользы относительно безмезднаго содержанія бѣдныхъ дѣтей, не только въ Римѣ, но и провинціяхъ. Въ средневѣковыхъ государствахъ дѣло призрѣнія бѣдныхъ, выходя изъ религіи Спасителя, стало опираться главнымъ образомъ на начало частной благотворительности и на дѣятельность въ этомъ отношеніи церкви. Церковь почти вездѣ въ западной Европѣ сдѣлалась покровительницею и пріютомъ для убогихъ и нищихъ. До конца XV столѣтія нигдѣ (кромѣ острова Исландіи) правительство прямо не обращается къ этому вопросу. Власти только оказывали съ своей стороны содѣйствіе Церкви въ полученіи ея доходовъ въ пользу бѣдныхъ, и въ признаніи обязанностей корпорацій, посредствомъ выдачи имъ привилегій на существованіе, призрѣвать ихъ бѣдныхъ. Въ Англіи, еще въ IX столѣтіи, свѣтская власть прямо возлагала на епископа обязанность доставлять по возможности содержаніе и одежду такимъ бѣднякамъ, которые не въ состояніи содержать себя собственною работою. Только на сѣверѣ Европы, въ особенности на островѣ Исландіи призрѣніе бѣдныхъ не возлагалось на Церковь, но правительство взяло это на себя, и въ XII столѣтіи составилъ замѣчательный кодексъ *Грагасъ*, имѣвшій впослѣдствіи вліяніе на способы общественнаго призрѣнія бѣдныхъ въ цѣломъ Скандинавскомъ мірѣ и также въ Англіи. Въ Россіи до конца XVII столѣтія (до Федора Алексѣевича) правительство почти не вторгалось въ дѣло призрѣнія бѣдныхъ, предоставляя это вполнѣ Церкви. Способы призрѣнія, принятые Церковью и монастырями, и частная благотворительность развивали однако тунеядство и создавали нищенскій промыселъ: около церквей и монастырей возникали цѣлыя нищенскія слободы, количество нищихъ-промышленниковъ увеличивалось искусственно. На Стоглавомъ соборѣ признано уже было необходимымъ выдѣлить отъ нищихъ-промышленниковъ дѣйствительныхъ нищихъ—прокаженныхъ и состарѣвшихся: находили полезнымъ переписать ихъ по всѣмъ городамъ, устроить для нихъ богадѣльни мужскія и женскія, подѣлѣніемъ добрыхъ священниковъ и градскихъ цѣловальниковъ, и содержать такія богадѣльни на счетъ частной милостыни. Правительства западноевропейскихъ государствъ, выступивъ съ конца XIV столѣтія для борьбы съ этою опасностію, открыли прежде всего полицейское преслѣдованіе нищихъ и частной благотворительности, затѣмъ стали изыскивать средства для надлежащей полицейской дѣятельности относительно предупрежденія и уничтоженія нищенства, но до новѣйшаго времени, до тридцатыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія, не могли установить надлежащихъ началъ. Ошибки, постоянно дѣлавшіяся въ теченіе всего этого періода Англіею, Франціею и Германіею, представляются весьма поучительными для теоріи пауперизма. Въ Англіи, уже въ концѣ XIV столѣтія, родилось сознаніе, что заботы Церкви въ этомъ дѣлѣ недостаточны. При Елизаветѣ, 1572 г., введенъ налогъ въ пользу бѣдныхъ. Въ 1601 г. состоялся знаменитый статутъ королевы Елизаветы, возложившій на приходы обязанность доставлять работу способнымъ къ труду и не находящимъ его. Этотъ статутъ, имѣвшій съ дополненіями его въ концѣ XVIII столѣтія, составилъ новую причину развитія пролетаріата въ Англіи. Работники не только перестали довольствоваться своими частными заработками, но нашли

выгоднымъ зарабатывать менѣе, ибо при томъ имъ болѣе доплачивалось изъ приходской кассы; понятна явившаяся отсюда деморализація бѣднаго рабочаго класса съ опаснѣйшими послѣдствіями для всего соціального строя Англіи. Во Франціи, хотя съ самыхъ отдаленныхъ временъ была проповѣдуема Церковію обязанность общины кормить своихъ бѣдныхъ, но эта обязанность никогда не получила такого развитія, какъ въ Англіи. За небольшими исключеніями, дѣло призрѣнія бѣдныхъ во Франціи до новѣйшаго времени главнымъ образомъ представлялась заботамъ частныхъ лицъ. Извѣстнымъ *ordonnance de Moulins* 1561 г. признано было, что нищія должны получать призрѣніе отъ той общины, въ которой родились, вслѣдствіе чего во всѣхъ остальныхъ мѣстностяхъ имъ нищенство воспрещено. Революція разрушила попытки создать администрацію призрѣнія бѣдныхъ. Разрушивъ создавшіеся учрежденія и отобравъ ихъ имущества и капиталы въ казну, республиканское правительство задалось мечтою, что правительство обязано каждого бѣднаго содержать непосредственно отъ себя, такъ какъ каждому гражданину принадлежитъ право имѣть защиту и помощь со стороны государства. Широкій планъ закона 1793 г., вовсе неосуществившійся, оставившій своимъ послѣдствіемъ чрезвычайный пауперизмъ и въ исторіи призрѣнія періодъ совершеннаго отсутствія мѣръ дѣйствительной помощи бѣднымъ, возобновлялся опять въ 1848 г., особенно по отношенію къ вопросу, что правительство обязано доставлять работу гражданамъ, не находящимъ труда. И тутъ еще сильнѣе, чѣмъ въ 1793 г., убѣдились въ невозможности для правительства браться за это дѣло въ той формѣ, какъ того желали. Но, вмѣстѣ съ тѣмъ, создавшіеся попытки убѣдили въ томъ положеніи, что весь вопросъ призрѣнія есть вопросъ полицейскій, и въ томъ случаѣ, когда для его разрѣшенія будетъ недостаточна дѣятельность частныхъ лицъ, обществъ и общинъ, должна явиться помощь со стороны правительства. Въ Германіи гораздо позже, только съ прошлаго столѣтія, является законодательство о призрѣніи бѣдныхъ: до тѣхъ поръ германскія правительства ограничивались полицейскими воспрещеніями нищенства. Въ Пруссіи обязанность общинъ заботиться о своихъ бѣдныхъ прямо была высказана при курфюрствѣ Фридрихъ III, эдиктомъ 1696 г. При Фридрихѣ II повелѣно устроить специальную организацію общественнаго призрѣнія бѣдныхъ, открыть кассы для бѣдныхъ и предпринять строжайшее преслѣдованіе скитающихся нищихъ. Его эдиктъ 28 апрѣля 1748 г. служилъ основою администраціи по призрѣнію бѣдныхъ до новой реформы, введенной въ 1842 г. и пополненной въ 1855. Этимъ эдиктомъ признавалась обязанность государства позаботиться о гражданахъ, кои не могутъ содержать себя своими средствами и не получаютъ надлежащихъ пособій отъ другихъ частныхъ лицъ; на этомъ основаніи государство обязано доставлять таковымъ работы, если они могутъ трудиться; способныхъ къ работѣ, но нежелающихъ трудиться, государство вправе принудить къ труду, равно въ правѣ воспретить и преслѣдовать нищенство. Начала прусскаго права послужили главными основаніями для новаго имперскаго закона Германіи, 6 іюня 1870 г.—Русское правительство созвало необходимость обратиться къ дѣлу призрѣнія бѣдныхъ съ своими государственными мѣрами, а не ограничиваться отпускомъ суммъ въ пользу Церкви, въ концѣ XVII столѣтія; затѣмъ при Петрѣ I-мъ является множество предписаній для устроенія этого дѣла, но осуществленіе его попытокъ, и то недостаточно удачное, представляетъ только учрежденіе губерній Екатерины II. Съ учрежденія министерствъ видно желаніе поставить администрацію призрѣнія бѣдныхъ на европейскія основанія, причемъ современное законодательство главный расчетъ ведетъ на дѣятельность земскихъ учреждений. До новѣйшаго времени заботы государства ограничивались мѣрами для призрѣнія бѣдныхъ только въ городахъ. Помѣщичье право и общинная жизнь селъ скрывали сельскихъ бѣдныхъ и пролетаріевъ; было убѣжденіе, что въ Россіи вовсе не имѣется бѣдныхъ, требующихъ пособій и вызывающихъ надлежащіе полицейскіе учрежденія, за немногими исключеніями въ городахъ. Для множества человѣколюбивыхъ учрежденій, открывшихся въ

Россіи, благодаря попеченіямъ Императрицы Маріи Ѳеодоровны, благотѣнія которой составляютъ цѣлый обширный періодъ русской исторіи призрѣнія бѣдныхъ, составилось совершенно отдѣльное отъ Приказовъ Общественнаго Призрѣнія управленіе. Подъ ея непосредственнымъ вѣдѣніемъ начали дѣйствовать учрежденные еще при Екатеринѣ II Опекунскіе Совѣты въ Петербургѣ и Москвѣ для надзора за различными частями управленія благотворительныхъ заведеній, между коими Вдовьи и Сохранины казны, Воспитательные Дома, Вдовьи Дома (въ Петербургѣ и Москвѣ) съ учредившимся въ Петербургѣ Обществомъ Сестеръ Милосердія, больницы для бѣдныхъ и проч. скоро показали свое благотворное значеніе. Создавшіяся такимъ образомъ многоразличныя благотворительныя учрежденія составили впоследствии, подъ именемъ *Учрежденій Императрицы Маріи*, предметъ вѣдомства въ 1828 г. (26 октября, 2-е П. С. З. № 2381) IV Отдѣленія Собственной Ея Императорскаго Величества Канцеляріи. Рядомъ съ тѣми заботами, которыя проводила императрица Марія Ѳеодоровна относительно устройства и развитія благотворительныхъ заведеній, начали учреждаться съ тою же цѣлю различнаго рода общества, существованіе коихъ разрѣшалось Высочайшею властію. Въ 1802 г. образовалось въ Петербургѣ человеколюбивое общество съ обширнымъ планомъ, получившее въ 1816 г. подъ именемъ Императорскаго Человеколюбиваго Общества стройную организацію, доставившую ему значеніе правительственнаго установленія и въ то же время частнаго общества, дѣйствующаго по призрѣнію бѣдныхъ на пространствахъ всего государства (№№ 20, 266, 26, 257). Оно дѣйствуетъ съ такимъ характеромъ и въ настоящее время. Образовавшееся въ Петербургѣ въ царствованіе Николая I частное общество вспоможенія бѣднымъ вскорѣ было присоединено къ Человѣк. Общ.—Наконецъ, съ учрежденія Министерства Государственныхъ Имуществъ стали являться попытки положить начала для призрѣнія бѣдныхъ въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ посредствомъ устройства сельскихъ богадѣленъ; но развитіе таковыхъ ограничилось только желаніями, выразившимися въ положительномъ законѣ.—Въ XIX столѣтіи всѣ законодательства западноевропейскихъ государствъ стремятся, соглашая дѣятельность частную, общественную и правительственную въ вопросѣ призрѣнія бѣдныхъ, привести въ гармоническое единство мѣры предупрежденія бѣдности и мѣры пособія бѣднымъ, и для того устраиваютъ администрацію призрѣнія бѣдныхъ на новыхъ, сравнительно съ прежними, началахъ. Въ Англій реформа произведена закономъ 14 августа 1834 г., распространена на Ирландію въ 1838 г. и на Шотландію въ 1845 г. Впрочемъ, въ этихъ трехъ частяхъ соединеннаго королевства начала, на которыхъ строится призрѣніе бѣдныхъ, и теперь представляютъ большія различія. Въ Шотландіи администрація призрѣнія бѣдныхъ находится въ тѣсной связи съ Церковью; въ Англіи эта связь очень слабая, въ Ирландіи—вовсе не существуетъ. Въ Шотландіи способные къ работѣ не признаются субъектами, могущими получать помощь; въ Англіи и Ирландіи система призрѣнія построена на томъ, чтобы способнымъ къ работѣ доставлять ее, если сами не находятъ. Въ Шотландіи мѣстныя власти въ дѣлѣ призрѣнія почти независимы, въ Ирландіи и Англіи существуетъ централизація этого управленія. Въ Англіи, при примѣненіи новаго закона 1834 г., потребовалось устроить центральное управленіе въ Лондонѣ: первоначально въ 1834 г. устроили Poorlaw-Commissioners, а потомъ Poorlaw-Board, стоящее въ связи съ министерствомъ внутреннихъ дѣлъ. Мѣстное управленіе сосредоточивается въ приходахъ (parish) и въ уніяхъ (union). Последнія образованы главнымъ образомъ для совокупнаго устройства и содержанія *работныхъ домовъ*. Пособіе же бѣднымъ лежитъ на обязанности непосредственно приходовъ, коихъ они уроженцы, или сосѣднихъ приходовъ. Union поддерживаютъ ежегодно (въ Англіи и въ Валлисѣ) до двухъ милліоновъ фунтовъ, а приходы до четырехъ милліоновъ. Налогъ въ пользу бѣдныхъ, начавшійся еще съ королевы Елизаветы, падаетъ на поземельныхъ собственниковъ; но нѣкоторые имущества, какъ лѣса и проч., освобождены. Во Франціи, въ настоящее время каждой общинѣ предоставляется (ou l'autorité locale le jugea

premieres) устроить bureau de bienfaisance. Оно состоитъ изъ назначаемыхъ префектомъ пяти членовъ, изъ коихъ одинъ ежегодно выбываетъ, но можетъ быть снова назначаемъ. Наблюденіе за дѣятельностію благотворительнаго бюро ввѣрено префекту. Кромѣ благотворительныхъ бюро, въ общинахъ могутъ устраиваться благотворительныя учрежденія, — какъ больницы для бѣдныхъ, дома для умалишенныхъ, богадѣльни, сиротскіе дома и проч. Такии учрежденіями въ общинѣ управляетъ особая *административная комисія* (Commission administrative) — изъ пяти членовъ, назначаемыхъ префектомъ, а при обширности учрежденій — министромъ. Такихъ больницъ (въ 1869 г.) во Франціи 415, богадѣленъ (hospices) 291, и учрежденій, составляющихъ и больницы и богадѣльни — 851, издерживающихъ ежегодно до 100 миліоновъ. Рядомъ въ этимъ общинными учрежденіями по призрѣнію бѣдныхъ, въ новѣйшее время во Франціи играютъ чрезвычайно важную роль общественныя учрежденія въ пользу бѣдныхъ: многоразличныя ассоціаціи кредитныя, sociétés de secours mutuels и проч., коихъ большую поддержку оказываетъ правительство. Наконецъ само правительство отъ себя, въ вѣдѣніи министерства внутреннихъ дѣлъ, содержитъ нѣкоторыя общія благотворительныя учрежденія. Въ Германской имперіи дѣйствуетъ относительно призрѣнія бѣдныхъ общій имперскій законъ 6 іюня 1870 г. (Das deutsche Reichsgesetz über Unterstützungsnohnsitz), не исполнѣ только распространившійся на Баварію, Виртембергъ и Баденъ. Основное начало закона 1870 года строится на томъ положеніи, что необходимость оказанія помощи нуждающемуся находится въ тѣснѣйшей внутренней связи съ экономической стороною государственнаго строя. Потому обязанность оказать помощь обѣднѣвшему должна лежать на той общинѣ, которая пользовалась его дѣятельностію, его экономической силою, пока онъ ея не потерялъ, пока не впалъ въ бѣдность. Законъ 1870 года ввѣряетъ право наблюденія за выполненіемъ во всѣхъ частяхъ имперіи этого новаго закона союзному совѣту и имперскому канцлеру. Составленное изъ предсѣдателя и четырехъ членовъ, назначаемыхъ пожизненно по избранію союзнаго совѣта, это управленіе находится въ Берлинѣ. Выполненіе же всѣхъ опредѣленій этого закона ввѣряется правительству каждаго государства, входящаго въ составъ имперіи. Этотъ законъ вводитъ учрежденіе мѣстныхъ и объемлющихъ цѣлое отдѣльное государство союзовъ по призрѣнію бѣдныхъ. Мѣстные такіе союзы объемлютъ одну или нѣсколько общинъ и отдѣльныхъ владѣльческихъ участковъ; такіе мѣстные союзы должны уже къ 1 іюля 1870 г. во всѣхъ государствахъ опредѣлиться. Къ тому же времени каждое государство обязывается устроить свои Landarmenverbände. Функція послѣднихъ опредѣляется — какъ союзомъ вспомогательныхъ относительно мѣстныхъ союзовъ. Пруссія приняла теперь общимъ правиломъ, что управленіе дѣлами призрѣнія въ общинѣ, т. е. въ мѣстномъ союзѣ, должно принадлежать тѣмъ же лицамъ, которымъ ввѣрено все общинное управленіе, но при этомъ общинѣ не возбраняется устраивать и особую депутацію (Armenleputation) изъ членовъ общинной управы и особо для того избираемыхъ членовъ. Но, независимо отъ такой организаціи обязательнаго призрѣнія бѣдныхъ, въ германскихъ государствахъ имѣется цѣлая сѣть многоразличнѣйшихъ союзовъ и ассоціацій, имѣющихъ цѣлю доставлять призрѣніе немущимъ на началахъ самопомощи и взаимнаго застрахованія. Въ Австріи и теперь сохраняютъ силу явившіяся при Іосифѣ II начала призрѣнія бѣдныхъ, пополненныя законами 1849 и 1860 г.г., предоставившими ихъ выполненіе мѣстному самоуправленію общинъ. — Въ Россіи управленіе дѣлами общественнаго призрѣнія бѣдныхъ въ настоящее время ввѣрено: 1) подъ главнымъ наблюденіемъ министерства внутреннихъ дѣлъ (по хозяйственному департаменту) и подъ ближайшимъ надзоромъ губернскаго начальства, земскимъ и городскимъ учрежденіямъ, а въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ эти учрежденія еще не введены, преобразованнымъ Приказамъ общественнаго призрѣнія; 2) благотворительнымъ обществамъ и учрежденіямъ, отнесеннымъ къ вѣдомству министерства внутреннихъ дѣлъ; 3) благотворительнымъ учрежденіямъ, состоящимъ подъ непосред-

ственнымъ покровительствомъ Ихъ Императорскихъ Величествъ, или членовъ Императорскаго Дома; 4) Императорскому Человѣколюбивому Обществу и 5) Попечительствамъ о бѣдныхъ различныхъ вѣдомствъ.

Подъ вѣдѣніемъ Министерства внутреннихъ дѣлъ дѣйствуютъ: 1) *Московский Попечительный Советъ*, учрежденный въ 1832 г., по образцу Петербургскаго, но съ тѣмъ отличіемъ, что Петербургскій поставленъ подъ непосредственнаго Его Императорскаго Величества повелѣнія, а Московскій подчиненъ Министру внутреннихъ дѣлъ. Частныя благотворительныя общества, учреждавшіеся до 1862 года, только съ Высочайшаго разрѣшенія. По Высочайше утвержденному положенію Комитета министровъ 3 января 1869 г. министерству внутреннихъ дѣлъ прямо предоставлено право утвержденія уставовъ общественныхъ и частныхъ благотворительныхъ заведеній. Развитіе такихъ обществъ въ Россіи принадлежитъ новѣйшему времени. До 1861 г. благотворительныя общества существовали только въ 8 городахъ, а теперь въ вѣдѣніи министерства внутреннихъ дѣлъ дѣйствуетъ болѣе 100 такихъ учреждений. Подъ непосредственнымъ покровительствомъ Ихъ Императорскихъ Величествъ и Членовъ Императорскаго Дома дѣйствуетъ множество благотворительныхъ учреждений на представленіе каждому изъ нихъ капиталы и средства и согласно съ утвержденными для нихъ уставами, которые предположено издать въ видѣ отдѣльнаго свода. Подъ непосредственнымъ покровительствомъ Ихъ Императорскихъ Величествъ, подъ главнымъ вѣдѣніемъ IV Отдѣленія Собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи, состоятъ слѣдующія благотворительныя учрежденія: 1) въ *С. Петербургѣ*: а) Воспитательный домъ, б) Вдовій Домъ и домъ призрѣнія бѣдныхъ дѣвицъ благороднаго званія, Демидовскій домъ призрѣнія трудящихся, съ воспитательнымъ заведеніемъ для дѣвицъ. Въ *Москвѣ*: а) Воспитательный Домъ, б) Вдовій Домъ, в) Шереметевскій домъ призрѣнія штабъ и оберъ-офицеровъ и друг. Подъ непосредственнымъ же покровительствомъ Ихъ Императорскихъ Величествъ состоятъ: 1) *С. Петербургскій Попечительный Советъ заведеній общественной призрѣнія*, 2) *С. Петербургское Женское Патриотическое Общество*, 3) *Моск. Благотворительное Общество*, дѣйствующее съ 1837 года и др.—Императорское Человѣколюбивое Общество.—Для призрѣнія бѣдныхъ духовнаго званія православнаго исповѣданія, учреждена при каждой епархіальной каѳедрѣ (по положенію 12 августа 1823 г.) подъ непосредственнымъ вѣдомствомъ преосвященнаго *Попечительства о бѣдныхъ духовнаго званія*—Для поставленія системъ призрѣнія бѣдныхъ на подлежащія основанія необходимо обезпечить возможность узнаванія степени бѣдности. Въ Англіи составленіе списковъ бѣдныхъ въ мѣстности (union) поручается особымъ попечителямъ бѣдныхъ или надсмотрщикамъ (over seer). Во Франціи, какъ члены состоящаго въ каждомъ департаментѣ bureau de bienfaisance, такъ дѣйствующіе при нихъ adjoint, и dames de charité собираютъ справки о степени бѣдности и составляютъ списки нуждающихся въ помощи. Въ Пруссіи этимъ занимается Armen Direktion. Въ Россіи, только въ большихъ нашихъ центрахъ, гдѣ дѣйствуетъ множество благотворительныхъ учреждений, узнаваніе размѣровъ бѣдности въ извѣстной степени возможно. Въ другихъ же мѣстахъ, а особенно сѣлахъ, этотъ вопросъ до сихъ поръ еще не нашолъ для себя надлежащаго разрѣшенія: надежды полагаются на развитіе Приходскихъ попечительствъ. Юридически же законъ признаетъ бѣднымъ только того, который представитъ свидѣтельство о бѣдности, получаемое дворянами—отъ ихъ предвѣдѣлей, городскими обывателями—отъ городской думы, сельскими обывателями—отъ волостнаго правленія, въ нѣкоторыхъ случаяхъ дозволяется представлять свидѣтельство о бѣдности отъ мѣстныхъ органовъ исполнительной полиціи и мирового судьи. Точное опредѣленіе степени бѣдности вызываетъ два главныя рода пособій: пособіе бѣдному на дому и призрѣніе его въ особые для того установленія, богадѣльни. По отношенію къ тому и другому изъ этихъ родовъ призрѣнія какъ общее начало должно быть принято положеніе, чтобы призрѣніе выражалось въ формахъ, безобидныхъ для

призрѣаемыхъ. Лучше вовсе не оказывать призрѣнія, нежели посредство призрѣнія оскорблять чловѣческое достоинство впаиваго въ бѣдность. Совершенно противоположное этому мнѣнію Шербилюе (*Science économique*, 11) находитъ мало приверженцевъ. Призрѣніе дѣтей объемлетъ выполнение слѣдующихъ задачъ: 1) оказаніе пособія бѣднымъ родителямъ въ дѣлѣ воспитанія и образованія ихъ дѣтей; 2) Призрѣніе дѣтей, рожденныхъ внѣ брака и покидаемыхъ родителями, и 3) Призрѣніе сиротъ. См. Нищенство.

Призрѣнія дома, мѣста пріюта для бѣдныхъ; въ Петербургѣ ихъ нѣсколько: 1) для бѣдныхъ дѣвицъ благороднаго званія (у Смольнаго монастыря), куда принимаются дѣвицы не моложе 40 лѣтъ (слѣбныя и одержимыя тяжкою болѣзнію, и ранѣе), отцы которыхъ званіемъ не ниже майора или коллежскаго ассесора, съ платою по 150 руб. сер. въ годъ или безплатно, по разрѣшенію онегунскаго совѣта. 2) Домъ призрѣнія малолѣтнихъ бѣдныхъ (учрежд. 1816 г. 3) Д. призрѣнія престарѣлыхъ бѣдныхъ женщинъ на Охтѣ, графа Кушелева-Безбородки, на сто чловѣкъ простого званія. 4) Домъ призрѣнія бѣдныхъ дѣтей, для бѣдныхъ сиротъ обоого пола всѣхъ сословій, для притотавленія изъ нихъ лицъ, способныхъ къ частному служебному домашнему труду, состоятъ подъ покровительствомъ Наслѣдника Цесаревича, воспитательная и учебная части поставлены образцово. 5) Домъ призрѣнія бѣдныхъ Императрицы Александры Ѳеодоровны. 6) Анастасіевскій д. н. престарѣлыхъ и увѣчныхъ гражданъ, и др.

Призъ; 1) судно взятое у непріятеля. II. бывають военные и куческіе. Призовныя суда принадлежать правительству, которое распредѣляетъ призовыя деньги между участвовавшими лицами (Св. Зак. Т. X). 2) Награда лошади на бѣгахъ и скачкахъ.

Призывъ въ судъ, такъ въ юридической практикѣ называется актъ, по которому приглашаютъ кого нибудь явиться къ суду. Въ Россіи призывъ этотъ дѣлается обыкновенно чрезъ повѣстки призываемоу о требованія суда.

Приказные, чиновники старинныхъ приказовъ; теперь простонародное названіе канцелярскихъ чиновниковъ.—II. въ донскомъ войскѣ, непремѣнные помощники урядника, по надзору за козаками и охраненію порядка въ сотнѣ. Обязанности ихъ опредѣлены въ сводѣ военныхъ постановленій, 11,307.—*Приказныя избм и наказы*, отдѣленія приказовъ.—*Приказы*, министерства древней Руси. Иванъ III, издавъ гражданское уложеніе, учредилъ и приказы; первоначально н. состоялъ изъ бояръ, вѣдавшихъ дѣла известной области, но потомъ они организовались постепенно въ правильныя учрежденія. При Иванѣ IV главные приказы были: посольскій, разрядный, помѣстный и казанскій. Первый вѣдалъ дѣла внѣшнія, второй служебныя (велъ разрядныя книги), третій земли, родованныя чиновникамъ (дѣла поземельнаго имущества, велъ книги даточныя или дачныя, писцовыя); четвертый—дѣла царства казанскаго и всѣхъ городовъ волжскихъ. Потомъ существовали: приказъ большого дворца (министерство двора), вотчинный, разбойный (уголовныя дѣла), большого прихода, завѣдывавшій сборомъ пошлинъ (государственное казначейство); судный н., высшее судебное учрежденіе; н. стрѣлецкій; иноземный н. учрежденъ при Ѳеодорѣ Іоановичѣ; пушкарскій н. при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ; Земскій н. или земскій дворъ, вѣдалъ полицейскія дѣла Москвы; каменный н.—по настройкамъ; ямскій н. по почтѣ; холопій н. учрежденъ при Іоаннѣ Васильевичѣ; печатный н. для сбора пошлинъ за выдачу грамотъ; аптекарскій н.—завѣдывалъ врачебною частью; книгопечатнаго дѣла н. (въ XVI в.) для печатанія указовъ и пр. Нынѣ н. о есмьныхъ въ Тобольской губ.—II. *воинскіе*, высочайшія повелѣнія, объявляемыя по войскамъ приказами. Также предписанія начальства, когда въ нихъ заключаются правила къ руководству. Такъ, наприм. отдается приказъ предъ выступленіемъ войскъ въ походъ и въ другихъ случаяхъ.—II. *общественнаго призрѣнія*, присутственныя мѣста въ губерніи для призрѣнія бѣдныхъ, больныхъ и престарѣлыхъ. По Елатерининскому учрежденію о губерніяхъ 1775 г. они получали крайне недостаточныя средства, а личный составъ былъ еще слабѣе; въ началѣ XIX вѣка составъ ихъ

услуживъ; въ 1819 г. они переданы въ вѣдѣніе мин. внутр. дѣлъ, а по времени преобразованія ихъ, въ 1857 г., 55 дѣйствовавшихъ и имѣли 735 заведеній и производили всего обращенія на 134.000,000 р. имѣла капитала болѣе 13 мил. р. Имѣли подъ своимъ вѣдѣніемъ всѣ благотворительныя заведенія; въ 1857 г. съ упраздненіемъ собственныхъ судовъ, въ н. назначены особые засѣдатели, избираемые по одному отъ каждаго сословія: дворянства, губернскаго городского общества и посадичъ. До 1860 г. производили банковныя операціи по ссудѣ денегъ и т. п. Въ пособіе заведеній, подвѣдомственнымъ этимъ приказамъ, министерству внутреннихъ дѣлъ было ассигновано въ 1863 г. до 1.464,000 руб. Въ 1865 г. рабочіе и смирительныя дома, бывшіе въ заведѣваніи н. переданы въ заведѣваніе губернскихъ правленій и попечительныхъ, отъ которыхъ комитетовъ. Вообще же, въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введены земскія учрежденія, приказъ закрытъ и дѣла ихъ возложены на земство, а капиталы и имущество ихъ представлено министру внутреннихъ дѣлъ распределять между губернскими заведеніями (Прод. Св. Зак. 1868). II. имѣютъ сиротскіе дома, гдѣ обучаются сироты тѣмъ же предметамъ, какъ и въ приходскихъ училищахъ, и особия больницы, куда принимаютъ больныхъ всякаго званія бесплатно и за денежную плату. — II. реформы переименованы 1864 г. въ волостныя правленія. — Приказники, въ старинной Руси служители при воеводахъ, приводившіе въ дѣйствіе ихъ приказанія; также смотрители за устройствомъ и безопасностью городской стѣны и управленіемъ слободою. Теперь принимаются въ значеніи нарядчиковъ и бываютъ болѣе купцовъ, какъ агенты или повѣренныя, которые нанимаются по договору и только по нему могутъ получать расчетъ. II. есть также въ удѣльныхъ селеніяхъ. Въ Петербургѣ въ 1863 г. устроенъ приказничій клубъ, содѣйствующій развитію этого класса.

Прикаспійскій край. Подъ этимъ именемъ разумѣютъ часть Кавказскаго наместничества, прилегающую къ зап. берегу Каспійскаго моря, т. е. всю Бакинскую г., Дагестанскую и Терскую области.

Прикладень (старин.) вѣроятно рабъ, отданный церкви.

Прикладной, заключающій въ себѣ практическую часть какой-либо науки; такъ называется математика, механика — прикладною. — II. часть, см. приклад и отливки. — **Прикладъ**, 1) приборъ къ платью; 2) нижняя часть ружейнаго дока.

Приковъ въ фортификаціи продольной ровъ, апрошъ.

Прикорь, привода, нажива (для рыбъ), блева, притрава для рыбъ, птицъ и рыбъ.

Прикорникъ (Nuroxis), растеніе сем. курчалолистниковыхъ (см. эт.).

Прикосновенія теорія, — теорія электричества, по коей въ простомъ гальваническомъ элементѣ естественныя электричества разлагаются только при прикосновеніи металла съ металломъ. Эта теорія предложена Вольтою. — II. **Термометръ**, — въ физикѣ, небольшой снарядъ, служащій для сравненія теплопроводности твердыхъ тѣлъ; состоитъ изъ термометра, придрѣланнаго къ горлышку конического сосуда, снизу закрытаго тонкою перепонкою и наполненаго ртутью. Пластику, теплопроводность коей хотятъ подвергнуть испытанію, располагаютъ на подставкѣ, въ коей поддерживаютъ высокую постоянную температуру. Термометръ ставятъ на пластинку; теплоота проходитъ сквозь пластинку, сообщается ртути, а отъ нея термометру, вскорѣ становящемуся постояннымъ. Провода этотъ опытъ надъ различными веществами одинаковой толщины и такихъ размѣровъ, чтобы значительно выходили за предѣлы основанія сосуда, и получили отношенія между теплопроводностями этихъ веществъ.

Прикрытъ, растеніе прострѣль (см. эт.).

Прикрытый путь. Въ долговременныхъ укрѣпленіяхъ обыкновенно впереди рва оставляется на горизонтѣ земли цѣлая площадка, тянущаяся вдоль рва, прикрытая отъ вистрѣловъ гласисомъ, приспособленнымъ къ ружейной оборонѣ. Эта площадка между контр-оскариномъ рвомъ и гласисомъ называется прикрытымъ путемъ. II. II. назначается для доставленія впереди лежащей мѣстности ближай-

ной частичной, ружейной обороне, одновременно съ артиллерійскими огнемъ позадилежащаго главнаго пала, и для удобнаго производства вылазокъ, которыя и собираются и отступаютъ на П. П. Для послѣдней цѣли, П. П. мѣстами упирается и образуетъ плацдармы. Плацдармы бываютъ исходныя и входныя. Исходный плацдармъ заключается между примыки участками гласиса и закругленіемъ контр-эскарпа въ исходящихъ углахъ. Онъ очень малъ, особенно при тупыхъ углахъ. Входной плацдармъ—обширная, четырехугольная площадь (бокъ ея около 20 сажень), располагаемая во входящихъ частяхъ укрѣпленія. Этотъ плацдармъ, промѣ удобнаго мѣста для вылазокъ, обстрѣливаетъ продольно поверхность гласисовъ, идущихъ вдоль П. П. Соединеніе съ П. П. производится по лѣстницамъ и аппаратамъ, ведущимъ со дна рва въ плацдармъ. Ширина П. П.— 5 сажень (теперь его дѣлаютъ уже, для лучшаго прикрытія каменнаго эскарпа). Высота прикрывающаго гласиса—7 или 8 футовъ. Въ настоящее время, на П. П. располагаютъ и орудія (преимущественно полевые). П. П. располагается и во временныхъ укрѣпленіяхъ. Тамъ онъ бываетъ уже и подъ часъ ниже горизонта земли (тогда высота гласиса 4½ футовъ). Такъ какъ для обороны онъ требуетъ много войскъ, то иногда (особенно во временныхъ укрѣпленіяхъ) дозволяется только входящими плацдармами, а изрѣдка обходятся и безъ нихъ, примыкая гласисъ непосредственно къ контр-эскарпу.

Ц. К.

Прикрытие—въ ботаникѣ положеніе покрововъ и тичинокъ относительно пестика.

Прикупка, въ нѣкоторыхъ играхъ въ карты (въ прѣворансѣ, пикетѣ) прибавочныя карты, откладываемыя въ концѣ сдачи.

Прилавокъ, родъ откиднаго стола въ лавкахъ, для раскладыванія товаровъ на показъ; въ старину означалъ небольшую лавку.

Прилагательное, въ грамматикѣ часть рѣчи, означающая качества или признаки существительныхъ. Въ русскомъ языкѣ бываютъ разныхъ родовъ, оканчиваются на нѣ, иѣ, и имѣютъ степени сравненія, изъ которыхъ послѣдняя склоняется какъ прилагательное.

Если постороннее приложеніе разсматривается въ отношеніи ко времени, какъ нѣчто неподвижное, какъ спокойное, постоянное качество предмета, то оно должно отъ него отдѣляться, поэтому не сливается съ подлежащимъ, а противопоставляется ему, какъ нѣчто самостоятельное, какъ названіе качества. Въ этомъ видѣ постороннее приложеніе дѣлается именемъ прилагательнымъ. Образованіе имени прилагательнаго совершилось при сильнѣйшемъ развитіи отвлечательной способности сравнительно съ образованіемъ глагола; ибо здѣсь приложеніе самостоятельно противопоставляется предмету, разсматривается отдѣльно отъ него. Прилагательное есть точно такое же имя, какъ и существительное. Оно обозначаетъ постороннее приложеніе, подобно тому, какъ существительное обозначаетъ предметъ; оно есть имя прилагательное подобно тому, какъ первое есть имя существительное. Стало быть, имя прилагательное занимаетъ средину между существительнымъ и глаголомъ. Съ одной стороны оно имѣетъ общее содержаніе съ глаголомъ въ смыслѣ приложенія, но безъ выраженія его силы, съ другой стороны подобно существительному, оно есть названіе, и очень близко къ первому, такъ что оба рода словъ часто мѣняются родами. Когда къ понятію о признакѣ, выражаемому прилагательнымъ, присоединяется понятіе о предметѣ, то оно дѣлается существительнымъ. Наоборотъ, и существительное можетъ сдѣлаться чистымъ прилагательнымъ, стало быть, можетъ принимать свойство прилагательныхъ, когда присущее ему понятіе о признакѣ выдвигается впередъ и отвлекается отъ предмета. Древніе языки, а также и готскій, придаютъ имени прилагательному одинаковыя окончанія съ именемъ существительнымъ. Но атрибутъ, который въ имени прилагательномъ представляется отдѣльно отъ предмета, долженъ быть рѣшительно отнесенъ къ подлежащему, когда прилагательное является въ предложеніи сказуемымъ этого подлежащаго.

Прилетъ птицъ бываетъ у насъ обыкновенно весною. Прилетъ наиболѣе извѣстныхъ перелетныхъ птицъ бываетъ въ слѣдующіе періоды:

	Не ранѣе	Не позднѣе
Жаворонокъ полевой въ Петерб.	17 марта.	11 апр.
„ „ „ „ въ Кіевѣ	22 февр.	16 марта
„ „ „ „ въ Митавѣ	14 февр.	26 „
Скворецъ въ Митавѣ	18 февр.	23 „
„ „ „ „ въ Кіевѣ	21 марта.	29 марта.
Гусь (Гуменникъ). . . въ Митавѣ	24 февр.	5 апр.
„ „ „ „ въ Кіевѣ	4 марта.	1 „
Журавль. въ Кіевѣ	26 „	15 „
Трысогузка бѣлая . . въ Петерб.	1 апр.	28 апр.
„ „ „ „ въ Митавѣ	2 марта.	11 „
„ „ „ „ въ Кіевѣ	29 „	14 „
Ласточка городская въ Петерб.	4 мая.	12 мая.
„ „ „ „ въ Митавѣ	11 апр.	22 апр.
Аистъ бѣлый. въ Митавѣ	19 марта.	6 апр.
„ „ „ „ въ Кіевѣ	2 апр.	21 „

Приливъ крови, мгновенное накопленіе крови въ кровеносныхъ сосудахъ, сопровождаемое тѣми же симптомами, какъ и апоплексія: головокруженіемъ, иногда легкимъ обморокомъ; приливъ крови бываетъ непродолжителенъ, и за нимъ слѣдуетъ сейчасъ же возвращеніе въ нормальное состояніе. Ему подвержены особенно субъекты полнокровныя. См. Полнокровіе.

Приливы и отливы. Периодическое повышеніе и пониженіе поверхности моря повторяющееся, вообще говоря, дважды въ продолженіе лунныхъ сутокъ, или 24 часа 49 минутъ средняго солнечнаго времени, почти на всѣхъ морскихъ берегахъ и въ большей части заливовъ, бухтъ и рѣкъ, имѣющихъ свободное сообщеніе съ океаномъ, называется приливомъ и отливомъ. Эти повышенія и пониженія уровня воды чрезвычайно различны въ разныхъ мѣстахъ и даже въ одномъ и томъ же мѣстѣ они не всегда одинаковы. Въ Плимутѣ, напр., одинъ день разность между наибольшею и наименьшею высотой воды доходитъ до 20 футовъ; иногда, напротивъ, не превышаетъ 12 футовъ. Эти различія высоты слѣдуютъ въ правильномъ порядкѣ, т. е. отъ наибольшей постепенно уменьшаются до наименьшей, и затѣмъ отъ наименьшей опять возрастаютъ до наибольшей. Первые называются большимъ приливомъ, а послѣдніе малымъ приливомъ, и каждый рядъ высотъ обнимаетъ около 14 дней. Подробное наблюденіе явленій показало, что продолженіе одного оборота луны означиваются 2 подобныхъ ряда, или періода. Большой приливъ наступаетъ въ данномъ мѣстѣ чрезъ извѣстное время послѣ новолунія или полнолунія, обыкновенно спустя 1 или 2 дня, а малый—черезъ опредѣленное время послѣ четвертей, или, говоря точнѣе, большой приливъ происходитъ тогда, когда луна удалится на извѣстное число градусовъ къ востоку отъ линіи соединенія или отъ линіи противостоянія съ солнцемъ; а малый, когда она переимѣстится на опредѣленное количество градусовъ отъ первой или послѣдней четверти. Такимъ образомъ, эти измѣненія морского уровня, повидимому, зависятъ преимущественно отъ луны и лишь въ незначительной степени отъ солнца, ибо изслѣдованіе ихъ показало, что приливъ наступаетъ тогда, когда луна займетъ опредѣленное положеніе въ отношеніи меридіана мѣста, въ опредѣленное время до или послѣ момента, когда она переходитъ на югъ. Это время для одного и того же мѣста при новолуніи или полнолуніи, вообще говоря, постоянно; но для разныхъ мѣстъ оно различно. Напротивъ, промежутокъ между временемъ прилива и полуднемъ почти вездѣ имѣется на 6 часовъ втеченіе 14 дней. II. во время когдѣ луна стоитъ въ верхней кульминаціи (прохожденіе черезъ меридіанъ), называется зенитнымъ; второй—когда она находится въ нижней кульминаціи—надирнымъ. Полусумма высотъ двухъ послѣдствительныхъ приливовъ надъ заключающимъ между ними отливомъ называется

величинъ приливомъ. Но такъ какъ повышеніе и пониженіе уровня происходитъ сначала съ постепенно возрастающею, затѣмъ съ постепенно уменьшающеюся скоростью, то различаютъ начало, середину и конецъ прилива и отлива. Двукратное чередованіе восходящаго и нисходящаго движенія жидкой массы океана, продолженіе приблизительно 24 часовъ, называютъ суточнымъ періодомъ; а повторяющіеся дважды въ мѣсяцъ большой и малый приливы и отливы — мѣсячнымъ періодомъ. Годовой періодъ состоитъ въ томъ, что около времени равноденствій большіе приливы при сизигіяхъ (новолуніяхъ и полнолуніяхъ) бывають сильнѣе, а малые при квадратурахъ (первой и послѣдней четверти луны) слабѣе противъ обыкновеннаго; что, напротивъ, около эпохи солнцесостояній большіе приливы при сизигіяхъ гораздо слабѣе, а малые при квадратурахъ гораздо сильнѣе, чѣмъ обыкновенно и что, наконецъ, во время зимняго поворота солнца приливы сильнѣе, чѣмъ во время лѣтняго. Когда луна стоитъ на небесномъ экваторѣ, и, слѣдовательно, склоненіе ея равно нулю, приливы и отливы достигаютъ максимума и затѣмъ постепенно уменьшаются, по мѣрѣ увеличенія склоненія этого свѣтила. Когда луна имѣетъ сѣверное склоненіе, то для мѣстъ лежащихъ въ сѣв. полушаріи, она бываетъ, во время своего прохожденія чрезъ меридіанъ, ближе къ зениту; при такомъ положеніи притягательная сила, ея какъ извѣстно, достигаетъ максимума, а потому приливы въ этомъ полушаріи поднимаются на большую высоту. Потою же причинѣ вообще приливы между поворотными кругами бывають сильнѣе, чѣмъ въ умѣренномъ полѣхъ, такъ какъ луна въ тропическихъ странахъ достигаетъ зенита и-надира, и всегда менѣе удалена отъ этихъ точекъ, чѣмъ въ другихъ земнаго шара. Когда же склоненіе луны южнѣе, то въ южномъ полушаріи приливы разумѣется выше, чѣмъ въ сѣверномъ. Кромѣ того, различіе склоненій луны обуславливаетъ еще слѣдующую разницу. При сѣверномъ склоненіи приливы бывають всего сильнѣе во время верхняго прохожденія Луны черезъ меридіанъ и слабѣе во время нижняго, тогда какъ приливы въ южномъ полушаріи въ то же самое время бывають слабѣе при верхней кульминаціи и всего сильнѣе при нижней. При южномъ склоненіи замѣчается обратное явленіе. Далѣе наблюденія показали что въ сѣверномъ полушаріи большой приливъ въ лѣтніе мѣсяцы вечеромъ бываетъ сильнѣе, чѣмъ по утру; зимою же наоборотъ — утромъ сильнѣе, чѣмъ вечеромъ. — Измѣненія въ разстояніи Луны отъ Земли тоже имѣють вліяніе на высоту прилива, ибо послѣдній, очевидно, долженъ быть тѣмъ сильнѣе, чѣмъ ближе Луна къ Землѣ и чѣмъ болѣе, слѣдовательно, притяженіе, оказываемое ею на эту планету. По этому если бы земной шаръ былъ покрытъ сплошнымъ слоемъ воды, то высота приливовъ, въ каждой точкѣ его поверхности, зависѣла бы отъ склоненія параллеля Луны. Въ Атлантическомъ океанѣ высота обыкновеннаго прилива не превышаетъ 10 или 12 англійскихъ футовъ (1 англ. ф. = 0, 97 н. ф.). Почти съ тою же высотой приливная волна достигаетъ югозападной Ирландіи. При вступленіи въ Сѣверное море съ сѣвера она имѣетъ не болѣе 12 футовъ; но здѣсь высота ея постепенно возрастаетъ до 14, 16, 18, въ Гумберѣ даже до 20 футовъ, такъ какъ она течетъ вдоль покатого берега. Точно также постепенно возвышающееся дно Ливерпуля и Сентъ-Неотъ увеличиваетъ высоту прилива до 30 футовъ, у Бристоля еще болѣе; приливъ, имѣющій у мыса Гартленда 26 фут. высоты, поднимается у Ферленда до высоты 33 футовъ, у Книгъ-Рода — до высоты 42 футовъ, наконецъ, у Чипсто — до высоты 50 футовъ и даже до 72. Все это пространство отъ Книгъ-Рода, равное 18 г. м., приливная волна проходитъ почти въ $1\frac{1}{2}$ часа. Въ Балтійскомъ морѣ, какъ показали наблюденія, производившіяся въ Висмарѣ до 1855 г., уровень воды дважды въ сутки достигаетъ максимума и дважды — минимума. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ продолженіе лунныхъ сутокъ бываетъ 4 прилива и отлива, какъ, напр., у береговъ Пули и Уамута въ Дорсетширѣ (Англія); въ другихъ — только одинъ приливъ и отливъ, напр. на Тонкинскомъ берегу, на сѣверномъ и южномъ берегахъ Австраліи, въ Петропавловскомъ портѣ (Камчатка). Въ иныхъ, наконецъ, измѣненіе уровня моря, зависящее отъ дѣйствія луны, едва замѣтно. Въ тѣхъ случаяхъ, когда встрѣ-

чаются приливъ съ отливомъ, происходитъ такъ называемая интерференція волнъ, т. е. приливъ уничтожается отливомъ, и море остается въ равновѣсїи. Физикъ Рой первый открылъ въ океанѣ область, гдѣ вслѣдствіе столкновенія волнъ противоположнаго свойства, т. е. приливной и отливной, поверхности воды постоянно сохраняетъ равновѣсіе. Область эта—лиманъ Лаплаты, въ коемъ, несмотря на его огромные размѣры (около 240 верстъ ширины), прилива вовсе не бываетъ, и колебанія уровня происходятъ исключительно отъ дѣйствія бризъ и сильныхъ вѣтровъ, сдвигивающихъ жидкую массу съ одной стороны и вадимающихъ волны съ другой. Подобное же равновѣсіе воды замѣчается въ проливѣ Св. Георгія. Точно такое же мѣсто существуетъ въ Па-де Кале.—Такъ какъ пр. имѣютъ чрезвычайное важное значеніе для всѣхъ торговыхъ націй, то люди съ давнихъ поръ старались найти средство предсказывать съ достовѣрностью эти явленія. Однако оказалось, что это возможно лишь съ помощью труднѣйшихъ ученій физики и астрономіи: для рѣшенія этой задачи требуется не только точное знаніе законовъ тяготѣнія и періодовъ обращенія и взаимнаго разстоянія небесныхъ тѣлъ, но также основательное знакомство съ теорією сопротивленія жидкостей и полнообразнаго движенія; далѣе, теоретическое опредѣленіе фигуры и плотности земли, географическое опредѣленіе ширины и глубины моря, и, наконецъ, ко всему этому необходимо еще примѣненіе высшего математическаго анализа. Ньютонъ первый далъ научное объясненіе приливовъ, послѣ того какъ путь къ рѣшенію вопроса былъ уже намѣченъ Кеплеромъ; дальнѣйшая разработка теорій принадлежитъ Даниилу Бернулли, Маклорену и Эйлеру; но вполнѣ законченный видъ эта теорія получала только въ твореніи Лапласа «Небесная Механика». вмѣстѣ съ тѣмъ, по мысли знаменитаго французскаго геометра, предпринято было сравненіе выводовъ теорій съ показаніями опыта, именно съ наблюденіями, производившимися въ Брестскомъ портѣ съ 1807 по 1822 годъ. Въ то же время англійскіе ученые, Уэвелъ и Леббокъ, извлекали важные результаты изъ подобныхъ же наблюденій, производившихся въ лондонскихъ докахъ съ 1807 по 1826 годъ. По Томпсону и Эри, Луна, вслѣдствіе положенія приливной волны, притягивается Землею не вполнѣ по направленію центра, вслѣдствіе чего орбита нашего спутника расширяется, и угловая скорость его уменьшается. Такимъ образомъ и имѣютъ 2 различныя слѣдствія, изъ коихъ одно до известной степени уничтожаетъ другое. Но такъ какъ живая сила постоянно расходится, и это дѣйствіе будетъ продолжаться черезъ безконечный рядъ вѣковъ, то, очевидно, два названныхъ свѣтила должны когда нибудь приблизиться одно къ другому. Это замедленіе приливовъ по отношенію къ дѣйствию небесныхъ тѣлъ на 1, 2 или 3 дня, такъ называемый возрастъ прилива, не для всѣхъ портовъ одинаково; оно измѣняется помѣстностямъ, но для одного и того же мѣста постоянно.—Сила, съ которою Луна притягиваетъ Землю, въ 177 разъ менѣе силы, съ которою наша планета притягивается Солнцемъ. Но повышеніе уровня моря производится не всею этою притягательною силою, а лишь разностью между силою, дѣйствующею на центръ и на точки земной поверхности, а такъ какъ притяженіе уменьшается пропорціально квадратамъ разстоянія, то производящая приливы сила относится ко всей притягательной силѣ даннаго небеснаго тѣла, какъ діаметръ Земли къ разстоянію послѣдней отъ этого тѣла. Возникающій, вслѣдствіе этого притяженія небесныхъ свѣтилъ, водной эллипсоидъ никогда не успѣваетъ вполнѣ образоваться. Прежде чѣмъ воды придутъ въ равновѣсіе, Луна уже подвинулась далѣе на своемъ пути, вмѣстѣ съ тѣмъ вершина эллипсоида перемѣстилась по земной поверхности, и океанъ долженъ искать себѣ новое положеніе равновѣсія. Но при этомъ на поверхности океана возникаетъ не потокъ, движущійся вокругъ Земли, а лишь громадная волна очень незначительной глубины, слѣдующая за видимымъ движеніемъ Луны. Что касается другаго подымаемаго притяженіемъ солнца, то большая ось его всегда остается на линіи, соединяющей центры земли и солнца. Гдѣ эти две полусскія волны коснутся своею верхнею или нижнею частью морского берега,

тамъ образуется приливъ или отливъ. Но такъ какъ обѣ волны соединяются между собой, то отъ этого происходитъ или ускореніе, или опаздываніе. Движущаяся приливная волна встрѣчаетъ на своемъ пути множество препятствій, зависящихъ отъ инерціи воды, тренія о морское русло, различія глубины морей, несимметричности фигуръ и очертанія материковъ и отъ большой длины и малой ширины многихъ каналовъ, черезъ кои она должна пройти, прежде чѣмъ достигнетъ того или другого порта. Всѣ эти постороннія вліянія имѣютъ слѣдствіемъ то, что н. наступаетъ не во всѣхъ портахъ, лежащихъ на одномъ меридіанѣ, въ одно и то же время. Эта разность между моментомъ наступленія н. и моментомъ кулиминаціи луны и солнца, или теоретическимъ максимумомъ созданныхъ высотъ обѣихъ приливныхъ волнъ для опредѣленнаго порта называется прикладнымъ часомъ. Величина одного прикладнаго часа обуславливается возрастомъ н.; напротивъ, такъ называемый средний прикладной часъ, который 10, 20, 30 или 40 минутами меньше перваго, не зависитъ отъ этой причины. Линіи, соединяющія мѣста, кои одновременно вступаютъ въ одну и ту же фазу прилива, напр. одновременно имѣютъ высокую воду, называются изорахіями (cotidal lines). Уэвель, на основаніи существующаго матеріала, составилъ карты подобныхъ линій, изображающія мѣсто вершины или гребня волны, которая послѣдовательно касается лежащихъ вдоль морского берега пунктовъ. Такъ какъ приливная волна движется съ востока на западъ, то распространеніе ея прекращается у восточныхъ береговъ континентовъ, имѣющихъ наибольшее протяженіе по направлению меридіановъ; у западныхъ береговъ она образуется вслѣдствіе притока воды съ запада, сѣвера и юга, и подлежитъ другимъ законамъ, нежели волна, идущая съ востока. Въ южномъ полушаріи, гдѣ преобладаетъ море, приливная волна, насколько можно заключить по имѣющимся до сихъ поръ наблюденіямъ, всего ближе подходит къ теоретической фигурѣ, какую она должна принять, слѣдуя по направлению меридіана. Поэтому Уэвель называетъ Антарктическое море «колыбелью приливовъ». Въ этомъ морѣ приливная волна циркулируетъ непрерывно и слѣдуетъ съ востока на западъ по направлению видимаго движенія луны, такъ что описываетъ дѣйствительный кругъ земнаго шара. Точно такое же движеніе съ в. на з. приливная волна имѣетъ посреди Вѣликаго океана и въ Индѣйскомъ морѣ; она почти одновременно достигаетъ береговъ Австраліи и Новой Гвинее; черезъ 13 или 14 часовъ послѣ того она ударяется о восточный берегъ Африки, а спустя еще 7 или 8 часовъ набѣгаетъ на берега южной Америки, на пространствѣ отъ Огненной земли до устья Лаплаты.

Приливаловыя (Echeneidae), сем. рыбъ изъ отряда мѣлководныхъ, подгрудочныхъ, у которыхъ чешуй нѣтъ, тѣло веретенообразное; на верху головы находится овальная присасывательная пластинка, раздѣленная на участки нѣсколькими поперечными пластинками, которыя могутъ быть приподнимаемы по произволу животнаго. Этимъ органомъ рыба крѣпко присасывается къ различнымъ предметамъ (наприм. кораблямъ, черепахамъ), съ которыми совершаетъ паразитомъ дальнія путешествія. Видъ: *Средиземноморскій* прилипало (Echeneis gessaga) держи-ладья; хвостовой плавникъ быръзанъ; длиной отъ 6 д. до 1 фут. Водится въ Средиземномъ морѣ.

Прилипаніе жидкостей, свойство задерживаться на поверхности нѣкоторыхъ предметовъ, погружаемыхъ въ эту жидкость, образующую на концѣ ихъ шарообразную каплю. Такъ вода оставляетъ каплю на концѣ стеклянной палочки, но если та намазана саломъ, то капля не остается; ртуть же образуетъ каплю не на стеклянной, а на цинковой палочкѣ. — Этимъ свойствомъ жидкостей объясняется явленіе волосности.

Прилиственникъ. При основаніи черешка находятся въ развитіи въ плоскости придатки, которые носятъ названіе прилиственковъ (Stipulae); иногда они отчасти срастаются съ черешкомъ, *приросшіе* н. (St. adnatae), наприм., у розъ иногда талуются на нѣкоторое разстояніе внизъ по стеблю — *сбѣгающіе* н. St. decurrentes, наприм. у вишнь, такъ что въ такомъ случаѣ черешокъ или стебель полу-

назвать навание крылатого (*alatus*). Обыкновенно в. мальце известны, но случается, что они бывают и больше ихъ (иногда у Анютинныхъ глазокъ). Къ в. причисляютъ и язычекъ (*Ligula*), пѣкшій пленчатый придатокъ, который встречается у злаковъ на границѣ влагалища и пластинки.

Прилуки. уѣздный городъ, Полтавской губерніи, на лѣвомъ лутовомъ бер. р. Удаи. Названіи съ XI в. упоминаются въ духовной Мономаха. Въ 1289 году Прилуки со всѣмъ окрестнымъ краемъ подвергся разоренію отъ татаръ, а въ XIV в. долженъ былъ войти въ составъ владѣній Литовскихъ князей. Около половины XVII в. Прилуки были полковымъ городомъ. Въ 1781 г. вошли въ составъ Черниговскаго намѣстничества, а въ 1802 г. при образованіи Полтавской губерніи отнесены къ ней у. г. мѣ 12, 878 жит. Жители занимаются торговлею и земледѣліемъ. Главные предметы торга: простой табакъ, производимый въ уѣздѣ, хлѣбъ, сало и скотъ. Ярмарокъ 4: васильевская 1 января, на которой торгуютъ преимущественно лошадьми; проводская, на воиной недѣлѣ. — *Прилуцкій уѣздъ*, пространство 5,946 кв. м. (2877,4 кв. вер.). Поверхность ровная съ наклономъ къ з.; въ с. части нѣсколько холмистая. Почва преимущественно въ ю. в. части черноземная, очень тучная; въ с. в. части супесчаная, перерѣзанная рѣчками и оврагами; изолѣй песчаныхъ мѣстъ очень мало. Главная рѣка Удай, протекаетъ съ с. на ю. в. по наклонной равнинѣ. Р. Сунай отдѣляетъ Прилуцкій уѣздъ съ в. отъ Переяславскаго. Лѣсъ сосредоточивается въ с. в. части уѣзда (каз. 27,550 дес.). Жителей 158,163 об. п. (78,099 м. п.). Значительнѣйшія селенія: села Иванки (4,464 жит.), Згуровка (3,230) Березовка (3,073), Сѣкиринцы (3,051). Жители занимаются разными родами сельской промышленности. Успѣхамъ хлѣбопашества содѣйствуетъ превосходная черноземная почва. Кромѣ того жители занимаются садоводствомъ, огородничествомъ (особенно извѣстны сливы изъ с. Мадлевина) и табаководствомъ; этою послѣднею отраслью занимаются преимущественно въ окрестностяхъ Прилуки какъ крестьяне, такъ и помѣщики; въ разведеніи преобладаетъ сортъ махорки а въ м. Серебномъ сортъ Коммерческій; въ с. Толкачовѣ разводятъ еще сортъ — бакунъ. Требования на прилуцкій табакъ поступаютъ изъ Великороссіи, Сибири и съ Кавказа, также изъ Риги, откуда онъ идетъ въ Данію. Изъ всѣхъ уѣздовъ губерніи Прилуцкій наиболѣе богатъ конскими заводами; ихъ насчитывается 378 (въ томъ числѣ 372 небольшихъ, крестьянскихъ). Жители уѣзда занимаются не только разведеніемъ, но и скупомъ скотной повсюду губерніи; въ уѣздѣ фабрикъ и заводовъ 91. По числу винокуренныхъ заводовъ и количеству производства Прилуцкій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи. Сахароваренные заводы снабжаются произрастающею въ сусекахъ мѣстахъ уѣзда свекловою.

Прима (*Prima*), первая нота лады, первый тонъ октавы; первая скрипка, первый голосъ. — Въ торговлѣ такъ называется самая лучшая испанская шерсть. — **В. виста** (*Prima vista*), въ музыкѣ, см. А прима виста; въ коммерціи ушата всѣхъ или требованія по первому предъявленію. — *Prima volta*, первый разъ.

Примадонна (*Primadonna*), первая пѣвица, занимающая главныя роли въ оперѣ.

Примасъ (*Primas*): такъ назывались въ западной и восточной церквяхъ епископы въ главномъ городѣ провинціи (митрополиты, епископы), а въ Аріакѣ вообще епископы; позже и. былъ должностной титулъ папскаго викарія. Въ XI столѣтіи папы, основываясь на псевдоникондорскихъ декретахъ, пытались возвести въ и. каждого уважаемаго архіепископа и апостолическаго викарія, но титулъ этотъ остался лишь почетнымъ, съ нѣкоторыми прерогативами, представляющей епископъ. Во Франціи приматства въ Лионѣ и Бурже существовали довольно долгое время. Въ Англіи, Швеціи, Польшѣ, Сербіи, Тарагоніи и Толедо въ Испаніи и Германіи, были также приматства; въ Польшѣ примасъ былъ членомъ совѣта и легатомъ короля, по смерти котораго сдѣлался временнымъ правителемъ до избранія короля. Въ Германіи рейнскимъ актомъ былъ созданъ Кланъ-Примасъ, протекторъ Рейнскаго Союза, во Франкфуртѣ на Майнѣ.

Приматиччіо (Primatesio) Франческо, известный живописец болонской школы и архитекторъ (1490 † 1570). Былъ въ службѣ у короля Франциска I; писалъ эресьи въ королевскихъ замкахъ; много его работъ въ Фонтенбло. Медонскій замокъ построенъ по его плану. Въ картинахъ замѣчательный колоритъ. Быстрота его работъ часто предшлѣ исполненію картинъ.

Приматы (Primates), означаютъ положеніе епископа въ Римѣ, въ качествѣ духовнаго лица католическаго духовенства и собраніе принадлежащихъ ему преимуществъ.

Приметъ (Crucianella), старецъ, дикорастущее растеніе съ крестообразно расположенными листьями (откуда и назв.).

Приметъ (стар.) бездѣльная работа.

Примида (Primidi, Primedi), во времена первой французской республики первый день республиканской декады.

Примичеръ (Primicer), званіе старѣйшины въ нѣкоторыхъ церквяхъ и монастырскихъ орденахъ. Въ древнихъ соборныхъ церквяхъ П. управлялъ порядкомъ богослуженія и хорами. Также назывались и нѣкоторые главные сановники византийскаго двора.

Примичиль (Primipilus), названіе у римлянъ двухъ центуріоновъ, командовавшихъ первымъ отрядомъ центурій. Старшему П. поручался орелъ легіона. Выше его были только трибуны и преекты лагеря.

Примиреніе тяжущихся на судѣ въ гражданскихъ дѣлахъ составляетъ обязанность мировыхъ судей. Предсѣдатель же суда обязанъ къ тому только въ дѣлахъ по сокращенному производству.

Принитарій (латин.), наблюдатель благочинія на соборѣ духовныхъ.

Примитивный (лат.), тоже, что первообразный, первоначальный, основный.

Примиція, у древнихъ первые плоды, приносимые богамъ; первое богослуженіе молодого духовнаго, первое произведеніе писателя.

Примыслы и прикуты въ древней Руси, приобретенныя князьями земли въ собственность.

Приморникъ посѣлный (Salzola saliva), растеніе изъ числа солянокъ сем. маревыхъ; изъ него добывается въ Испаніи лучшая аlicantская сода.

Приморская область, крайняя часть Восточной Сибири, распространяется по берегу Восточнаго океана, гранича къ ю. съ Якутской и Амурской областями; сюда же входитъ и полуостровъ Камчатка и островъ Беринга. Пространство 32911,25 кв. м. (1.592,404,1 кв. в.); жителей 45,000. Дѣлится на семь уѣздовъ: Николаевскій (11,754 жит.), Гижигинскій (3,709), Петропавловскій (6,494), Охотскій (4,808), Софійскій (6,171), Удскій (614) и Усурійскій край (2,976). Сообщенія парадина состоятъ въ линіи пароходства около береговъ и кромѣ того, для связи О. П. съ шортами Японіи и Китая, признано полезнымъ продолжить плаваніе до Хаявоу на Янци-Киани. Города: Николаевскъ, областной городъ; Петропавловскъ, обл. г. и Софійскъ, окр. гор.

Примочка (Fomentum), жидкое, наружное лекарственное средство, прикладывавшее въ болѣзняхъ части посредствомъ другаго какого нибудь всасывающаго тѣла, наприм. сукна, въ 4 сложенныхъ холста, фланели. П. бываютъ теплыя и холодныя, употребляются при ранахъ нарывахъ, и пр.—**Примочная трава**, простонародное названіе растенія *Samolus trachelidiana*; **Примочникъ** (*Samolus glomerata*), оба растенія изъ рода колокольчиковъ; послѣднее — медоносное и лекарственное.

Примула, растеніе, см. Первоцвѣтовка.

Примусъ (Primus), Маркъ Антоній, римскій военачальникъ; возмущившись противъ императора, осаждалъ Бремену и, передавъ Апеннинъ, пошелъ на Римъ, истреблявъ все на пути, умертвивъ императора Вителлія, былъ нѣсколько времени единственнымъ правителемъ.

Примъ (Prim), Жуанъ, графъ Рейсъ, испанскій генералъ (1811 † 1870), обязанъ своимъ возвышеніемъ участію въ партіи прогресистовъ, держался въ Бар-

целомъ противъ регента Эспартеро. — Вслѣдствіе этого скоро сдѣлался графомъ и губернаторомъ Мадрита. Но королева Христина не могла простить ему его либеральности и мѣній, и онъ былъ арестованъ по обвиненію въ покушеніи на убійство Нарваеса; осужденный, онъ освобожденъ по просьбѣ матери и удаленъ въ Турцію въ 1853 г., гдѣ жилъ и участвовалъ въ войнѣ съ Россією. Приобрѣлъ большую популярность въ войну съ Марокко 1859—60 г. за что получилъ титулъ маркиза Кастиллехосъ и сдѣланъ грандомъ 1861 г. Посланный въ Мексику съ войсками, П. отсталъ отъ французовъ. Въ 1864 г. онъ явился въ оппозиціи О' Доннелю; послѣ затѣяннаго имъ возстанія въ 1866 г. удаленъ въ Португалію, а потомъ въ Лондонъ. Въ низверженіи Изабеллы II. игралъ важную роль и принялъ потомъ званіе министра военнаго и генералъ-капитанъ арміи; крутыми мѣрами (бомбардированіе Валенсіи) онъ старался возстановить порядокъ. Въ 1870 г. П. возвѣстилъ кандидатуру герцога Амадея на испанскій престолъ и, въ день вступленія его на почву испанскую, умеръ отъ ранъ, нанесенныхъ ему убійцами.

Примѣненіе закона въ приговорѣ судебномъ составляетъ дѣло особенной важности: для правильнаго рѣшенія требуется не только и закона, прямоотносящагося къ дѣлу: и закона, къ дѣлу не относящагося прямо, должно сопровождаться объясненіями суда (Рѣш. Кас. Деп. 1871, № 1,002). П. представляетъ много затрудненій и было пояснено во многихъ случаяхъ Сенатомъ.

Примѣты, выведенныя изъ различныхъ случаевъ замѣчанія о фаталистическомъ значеніи предметовъ, напр. дней въ недѣлѣ, чиселъ, вѣстрѣчь съ разными лицами, явленій природы и проч.

Прина (Prina), *Жозефъ*, графъ, итальянскій политикъ (1768—1814). Въ 1798 г. назначенный сардинскій министромъ финансовъ, наложилъ огромныя подати на владѣльцевъ, заслужилъ всеобщій гнѣвъ, и долженъ былъ удалиться, но когда русско-австрійцы заняли Піемонтъ, его снова призвали въ Туринъ. Наполеонъ сдѣлалъ его сенаторомъ и графомъ. Во время паденія Наполеона, миланцы ворвались къ нему, связали и, вытащивъ на улицу, убили зонтиками. Убійцы не разыскивали и смерть П. осталась не наказанною.

Принадлежность артилерійская. Можно подраздѣлить ее на слѣдующіе роды: 1) необходимая для стрѣльбы; 2) необходимая для прочихъ (такъ называемыхъ вспомогательныхъ) дѣйствій съ орудіями; 3) необходимая для обсервации орудій. Для ближайшаго ознакомленія съ нынешнею нашею артилерійскою принадлежностью рекомендуемъ изданное въ текущемъ (1876) году «Руководство артилеріи» І. Завадовскаго.

І. Д. К-в

Принадлежность имущества: въ судебныхъ процессахъ не требуется письменныхъ доказательствъ, если имущество движимое.

Принайтывать (морск.), привязать, присоединить одну вещь къ другой и обмотать для большей прочности соединенія веревкою.

Принглъ (Pringle), *Джонъ*, профессоръ философіи въ Эдинбургѣ (1707 † 1782), главный военный докторъ, первый медикъ короля. Сочиненія его очень замѣчательны, въ особенности «Наблюденія надъ болѣзнями въ войскахъ и испытанія надъ повороченными припасами въ арміяхъ». — П., Томасъ, англійскій литераторъ (1789—1834). Издатель двухъ журналовъ «South Africa Journal» и «Commercial advertiser». Кроме того оставилъ два собранія стихотвореній и замѣчательное путешествіе: «Narrative of residence in south Africa».

Прингегеймъ (Pringheim) *Наманасъ*, нѣмецкій ботаникъ и микроскопистъ (р. 1823), учился въ университетахъ Бреславскомъ, Лейпцигскомъ, Берлинскомъ; съ 1864 по 1868 г. былъ профессоромъ въ Іенѣ, но по слабому здоровью оставилъ кафедру и поселился въ Парижѣ. Составилъ въ Іенѣ кабинетъ для анатоміи растений; съ 1857 г. издастъ «Jahrbücher für Wissenschaftliche Botanik», имъ основанный; изъ сочиненій его извѣстны: «Beiträge zur Morphologie der Moossporen» (Berlin, 1862).

Припикно, у турокъ Бурукъ-ада (большой островъ), островъ у береговъ

Анатолиі; самый большой изъ Принцевыхъ острововъ въ Мраморномъ морѣ; три миль въ окружности. Глубокая долина прорѣзываетъ его съ с. на ю. и на оконечностяхъ образуетъ двѣ бухты. Сѣверная часть острова пр-восходно обработана. Въ ней городъ П., съ 3000 жит. и тремя монастырями на горѣ. У турокъ островъ называется Кизилъ-ада. Нѣкогда дочери императоровъ, обреченныя на дѣлство, отправлялись въ монастырь на этомъ острову. Принца была изгнана сюда Никифоромъ и построила здѣсь монастырь. Нынѣ на дѣлство выѣзжаютъ сюда богатые греческія семейства изъ Константинополя.

Принцъ (Prinze) Вильямъ, англійскій юрисконсультъ (1600—1669), ревностный пуританинъ. Въ 1640 г. членъ парламента, преслѣдованъ пресвитеріалъ; принятъ подъ защиту свою побѣжденнаго Карла, былъ посаженъ въ тюрьму; но и оттуда возставаъ противъ Кромвеля. Послѣ реставраціи назначенъ былъ хранителемъ архивовъ въ Лондонѣ. Замѣчательно его сочиненіе: «Exact chron. vindication», 1666 г. и др.

Принсенъ пирометръ, основанъ на плавленіи различныхъ металловъ и сплавовъ двухъ металловъ въ различныхъ пропорціяхъ, очень удобенъ, но даетъ возможность опредѣлить гдѣ выше температура, а не показываетъ, какому числу градусовъ обыкновеннаго термометра соответствуютъ показанія сплавовъ.

Принсенъ (Prinsep) Джеймсъ, англійскій ориенталистъ (1800—1840). Въ 1811 г. жилъ въ Калькутѣ. Принятъ редакцію журнала «Gleanings of science», онъ въ 1832 г. переименовалъ его въ «Journal of the asiaticque society» и сдѣлалъ самымъ лучшимъ изданіемъ этого рода.

Принстоунъ, главный городъ острововъ принца Эдуарда, въ сѣверо-западу отъ Чарлоттенбуна съ хорошою гаванью.

Принужденіе къ составленію всякаго сдѣла и договора лишаетъ ихъ законной дѣйствительности: общество не можетъ быть принуждаемо къ выдачѣ приговора на производство питейной продажи, судъ не можетъ принуждать такущагося къ заключенію договора, и т. п.

Принужденныя движенія, судорожныя движенія животныхъ въ ненормальномъ направленіи: маневрыя движенія (постоянныя движенія по периферіи круга), движенія часовой стрѣлки (животное движется какъ радіусъ круга, въ центрѣ котораго лежатъ задніе лапы), движенія вокругъ продольной оси животнаго и судорожныя движенія взадъ и впередъ. Они происходятъ отъ пораненія среднихъ долей мозга, мозжечка и продолговатаго мозга. Эти дѣйствія объясняютъ различно и самыя объясненія весьма сомнительны.

Принца Валійскаго острова, см. Валійскаго принца острова — **П. Эдуарда** островъ, называется также островъ св. Іоанна, въ Сѣверной Америкѣ въ заливѣ св. Лаврентія, величиною 102 кв. м., 24,021 жит., принадлежалъ прежде Франціи, былъ уступленъ англичанамъ вмѣстѣ съ Канадой. — **Принцевы острова**, потурецкіи Кизилъ-адаларъ, въ Мраморномъ морѣ, въ 12 вер. къ юго-востоку, отъ Константинополя, числомъ 9. Изъ нихъ обитаемы Приниппо, Проки, Хальви и Антигона; 5000 жит. грековъ. — **Принцесса** (Princesse), титулъ принадлежащій женѣ или дочери принца (см. эт.).

Принца Валлійскаго мыса, въ Америкѣ, въ Беринговомъ проливѣ.

Принцевы острова, см. Гвинейскіе острова.

Принцевъ металлъ, см. Принцметаллъ.

Принципалъ (Principal), высшее должностное лицо въ городѣ, президентъ совѣта въ коллегіи. Теперь это слово болѣе употребляется въ иностранныхъ купеческихъ конторахъ, гдѣ подчиненные называютъ хозяина принципаломъ. — **П.** старинное названіе первой струны тетрахорда, главный регистръ въ органѣ.

Принципалъ (лат.): 1) преимущество; первое или высшее мѣсто въ государствѣ; мѣсто главнокомандующаго арміею 2) господство, единодержавіе.

Принципъ (Principe, латинск. principium) въ метафизикѣ, то же, что основное начало, источникъ; выраженіе это распространяется на объясненіе происхожденія и причинъ всего существующаго. По общему опредѣленію Аристотеля, самая

Философія есть наука принципа. Различаютъ принципы реальные (*principia essendi* или *fiendi*) и принципы идеальные (*principia cognoscendi*), разумъ подъ первыми конечная причина того, что существуетъ и происходитъ, а подъ послѣдними передовая точка мышленія и познанія. Исследования первыхъ относятся къ опредѣленію отношеній между причинами и дѣйствіями, а послѣднихъ—между основаниями и слѣдствіями. Между н. познанія различаютъ формальныя (относящіяся къ формѣ) и матеріальныя (относящіяся къ матеріи познанія). На основаніи извѣстнаго принципа развивали и развиваютъ цѣлыя теоріи разныхъ наукъ. Такъ *cogito ergo sum*—принципъ философіи Декарта и т. п.—*Принципы мышленія*. Мышленіе, которое во всякомъ случаѣ руководится извѣстною плѣью (нѣтъ мышленія безцѣльнаго, ни къ чему не стремящагося, ничего не доказывающаго), нуждается въ извѣстныхъ руководящихъ правилахъ. Эти принципы опредѣляютъ условія состоятельности мышленія. Сами по себѣ они не указываютъ, къ чему собственно должно направляться мышленіе, по сущи *conditio sine qua non* истинны, иначе говоря подъ принципами разумѣются такіа начала безъ соблюденія которыхъ мысль и мышленіе становится невозможными, при нарушении которыхъ мышленіе само же себя уничтожаетъ. Во первыхъ, нуженъ законъ, который обезпечивалъ бы состоятельность каждаго элемента мышленія, взятаго въ отдѣльности. Таковъ принципъ тождества. Во вторыхъ, нуженъ законъ, который обезпечивалъ бы состоятельность соединенія одной мысли съ другою. Таковъ законъ противорѣчія и исключеннаго третьяго. Законы тождества, противорѣчія, исключеннаго третьяго вообще не касаются содержанія мысли. Законъ тождества не указываетъ, какія формы выраженія мысли и съ какими другими формами должны быть отождествляемы. Законъ противорѣчія также несколько не касается того, какія мысли могутъ сами себѣ противорѣчить. Законъ исключеннаго третьяго ничего не говорятъ, между какими положительными и отрицательными выраженіями сужденій не можетъ быть ничего средняго третьяго. *Принципы*, въ римскихъ легионахъ, сперва четвертый, потомъ третій классъ воиновъ. Прежде стояли въ первой линіи строя, потомъ во второй за гаскитами и вышли съ ними одинаковый строй, раздѣленіе и вооруженіе.

Принциметаллъ, робертовъ металлъ, сепилоръ, мангейское золото. — **См. Э.:** *Принцъ* (Prinz, отъ латинск. princeps) наз. члены плѣдѣтельной фамиліи, не царствующіе; высшій почетный титулъ на западѣ, послѣ королевскаго. Старшій сынъ государя наз. наследный принцъ. Princeps были и въ римскомъ сенатѣ, но тамъ это званіе было почетное и давало право первому подавать свое мнѣніе (*Princeps rogationis, Princeps questionum, Princeps juventutis, Princeps senatus*). Августъ припаялъ званіе принцепса сената, 23 г. до Р. X.; пріемыши его: Кайи и Луцій получили званіе *Princeps Juventutis*, которое потомъ давалось всегда дѣтямъ императоровъ. Во Франціи, въ XVI ст. назывались просто принцы, безъ прибавленія фамиліи, главы дома Бурбоны-Конде, но со смертію Генриха Юлія, сына великаго Конде, въ 1709 г. Людовикъ XIV не позволялъ его сыну носить титулъ принца, а приказалъ ему называться герцогомъ. — **П. крови** (*Prince de sang royal*), ближайшій родственникъ царствующаго дома, имѣющій отдаленное право престолонаслѣдія. Это званіе начали носить съ XV ст. родственники французскихъ королей, имѣвшие право совѣщательнаго голоса въ парламентѣ; по мужской линіи они носили титулъ высочества (*Altesse*), по женской—свѣтлѣйшихъ (*Serenissime*). По сенатус-консульту XII г. республики и 1852 г. всѣ члены императорскаго дома получили титулъ французскихъ принцовъ. Кроме того во Франціи титулъ п. носятъ нѣкоторые высшіа фамиліи изъ стараго и новаго дворянства (*Prince Beaumont, Prince Murat*)—**П. наследный**, титулъ наследниковъ въ Западныхъ государствахъ: въ Англіи и Валлійскій, въ Испаніи и Астурійскій, въ Португаліи и Агарвскій, въ Нидерландахъ и Оранскій, въ Пруссіи—Кронпринцъ.

Принадокъ, явленіе, обнаруживающееся во время нѣкоторыхъ болѣзней чрезъ болѣе или менѣе продолжительные промежутки времени. Такомъ признакомъ со-

проводящие перемежающуюся лихорадку, признаки которых составляет сперва холодъ, потомъ жаръ и наконецъ мотъ. Если болѣзненное состояніе достигаетъ высшей степени, и, принимаетъ названіе пароксизма. И въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ сопровождается даже бѣшенствомъ, какъ энцефалія и нѣкоторые роды помѣшательства.

Припарка, въ металлическихъ издѣліяхъ, припаянная часть.

Припариваніе, подверганіе какому либо предмета высокой температурѣ. — И. козья, операція, посредствомъ которой снимаютъ волосы съ толстыхъ кожь. Для этого ихъ кладутъ такъ, чтобы мясные части плотно прилегали одна къ другой, и подвергаютъ броженію. Образующійся отъ этого амміакъ дѣйствуетъ на кожу какъ извѣстъ, и волосъ легко отходитъ, но дѣйствіе амміака уменьшаетъ прочность кожь и, чтобы замедлить разложеніе, натираютъ мясные части ихъ солью. Въ нагрѣтыхъ комнатахъ и. продолжается 24—30 часовъ, въ нетопленыхъ 8—12 часовъ. — **Припарка** (Fomentum), наружное теплое лекарство, употребляемое во многихъ болѣзненныхъ случаяхъ. И. дѣлается обыкновенно изъ теплаго и влажнаго медикамента, который завертывается въ полотно или фланель, омоченныя въ жидкость, и прикладывается или даже привязывается къ больному мѣсту. Свойства употребляемыхъ для и. медикаментовъ бываютъ: вяжущее, горячащее, смягчающее и т. д., смотря по надобности. Употребляются иногда и сухія и. большее частію съ цѣлю согрѣть извѣстное мѣсто. Для такихъ припарокъ служатъ обыкновенно согрѣтый зерновой хлѣбъ или просто согрѣтыя салфетки.

Припекъ хлѣба, припекъ въ вѣсѣ хлѣба противъ вѣса муки, употребленной на хлѣбъ; при разныхъ условіяхъ и. бываетъ различенъ: на 1 пудъ отъ 16—20 фунтовъ.

Припечекъ, передняя часть печи.

Приписъ, въ старину значило то же, что излишнее, прибавка. — *Подъячій съ приписью* назывался тотъ, который, скрѣпляя дѣловыя бумаги, подлинсывалъ свое имя ниже подписи дѣла.

Приплюсчатка (*Cynopogon cristatus*), травяное растеніе изъ сем. злаковъ; колоски, съ 2—5 цвѣточками, сидятъ тѣсно и двурядно, образуя одностороннюю кисть, длиною до 4 дюймовъ и похожую на одностороннюю зубную щеточку. Растетъ на лугахъ.

Приплодъ, дѣтеныши, рождаемые животными.

Привой, металлическій составъ для паянія, имѣющій низшую точку плавленія, нежели сплавляемые металлы. Обыкновенно для этого употребляютъ сплавъ изъ равныхъ количествъ свинца и олова. Онъ такъ удерживаетъ вмѣстѣ сплавляемые металлы, что, плавясь, соединяется съ сплавляемыми поверхностями. И. бываютъ: мягкіе (олово, олово со свинцомъ) и твердые (желтая мѣдь, сплавъ мѣди и серебра для серебра, мѣдь для желѣза и пр.); и. долженъ быть въ достаточномъ, но не въ излишнемъ количествѣ.

С. М.

Приправы, прибавки растительныхъ веществъ къ кушанью для вкуса. Сюда относятся: лавровый листъ, анисъ и др. см. приности.

Припѣвъ, музыкальное и вокальное повтореніе одного и того же мотива, послѣ каждаго куплета какой либо нѣсни, или рондо. Иногда повтореніе хоромъ.

Припять, р. Волынской, Минской и Кіевской губерній, пр. пр. Днѣпра. Беретъ начало въ Владиміро-Волынскомъ уѣздѣ изъ озеръ и болотъ, находящихся близъ с. Гуполи; орошаетъ уѣзды Владимірскій, Ковельскій, Пинскій, Мозырскій, Рѣчинскій, Радомисльскій. Общее напр. къ в., а къ нижней части теч. отъ Мозыря къ ю-в. Длина теченія 740 верстъ; рѣчная область 2,093 кв. м. Ниже мѣстечка Ратно И. раздѣляется на множество рукавовъ, обнимающихъ много острововъ. Ширина И. отъ 25 до 35 саж., а при устьи отъ 150 до 200 саж. Глубина рѣки весьма различна: въ Волынской губ. 2½ ф., далѣе отъ 1½ ф. (въ отмеляхъ) до 30 ф. (въ ямахъ), а въ фарватерахъ до 7 футовъ и болѣе. Дно сначала иловатое, потомъ песчаное, со множествомъ отмелей, илъ и дубовыхъ колодъ, или карчей. Бродовъ удобныхъ почти нѣтъ. Мели на И. очень подвижны, т. е. весьма часто

измѣняютъ свои мѣста. Теченіе Н. извилисто и довольно медленно. Паденіе незначительно. Обширные лѣса и болота, рѣдкость населенныхъ мѣстъ и скудость населенія характеризуютъ берега Н. Тѣмъ не менѣе, рѣка эта важна для судоходства. Силавою для челновъ съ хлѣбомъ она становится отъ мѣстечка Ратно. Пристани на Н. Мозирская, Петриковская и Туровская. Въ 3-е лѣтіе 1866—1868 г. на пристаняхъ Н. грузилось товаровъ среднимъ числомъ ежегодно на 468,224 рубл. Вообще хлѣбъ и соль движутся вверхъ теченія Н., а лѣсныя надѣлы внизъ. Пароходство по Н. существуетъ съ 1861 года. Независимо отъ того, ходятъ по Н. берлины русской и нѣмецкой конструкціи. Н. свободна отъ льда 249 дней.

Приращеніе, безконечно малое измѣненіе, которымъ подвергается переменная величина; можетъ быть положительное или отрицательное. — Н. процѣнтъ, увеличение капитала процентами, бываетъ простое или "сложное; въ послѣднемъ случаѣ проценты нарастаютъ не только на капиталъ, но и на проценты.

Прирейнскія провинціи. Три провинціи въ Германіи: одна принадлежитъ Пруссіи, другая Баваріи, третья герцогству Гессенъ-дармштатскому. — *Прирейнская Пруссія* заключаетъ провинціи Клеввербургъ и нижняго Рейна. — *Прирейнская Баварія*, см. Баварія.

Природа, въ обширномъ смыслѣ, вся вселенная и все находящееся въ ней; следовательно то же самое, что и міръ. Въ тѣсномъ смыслѣ, всѣ предметы, постигаемые нашими чувствами, которыхъ не коснулась рука человѣческая (тѣла и произведенія естественныя). Кромѣ того, подъ словомъ природа разумѣютъ врожденное свойство лица или предмета. — См. натура.

Присадка, прикрѣпленіе, прибитіе; въ горномъ дѣлѣ: добавочная засиль рудной смѣси въ плавильную печь; прикладываніе какаго либо вещества къ пробѣ минерала предъ палальною трубкою.

Присезинить (морск.), укрѣпить что либо сезинин (см. эт.)

Приселокъ, небольшое селеніе, прилежащее къ селу.

Присказка, прибавка къ сказкѣ: иногда обстоятельства, необходимыя для пониманія сказки и кон рассказываются передъ самою сказкою.

Прискъ, греческій историкъ († 471 г). Былъ посланникомъ Марціана въ Египтъ и Аравію. Написалъ исторію на греческомъ языкѣ, отрывки которой появились въ Аусбургѣ 1608 г. Кромѣ интереснаго источника для исторіи Аттилы, въ ней описаны нравы и обычаи гунновъ.

Присловье (прибавленіе къ слову), изреченіе на случай. На русскомъ измѣются и въ «Пословицахъ». Далъ; Сибирскія народныя присловья (Томск. губ. вѣд. 1868).

Прислуга, при существованіи крѣпостнаго права, была очень многочисленна у помѣщиковъ и составляла главную часть двора (всѣхъ находившихся во дворѣ), находился въ полномъ распоряженіи владѣльца. Съ разрѣшеніемъ крѣпостнаго права юридическая основа отношенія между нанимателями и прислугой является въ договорѣ (см. нанимъ). Но этою юридическою формою не можетъ исчерпаться вопросъ: въ ея холодныя рамки не могутъ уміститься всѣ стороны этихъ отношеній. Не смотря на заключаемое между нанимателями и прислугой договоры, во всѣхъ государствахъ отношенія между ними далеки отъ состоянія удовлетворительности. Опираясь на договоръ, наниматели относятся къ прислугѣ, какъ къ продающимъ, хотя временно, свою личность, болѣею частью смотрятъ на прислугу, какъ на временныхъ рабочихъ. Чѣмъ менѣе образованъ наниматель, тѣмъ грубѣе его воззрѣніе на прислугу. Наниматели жалуются на невозможность найти хорошую прислугу; нанимающіеся стремятся поправить свое положеніе часто переменною ховлею; но перѣдко отъ худаго переходятъ въ относительно худшее. Многіе мыслители, убѣждаясь, что развитіе юридической, договорной стороны нельзя поправить этихъ отношеній, выводятъ изъ общества, указывая на необходимость измѣненія нравовъ, обычаевъ, началъ семейной жизни. Но измѣненіе обычаевъ предполагаетъ развитіе образованія, средствомъ котораго медленно достигается. Чтобы понять этотъ вопросъ надлежитъ обратиться

открыть его какъ юридическую, такъ и полицейскую сторону, необходимо взглянуть на него съ социальной и нравственной стороны. А съ социальной стороны, прислуга, являясь органическою частью семьи, дѣйствуетъ на развитіе и образованіе всѣхъ членовъ семьи, принимаетъ участіе въ работахъ семьи, въ приобритеніи ею имущественныхъ благъ, участвуетъ въ дѣлаемой въ семьѣ экономіи. Отсюда открывается зависимость развитія семейнаго строя отъ нравственности и образованія прислуги. Возможность достиженія такого условія нравственности и образованія п., обозначивается устройствомъ слѣдующихъ учреждений: 1) школы для образованія п. Попытки Бельгій, устроившей съ этою цѣлью ateliers de charité, показываютъ, что старанія общества могутъ достигать въ этомъ дѣлѣ хорошихъ послѣдствій. 2) Устройство добровольныхъ рабочихъ домовъ для особыхъ пріютовъ, въ которыхъ п., лишившаяся мѣста, могла бы найти работу и получить пріютъ и пропитаніе до пріисканія новаго мѣста. Соединеніе съ такимъ рабочимъ домомъ для п. посредническаго бюро, имѣющаго рекомендовать п. нанимателямъ, можетъ принести важное обезпеченіе по этому трудному дѣлу. 3) Устройство госпиталей или отдѣльныхъ кроватей въ существующихъ въ городѣ госпиталяхъ для п. а въ особенности богадѣленъ для престарѣлыхъ. — Ими дѣйствующія положительныя законодательства ограничиваются опредѣленіемъ формальной юридической стороны этого вопроса; нѣкоторые же изъ германскихъ правъ стараются особыми узаконеніями оградить нанимателя отъ недобросовѣстности и подлога, со стороны п. Французское право, предоставляя опредѣленіе взаимныхъ отношеній свободному договору нанимателя и п., дѣлаетъ вторженіе по отношенію къ bureau de placement; своимъ опредѣленіемъ (законъ 25 марта 1852 года), стремится предупредить подлогъ, указывая органамъ исполнительной полиціи вести за такими учрежденіями наблюденія и т. п. Въ Пруссіи, гдѣ въ отношеніяхъ между нанимателями и прислугой еще слышны слѣды крѣпостнаго права, дѣйствуетъ законъ 1810 (Gesindeordnung 8 Н. 1810 года), видоизмѣненный для нѣкоторыхъ провинцій въ 1845 и 1847 годахъ. Здѣсь требуется заключеніе договора, который можетъ быть заключенъ самостоятельнымъ хозяиномъ, а женскую п. можетъ нанимать и хозяйка; договора письменнаго не требуется. Законъ 1847 г. для рейнскихъ провинцій подводитъ подъ общее понятіе п. и сельскихъ работниковъ. Пруссійскій Gesindeordnung стремится въ подробности вычислить тѣ обязанности, которыя должна выполнять п., и вмѣстѣ съ тѣмъ желаетъ провести положеніе, чтобы наниматели не относились къ п. какъ къ крѣпостнымъ. Наниматель, отпуская п., вноситъ въ ея книжку свои кондуктныя замѣчанія. Получившій дурное замѣчаніе можетъ только чрезъ два года просить о выдачѣ ему новой, чистой книжки, если въ состояніи представить доказательства, что въ теченіе двухъ лѣтъ велъ себя безукорыненно. Подобныя же начала дѣйствуютъ и въ Австріи. — Русское законодательство, подводя отношенія между нанимателями и п. подъ общія условія договора личнаго найма, и предоставляя всѣ вопросы добровольному соглашенію сторонъ, ставитъ нѣкоторыя ограниченія. Воспрещая наниматься въ услуженіе несовершеннолѣтнимъ, безъ согласія ихъ родителей или опекуновъ, и женамъ безъ дозволенія мужа, законъ не дозволяетъ вмѣстѣ съ тѣмъ такихъ лицъ, несовершеннолѣтнихъ и женщинъ, принимать и безъ ихъ собственнаго на то согласія (Т. X. Ч. I, ст. 2202 по прод. 1863; ст. 2203). По началамъ религіознымъ, евреямъ запрещено держать у себя христіанъ для постоянныхъ домашнихъ услугъ (ст. 2209), а малаканамъ не дозволено ни наниматься къ православнымъ, ни нанимать къ себѣ православныхъ (2212). Заботясь объ обезпеченіи личной свободы нанимающагося по договору въ услуженіе, положительнымъ закономъ, еще со временъ Екатерины II, воспрещено нанимать для личныхъ услугъ болѣе какъ на пять лѣтъ (2214). Равнымъ образомъ воспрещено наниматься подъ условіемъ какихъ-либо займѣхъ денегъ и процентовъ, если срокъ долженъ простираться болѣе этого времени (2215). При заключеніи договора найма законъ требуетъ опредѣлить цѣну его — *раду*, или *рядную плату*. Русскій законъ стремится далѣе опре-

дѣлать и взаимныя отношенія нанявшаго и нанявшаго: указывать хозяину обходиться съ наемниками справедливо и строго, требовать отъ него работы только условленной по договору, платить ему точно и содержать исправно (2229). Нанявшемуся изъ работники рекомендуетъ быть вѣрнымъ, послушнымъ и почтительнымъ, стараться добрыми поступками и поведениемъ сохранять домашнюю тишину и согласие, принимать послышныя и брань къ отращенію могущихъ случиться убытковъ и безъ вѣдома хозяина не брать отъ другихъ работы (2230—2232). Въ Петербургѣ нанимателямъ предоставлено писать на адресномъ билетѣ при отпускѣ прислуги одобрительный аттестатъ или отказать въ написаніи одобрительнаго отзыва; но всякій разборъ жалобъ на поведение хозяиномъ одобрительнаго отзыва воспрещенъ (2241). Въ Москвѣ, находящіеся въ услуженіи по билету Адресной конторы, обязаны требовать себѣ аттестата. Если бы не получивъ аттестата, не справедливо, т. е. безъ важнаго проступка или дурнаго поведенія, то можетъ принести жалобу генералъ-губернатору, по разрѣшенію котораго можетъ получить новый билетъ изъ Адресной конторы (2242). Эти статьи закона о наняемыхъ оказались, особенно до введенія института мировыхъ судей, весьма недостаточными. Неполнота и формальность ихъ чувствовалась особенно въ большихъ нашихъ центрахъ. Дѣйствовавшая въ Петербургѣ, при управленіи военнаго генералъ-губернатора, коммисія о наняемыхъ и рядчикахъ, успѣла выработать нѣкоторые практическія начала. Между тѣмъ, въ послѣднее десятилѣтіе были издаваемы отдѣльныя инструкціи для временныя правила для найма рабочихъ (въ 1861 г. временныя правила о наймѣ рабочихъ для исполненія казенныхъ и общественныхъ работъ; въ 1863 г. временныя правила о наймѣ сельскихъ и слугителей; въ 1869 г. — о наймѣ горнозаводскихъ рабочихъ), много измѣнившія общія начала договора личнаго найма. Въ 1870 г. правительство пришло къ убѣжденію о необходимости подвергнуть, коронному пересмотру законы о личномъ наймѣ, какъ особый, отдѣлъ русскихъ гражданскихъ законовъ. Съ тѣмъ, чтобы въ развитіе постановленій по этому предмету основныхъ положеній были затѣмъ даны въ законодательномъ порядкѣ, утвержденныя для каждаго вида рабочихъ, въ томъ числѣ и для домашней прислуги, инструкціи. Съ этою цѣлью въ 1870 г. Высочайше установлена особая коммисія, которой поручено составить новый проектъ этого важнаго отдѣла русскаго права. Рядомъ съ этою дѣятельностію правительства и общество стало въ послѣдніе годы проявлять свои заботы относительно надлежащаго разрѣшенія этого вопроса. Кромѣ работъ земства относительно упрощенія отношеній между нанимателями и рабочими, нѣкоторые городскія общества принялись за разрѣшеніе этого дѣла. Въ 1869 г. въ Нижнемъ Новгородѣ устроился *общество оспомощенія частному, человеческому служебному труду*. Въ 1870 г. петербургская гаражская Дума отнеслась съ полнымъ сочувствіемъ къ проекту учрежденія *Товарищества трудящихся артелей*.

Прислуга артилерійская, люди при артилерійскихъ орудіяхъ, дѣйствующіе изъ нихъ. Каждый носитъ присвоенный ему номеръ.

Присницъ (Priesnitz), *Винценцъ*, основатель методическаго леченія холодною водою (гидропатія; 1799 † 1851); былъ простымъ крестьяниномъ, приобрѣлъ славу многими счастливыми леченіями холодною водою; въ 1826 г. устроилъ, особенную лечебницу для пріѣзжающихъ больныхъ и оставилъ завѣдѣніе, все болѣе процвѣтавшее, своему зятю.

Присно (первоисное), всегда. — *Присно-Дѣва*, вѣчно сохранившая дѣвство, такъ называется Бого-матерь.

Приснопочинаемые, или приснопочинающіе, такъ Церковь называетъ семействъ обитателей и храмовъ (на сугубой ектеніи) и всѣхъ православныхъ христіанъ (въ послѣдовательности погребенія); но въ особенности св. Давида и Осованію (16 дек.).

Приставная грамота, въ старинной Руси указъ о призывѣ въ службу отълученнаго и явля подсудимому о предъявленной на него исковой жалобѣ, въ послѣднемъ

случаѣ пристава грамота называлась также казначею. — **Присмась**, надсмотрщикъ, караульный; въ этомъ смыслѣ у насъ существуютъ винные и солонные пристава. — **П. судобный**, состоятъ при окружномъ судѣ, для исполненія его распоряженій и опредѣленій (выясненія по исполнительнымъ листамъ и пр.). Кроме жалованья они получаютъ вознагражденіе по тавѣ, за доставленіе тяжущихся шифтовъ, за производство описи имущества, за производство публичнаго торга, и пр. — **Ташинный присмась** въ городахъ наблюдающій за благочиніемъ въ своей части, одинъ изъ начальниковъ полиціи. — **П. олдестейный**, заведующій следственными дѣлами. — **Становой присмась**, начальникъ полиціи въ подвѣдомственномъ ему станѣ.

Пристанодержательство, укрывательство бѣглыхъ, безпаспортныхъ или преступниковъ (см. тамъ Т. II).

Пристань, мѣсто, гдѣ останавливаются суда или лодки на рѣкахъ.

Пристлей (Priestley), **Джозефъ**, англійскій ученый (1733 † 1804), извѣстенъ какъ богословъ, философъ, физикъ и химикъ; въ особенности сдѣлалъ много открытій въ области химіи. Написалъ «Теорія всеобщаго языка», 1762—1768 г., «History and present state of electricity», 1767 г. «Observations on different kinds of air», 1772 г., открылъ кислородъ, названный имъ газомъ, лишеннымъ флогистона. Въ своихъ «Изысканіяхъ о матеріи и духѣ», 1777 г. доказывалъ, что человекъ — чисто матеріальное существо. За празднованіе въ 1791 г., годовщины взятія Бастиліи, чернь въ Бирмингемѣ разграбила его домъ и сожгла его рукописи и книги. Онъ уѣхалъ въ Америку, гдѣ и умеръ.

Пристановить (морское), прикрѣпить что нибудь стопоромъ.

Приступокъ, въ строеніяхъ подходъ, приставка для выхода.

Приступъ (Рагохисмъ), см. Припадокъ. — **П.** въ риторикѣ, то же, что введеніе. — **П.** въ военномъ дѣлѣ, то же, что итуритъ.

Пристѣнокъ, мѣсто у стѣны или забора. — Игра въ пристѣнокъ состоитъ въ томъ, что въ стѣну бросаютъ нѣдную монету, и у кого изъ играющихъ она отскочитъ далѣе, тотъ выигрываетъ.

Пристройка, въ строительномъ искусствѣ прибавка къ зданію.

Присудъ, въ старину право производить судъ и взыскивать судебныя пошлины; также пошлина за рѣшеніе дѣла и судебного вѣдомства какаго либо лица или города.

Присуланское наибство, одинъ изъ округовъ, на которые раздѣляется сѣверный Дагестанъ Дагестанской области. Оно лежитъ между границами Тарской области (Геченскій и Кумукскій округа), Аварскимъ ханствомъ и владѣніями шамхала Тарковского, отъ когото отдѣляется теченіемъ рѣки Сулака. Пространство 24,35 кв. м. или 1226,2 кв. верстъ.

Присутствіе, такъ вообще называютъ: время, которое суды посвящаютъ для выслушанія процессовъ, и мѣсто, гдѣ происходитъ разбирательство дѣлъ — судъ. У насъ присутствіемъ и присутственнымъ мѣстами называютъ мѣста по всѣмъ отраслямъ управленія, гдѣ собираются должностныя лица, для производства дѣлъ. Въ губерніяхъ присутственнымъ мѣстами называютъ вообще всѣ учрежденія, въ которыхъ сосредоточивается административное и судебное управленіе губ. — Составъ и въ судахъ по преступленіямъ религіознымъ и государственнымъ измѣняется.

Присцианъ (Priscianus), съ прозваніемъ по мѣсту рожденія Цезарейскій, римскій грамматикъ; род. въ Цезарѣ, во второй половинѣ V-ст., былъ преподавателемъ въ Константинополѣ. Лучшее изъ его сочиненій «Institutiones grammaticae» въ 18 книгахъ (лучшее изданіе Krehl, 1819—20, Lpz.).

Присцилліанъ, послѣдователь испанца Присцилліана, который въ IV-ст., при Граціанѣ и Даласѣ былъ епископомъ ахалійскимъ; подобно гностикамъ, манихеямъ и савелліанамъ, вѣрилъ элізію и вѣздъ на дѣянія и члены человека, одобрялъ ложь и клеветническое дѣло сохраненія своей тайны и проч. Эта секта уничтожилась въ Испаніи вскоре послѣ смерти ея основателя. — **Присцилліанъ**

(Priscillian), испанскій ересіархъ; род. въ Кордоуѣ, казнень въ Трирѣ 385 г. Слѣдовалъ религіи гностиковъ, имѣлъ много учениковъ. II. былъ схвачень съ нѣкоторыми изъ своихъ приверженцевъ и всѣ они обезглавлены.

Присылка, порошокъ, для наружнаго употребленія въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ.

Присяга (juramentum)—клятвенное обѣщаніе, соединенное обыкновенно съ преступнымъ цѣлованіемъ, дѣйствіе, которымъ призываютъ Бога въ засвидѣтельство истинны, или въ залогъ даннаго обѣщанія; имѣетъ особенныя формы среди православныхъ и для другихъ исповѣданій. Слѣды этого обычая встрѣчаются еще въ глубокой древности. По преданіямъ еврейскаго народа, уже Исаакъ и Іаковъ подтверждали свои договоры клятвою. Древнѣйшій римскій процессъ открывался клятвою сторонъ. Съ теченіемъ времени употребленіе въ римскихъ судахъ значительно развилось и подтверждено христіанскими императорами. У новыхъ народовъ Европы, христіанскій обрядъ и. постепенно замѣнилъ древніе суды Божіи, какъ-то: испытаніе огнемъ и водою и т. п. суевѣрія язычества, и получилъ въ ихъ быту самое широкое примѣненіе, не только въ процессѣ, но повсюду. Клятвой утверждались договоры, мирные трактаты, обѣщанія вѣрноподданства, вѣрной службы и проч.; еще недавно въ Англіи, чтобы фунтъ чая дошелъ до корабля черезъ таможеню до покупателей, нужно было дать по крайней мѣрѣ поддужины клятвенныхъ показаній. II. бываетъ судебная, военная и политическая. Судебная еще бываетъ очистительною и обвинительною, и законы опредѣляютъ, въ какомъ случаѣ она допускается. Военная принимается въ вѣрности государю, законамъ и званію. Политическую произносятъ при вступленіи въ государственную службу, а въ конституціонныхъ государствахъ при вступленіи въ званіе депутата. Въ этой системѣ управленія присягаетъ и глава государства. Основанія доказательной силы и. представляются различными. Нужно различать и. добровольную (juramentum voluntarium), основанную на добровольномъ соглашеніи сторонъ или на довѣріи одной стороны къ присяжнымъ показаніямъ другой, и и. принудительную (juramentum necessarium), основаную на довѣріи суда къ показаніямъ такихъ лицъ, совѣсть которыхъ подвергалась испытанію страхомъ Божіимъ и опасеніемъ наказанія за клятвенное преступленіе. II. перваго рода встрѣчается въ двухъ формахъ: 1) договорная и., которая произносится вслѣдствіе полюбовнаго соглашенія обѣихъ сторонъ, такъ что ни одна сторона нипрямо, ни косвенно не принуждается вступить въ такую сдѣлку о и., и только когда обѣ стороны добровольно согласились окончить дѣло и.—о юстиціи или отвѣтчика, въ такомъ случаѣ дѣло и рѣшается на основаніи этого соглашения. Этотъ только видъ и. допускается нашимъ уставомъ Гр. Суд. (ст. 115 и 485). 2) Присяга налагается одной стороной на другую (jur. delatum v. Relatum) въ судѣ. Каждая сторона можетъ сдѣлать въ процессѣ предложеніе, что она желала-бы отдать дѣло на душу своего противника, т. е. согласна, чтобы дѣло было рѣшено присягою его. По нашему новому законодательству, если такое предложеніе не принято другой стороной, то одобровольной присягѣ не можетъ болѣе быть и рѣши, и дѣло рѣшится на основаніи другихъ доказательствъ и возраженій, представленныхъ тяжущимися (Уст. 115, 485, 486. Уст. Торг. 1662, 1664). Не всегда однако законодательства держались этого взгляда и теперь не всѣ слѣдуютъ ему. На Западѣ запрещено было опровергать присягою содержаніе письменныхъ документовъ и вообще доказанные факты. Кромѣ того, самое предложеніе присяги могло быть сдѣлано вмѣстѣ съ представленіемъ другихъ доказательствъ eventualiter, т. е. на случай, когда другія средства доказательства окажутся недостаточными. Вслѣдствіе всѣхъ изложенныхъ мѣръ, присяга этого рода стала придаточнымъ вспомогательнымъ средствомъ доказательства и въ такомъ смыслѣ не только сохранилась до настоящаго времени въ законодательствахъ западной Европы, но и оставляется на будущее время въ тамошнихъ проектахъ законовъ о гражд. судопроизводствѣ, какъ средство къ разрѣшенію такихъ споровъ, которые не могутъ быть разрѣшены на основаніи другихъ доказательствъ. У насъ она существуетъ только въ западной окраинѣ. На ряду съ этою и., основанною

на взаимномъ довѣрїи сторонъ, уже въ римскомъ процессѣ встрѣчается и. другого рода, назначаемая судомъ и основанная на довѣрїи суда къ присяжнымъ показаніямъ тяжущагося (*iusjurandum judiciale*, в. *пессезагїумъ*). Когда дѣло было сомнительно, когда доказательства, представленныя истцомъ и отвѣтчикомъ, были недостаточны, но выѣстъ съ тѣмъ искъ или возраженія казались не лишними основанія, въ такихъ случаяхъ судъ предлагалъ или истцу подтвердить свои требованія и, и такимъ образомъ дополнить представленныя доказательства (дополнительная присяга, *jur. suppletorium*) или отвѣтчику—очистить себя отъ подозрѣнія въ неправотѣ отвѣта (очистительная присяга, *jur. purgatorium*). Этотъ обычай принятъ потомъ каноническимъ правомъ, развитъ глоссаторами и сохранился въ западной Европѣ, а отчасти и у насъ, до настоящаго времени. Особый видъ судебной присяги есть оцѣночная присяга (*jur. in litem, jur. quantitatis*). Она также была въ употребленіи уже у римлянъ и сохранилась до настоящаго времени. Такъ напр., по нашему Уст. Торг., судъ можетъ предложить и. для удостовѣренія въ количествѣ иска или убытковъ, когда самый искъ и убытки уже доказаны въ своихъ основаніяхъ и только къ точному опредѣленію ихъ не будетъ найдено никакого другаго средства. Судъ въ этомъ случаѣ назначаетъ самое высшее количество убытковъ, изъ предѣловъ котораго присягающій не долженъ выходить. Впрочемъ, и эта и. не допускается нашими новыми судебными уставами; оцѣнка производится по усмотрѣнію суда и въ случаѣ надобности—черезъ экспертовъ. Въ англійскомъ процессѣ клятвенное удостовѣреніе показаній требуется отъ тяжущихся по каждому шагу, потому что *in judicio non creditur nisi juratis*. Особенно любопытны здѣсь два ряда случаевъ: клятвенныя показанія одной стороны по допросу отъ другой (*interrogatories*). Еще болѣе развитъ этотъ допросъ сторонъ подъ присягою въ С. Америкѣ: тамъ признается общимъ правиломъ, что одна сторона можетъ быть свидѣтелемъ въ собственн. дѣлѣ, и допрашивается, какъ свидѣтель, подъ присягою. Къ и. приводитъ священникъ, въ судахъ къ и. можетъ приводить свидѣтелей и председатель общихъ судебныхъ мѣстъ лишь по дѣламъ уголовнымъ. Несоблюденіе правилъ о и. можетъ служить поводомъ къ отміну рѣшеній судебныхъ мѣстъ.

Присяжки (*Palpi*), щупики, щупальца, нитевидные отростки, сидящіе на различныхъ частяхъ рта у суставчатоногихъ животныхъ. Считаются органами осязанія и вкуса. У насѣкомыхъ почти всегда существуютъ 2—6-члениковые, рѣдко нечленистые и, сидящіе на жвалахъ (*P. maxillares*) и нижней губѣ (*P. labiales*). У многоногихъ (*Myriapoda*) и. нѣтъ и слѣда. У пауковъ тоже. У ракообразныхъ членистые и. прикрѣпляются къ челюстямъ.

Присяжные заседатели, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г. избираются изъ мѣстныхъ обывателей всѣхъ сословій (русскихъ подданныхъ, имѣющихъ не меньше 25 и не больше 70 лѣтъ отъ роду, жительствоющихъ не меньше двухъ лѣтъ въ томъ уѣздѣ). Для избранія ихъ составляются общіе и очередные списки, изъ коихъ первые составляются по каждому уѣзду отдѣльно, особыми временными комиссіями; этотъ списокъ можетъ быть разсмотрѣнъ—каждымъ въ теченіе мѣсяца для заявленія замѣчаній комиссіи. Въ очередные списки вносятся изъ числа лицъ, имѣющихъ право быть и. з. только тѣ, кои въ теченіе наступающаго за тѣмъ года должны быть призваны для участія въ засѣданіяхъ судебныхъ мѣстъ. Никто не можетъ быть призванъ для исполненія обязанностей и. з. болѣе одного раза въ годъ. Дѣла въ судѣ рѣшаются или одними коронными судьями, или коронными выѣстъ съ присяжными заседателями, которые (какъ говоритъ законъ) «присоединяются къ составу судебныхъ мѣстъ для опредѣленія въ уголовныхъ дѣлахъ вины или невинности подсудимыхъ» (Учр. Суд. Уст. ст. 7.). Спрашивается: какая роль присяжныхъ въ процессѣ: должны ли они быть судьями одного только факта, или же они должны рѣшать весь вопросъ о виновности, включая сюда и квалификацію факта? Другими словами, должны ли присяжные только рѣшать, —виновенъ ли подсудимый въ из-

лѣстномъ въспрѣтномъ дѣланіи, совершенномъ при такихъ-то обстоятельствахъ, или же они должны еще рѣшить,—соотвѣтствуютъ ли эти факты тѣмъ признакамъ, которые требуются закономъ объ извѣстномъ преступленіи? Хотя нашъ уставъ по вѣщности и приближается болѣе къ французской системѣ дробленія вопросовъ, но въ сущности принимаетъ англійскую систему, по которой квалифікація преступнаго дѣланія принадлежитъ присяжнымъ. Законъ заботится о томъ, чтобы присяжные со времени ихъ явки въ судъ до постановленія вердикта были ограждены отъ всякаго внѣшняго, неустановленнаго закономъ давленія на ихъ совѣсть. Съ этою цѣлію установлены слѣдующія мѣры: I. По составленіи присутствія присяжныхъ они приводятся къ присягѣ въ томъ, что они «приложатъ всю силу своего разумія» къ тщательному обсужденію дѣла и согласно съ тѣмъ, что увидать и услышать на судѣ по сущей правдѣ и убѣжденію совѣсти. II. Предсѣдатель, тотчасъ по приводѣ присяжныхъ къ присягѣ (к. р. 1871, № 1425), объясняетъ имъ ихъ права, обязанности и отвѣтственность. Присяжнымъ воспрещается (ст. 675) «входить въ сношенія съ лицами, не принадлежащими къ составу суда». IV. Для того, чтобы присяжные, постановляя свой вердиктъ, не руководствовались посторонними ихъ задачѣ соображеніями о тяжести законныхъ послѣдствій постановленнаго ими обвинительнаго приговора, законъ, предполагая присяжныхъ незнаемыми съ постановленіями уголовныхъ законовъ, требуетъ, чтобы ни во время судебного слѣдствія, ни во время заключительныхъ преній стороны не говорили о наказаніи, слѣдующемъ за судимое преступленіе, а ограничивались только примѣненіемъ къ дѣлу законовъ, коими опредѣляется свойство разсматриваемаго преступленія, или по которымъ подсудимый, въ случаѣ его осужденія, можетъ быть признанъ заслуживающимъ снисхожденія (ст. 746, 747, 737, 738). То же самое долженъ соблюдать и предсѣдатель (к. р. 1866, № 84; 1870, № 1506). V. По окончаніи судебныхъ преній и постановки вопросовъ, предсѣдатель суда, вручая старшинѣ присяжныхъ вопросный листъ, объясняетъ: 1) существенныя обстоятельства дѣла и закона, относящіяся къ опредѣленію свойства разсматриваемаго преступленія или проступка; 2) общія юридическія основанія къ сужденію о силѣ доказательствъ, приведенныхъ въ пользу и противъ подсудимаго (ст. 801). Совѣщаніе присяжныхъ при постановленіи ими вердикта происходитъ въ отдѣльной комнатѣ, гдѣ, кромѣ 12 судныхъ присяжныхъ, ни кто не имѣетъ права находиться (ст. 806). Старшина присяжныхъ, какъ предсѣдатель ихъ присутствія, наблюдаетъ за порядкомъ совѣщаній, считаетъ голоса и отиѣчаетъ ихъ отвѣты (ст. 807, 809, 810) и, въ заключеніе, подписываетъ вопросный листъ съ отвѣтами (ст. 815). На старшинѣ же лежитъ обязанность заботиться и о томъ, чтобы вердиктъ, по содержанію своему, былъ правиленъ, т. е. не заключалъ бы въ себѣ противорѣчія, неясности и т. п. Присяжные должны дать свой вердиктъ въ строгихъ предѣлахъ поставленныхъ имъ вопросовъ; они одинаково не могутъ ни утвердить факта, о коемъ имъ не дано вопроса, какъ не въ правѣ оставить безъ отвѣта и каюй либо изъ предложенныхъ имъ вопросовъ (кромѣ тѣхъ случаевъ, гдѣ извѣстное разрѣшеніе главнаго вопроса дѣлаетъ ненужнымъ каюй бы то ни было отвѣтъ на остальные). Въ свою очередь, вердиктъ присяжныхъ засѣдателей обязателенъ для суда во всемъ томъ, что подлежитъ ихъ вѣдѣнію; вслѣдствіе этого судъ обязанъ основать свой приговоръ на точномъ смыслѣ рѣшенія присяжныхъ (к. р. 1871, № 1318), т. е. судъ не въ правѣ произвольно толковать рѣшеніе присяжныхъ, или замѣнять его смыслъ, или откидывать тѣ добавленія къ отвѣтамъ, которыя присяжными сдѣланы неправильно. Вердиктъ присяжныхъ можетъ быть или оправдательный, или обвинительный. I. Что до случаевъ оправдательнаго вердикта, то на этотъ счетъ въ Уставѣ Угол. Судопр. дано нѣсколько статей, пуждающихся въ нѣкоторыхъ разъясненіяхъ для устраненія нѣкотораго ихъ противорѣчія между собою. II. Что касается до обвинительнаго, то в самое сомнѣніе въ вердиктъ должно быть истолковываемо въ пользу подсудимаго. Судьи не входятъ и не могутъ входить въ разсмотрѣніе фактическихъ обстоятельствъ

дѣла, они довольствуются тѣмъ матеріаломъ, который доставленъ имъ вердиктомъ присяжныхъ; судъ обсуждаетъ только, какимъ статьямъ закона отвѣтствуютъ эти обстоятельства и какъ эти статьи должны быть примѣнены къ данному дѣлу. — Въ устройствѣ суда присяжныхъ первостепенное значеніе имѣютъ слѣдующіе три вопроса: а) кто имѣетъ право быть присяжнымъ; б) какимъ способомъ составляется списокъ присяжныхъ, и в) какія дѣла подсудны сему суду. Что касается перваго вопроса, то теорія требуетъ, чтобы съ одной стороны присяжными были люди, способные и достойные отправлять такую важную должность; чтобы, съ другой, выборъ не ограничился однимъ какимъ нибудь классомъ, и судъ не потерялъ народнаго характера и не явился бы выраженіемъ какихъ нибудь сословныхъ предубѣжденій. Вопросъ этотъ разнообразно рѣшается различными законодательствами. Въ Англіи для выбора въ присяжные существуетъ небольшой цензъ: 10 ф. стер. (70 рублей нашихъ) ежегоднаго дохода съ собственной земли и 21 ф. стерл. съ земли арендуемой, или же владѣніе или аренда дома извѣстной цѣнности. Такимъ образомъ въ Англіи, въ этой дѣлѣ по крайней мѣрѣ, наиболѣе аристократической въ Европѣ странѣ, судъ присяжныхъ довольно близокъ къ идеалу суда народнаго. Въ континентальной Европѣ сначала хорошо не знали свойства суда присяжныхъ, его представляли въ ложномъ свѣтѣ, проподникомъ демагогическихъ страстей. Неудивительно, если, при перенесеніи въ другія страны, это учрежденіе явилось въ изуродованномъ видѣ, сдѣлавшись не представителемъ совѣсти народной, а или орудіемъ и проводникомъ видовъ бюрократіи, или же выразителемъ мнѣній одного какого либо сословія. Въ 1848 году во Франціи совершенно преобразование суда присяжныхъ въ духѣ приближенія его къ идеалу суда народнаго: вмѣстѣ съ введеніемъ всеобщей подачи голосовъ и распространеніемъ политическихъ правъ на всѣхъ гражданъ, и право быть присяжнымъ сдѣлалось достоинствомъ каждаго полноправнаго гражданина. Въ республикахъ Сѣверной Америки присяжная служба изданна есть право и обязанность каждаго полноправнаго гражданина. Въ государствахъ Германіи установленъ разнообразный цензъ, дающій право быть присяжнымъ. Цензъ этотъ опредѣляется не владѣніемъ имуществомъ, а количествомъ платимыхъ податей. Такъ въ присяжные призываются: въ Пруссіи платящіе по крайней мѣрѣ 16 рейхсталеровъ класснаго ежегоднаго налога и 20 рейхст. налога съ недвижимой собственности, или 24 рейхст. налога съ ремесла. Хотя нельзя сказать, чтобы въ Европѣ окончательно исчезло предубѣжденіе противъ суда присяжныхъ, доказательствомъ чему служатъ уничтоженіе его въ пятидесятихъ годахъ, послѣ короткаго существованія въ нѣкоторыхъ государствахъ Германіи, однакоже въ наше время этотъ знаменитый институтъ такъ крѣпко уже основался съ общественною почвою континентальной Европы, что онъ пересталъ быть пугаломъ для слабыхъ умовъ. Такое настроеніе особенно способствуетъ къ установленію болѣе правильной организаціи этого суда. Право быть присяжнымъ у насъ опредѣляется по двумъ основаніямъ: по имущественному цензу и нравственному, или, лучше сказать, по предполагаемымъ нравственнымъ и умственнымъ качествамъ въ нѣкоторыхъ лицахъ. По имущественному цензу могутъ быть присяжными тѣ, кои владѣютъ землею въ количествѣ не менѣе ста десятинъ или другимъ имуществомъ, въ столицахъ въ 2000 р., въ губернскихъ городахъ 1000 рублей, а въ прочихъ мѣстахъ 500 руб., такъ же и тѣ, которые получаютъ жалованье, или доходъ отъ своего капитала, занятія, ремесла и промысла, въ столицахъ не менѣе 500 рублей, а въ прочихъ мѣстахъ не менѣе 200 рублей. По способностямъ могутъ отправлять присяжную службу: состоящіе на государственной гражданской службѣ въ должностяхъ, начиная съ 5-го класса, всѣ состоящіе на службѣ по выборамъ дворянскаго и городского сословія, нѣкоторые изъ состоящихъ на службѣ по выборамъ крестьянскихъ обществъ, какъ-то: волостные судьи, добросовѣстные расправы, а также занимавшіе по сей выборной службѣ въ теченіе не менѣе трехъ лѣтъ должности старшинъ, головъ, сельскихъ и первовишнихъ старостъ. Кромѣ того, въ нашемъ законодательствѣ, по примѣру за-

конодательства европейских, определено, какія лица не могутъ быть присяжными. Къ такимъ принадлежатъ: состоящіе подъ судомъ и слѣдствіемъ, понесшіе наказаніе не ниже тюремнаго заключенія, неоправданные по суду въ преступленіяхъ, влекущихъ подобное наказаніе, объявленные несостоятельными должниками, иностранцы, русскіе подданные, не знающіе русскаго языка, а также не достигшіе 25-лѣтняго возраста, или не прожившіе 2-хъ лѣтъ въ данной мѣстности. Изъ состоящихъ на службѣ и несущихъ извѣстную обязанность не могутъ быть присяжными военные и морскіе чины, состоящіе на дѣйствительной службѣ, священнослужители и монашествующіе, учителя народныхъ школъ, члены судебныхъ мѣстъ, въ томъ числѣ и участковые мировые судьи, представители прокурорскаго надзора, чины канцелярій судебныхъ мѣстъ, судебные пристава и нотариусы; изъ чиновъ администраціи и казеннаго управленія не могутъ быть присяжными: вице-губернаторы, чины полиціи вообще, казначей и лѣсничіе казенныхъ лѣсовъ; изъ лицъ, служащихъ по выборамъ, не могутъ быть присяжными городскіе головы. Одно можно сдѣлать замѣчаніе относительно допущенія у насъ лицъ въ присяжные: поземельный цензъ въ 100 десятинъ для нѣкоторыхъ мѣстностей слишкомъ великъ, отчего устранены лица, которыя съ пользою для правосудія могутъ быть и. Признано за аксіому, что только тотъ судъ, присяжныхъ соотвѣтствуетъ своей идѣе на образованіе котораго не имѣютъ вліянія ни представители административной власти, ни даже представители власти судебной. Во Франціи, по закону 1853 г., въ составленіи списковъ участвуютъ слѣдующія лица, состоящіе въ полной зависимости отъ исполнительной власти: мэры, мировые судьи, под-префекты. Изъ списковъ, ими составленныхъ, председатели судовъ образуютъ, посредствомъ жеребья, составъ судящихъ присяжныхъ. Въ Англіи составленіе списка присяжныхъ лежитъ на обязанности слѣдующихъ лицъ: надзирателей приходовъ, мировыхъ судей, дѣйствующихъ при этомъ совместно съ секретаремъ сѣзда, и наконецъ шерифовъ. Въ государствахъ Германіи въ составленіи списковъ участвуютъ представители разныхъ властей, какъ то: общинные чиновники и представители земства, начальники окружной администраціи, и наконецъ председатели судовъ. Если мы сопоставимъ съ этими образцами составленія списковъ установленный нашимъ законодателемъ способъ, то мы убѣдимся, что нашъ законодатель основалъ организацію суда на воплѣ рациональныхъ началъ. У насъ составляются 4 списка: общій, очередной съ запаснымъ, списокъ, который можно назвать сессіоннымъ, и наконецъ списокъ судебный. Первые два списка составляются особыми временными коммиссіями, состоящими изъ лицъ, избираемыхъ для этой цѣли ежегодно уѣздными земскими собраніями; слѣдовательно, списки эти составляются представителями народного самоуправленія, остальные 2 списка составляются судомъ посредствомъ жребія. Въ Англіи участіе присяжныхъ въ отправленіи уголовного правосудія считается необходимою принадлежностью уголовного правосудія. Если въ Англіи самая малая уголовная дѣла судится безъ присяжныхъ, то это допускается въ видѣ исключенія. Тотъ же порядокъ существуетъ въ Сѣверной Америкѣ. Иное мы замѣчаемъ на континентѣ Европы. Франція первая показала въ этомъ отношеніи примѣръ. Здѣсь издавна присяжные судятъ только самыя важныя преступленія, то, что наз. crimes, за которыя полагаются тяжкія уголовныя наказанія. Германскія государства въ вопросѣ объ учрежденіи подсудности суда присяжныхъ приняли систему французскую. Нашъ Законодатель организовалъ подсудность суда присяжныхъ по системѣ не англійской, а французской. Только дѣла по преступленіямъ, влекущимъ за собой лишеніе или ограниченіе правъ, подсудны суду присяжныхъ. Но изъ числа и этихъ преступленій исключены государственныя. Равнымъ образомъ, дѣла по преступленіямъ противъ законовъ печати изъяты изъ ихъ подсудности. Нѣкоторые, указывая на изыятіе государственныхъ преступленій и преступленій противъ печати изъ подсудности нашего суда присяжныхъ, говорятъ, что предоставленіе народу въ такомъ ограниченномъ видѣ участія въ отправленіи уголовного правосудія не можетъ принести той пользы, какое это учрежденіе при-

носитъ тамъ, гдѣ ему подсудны всѣ важнѣйшія дѣла, въ томъ числѣ преступленія государственныя и противъ законовъ и печати. Конечно, никто не можетъ оспаривать великой важности этого суда въ примѣненіи въ упомянутыхъ преступленіяхъ, никто не скажетъ, что такое примѣненіе не желательно. Но кто наблюдалъ дѣятельность нашихъ присяжныхъ засѣдателей, тотъ не могъ не вынести глубокаго убѣжденія въ томъ, что даже и въ такомъ видѣ это учрежденіе есть одно изъ лучшихъ и надежнѣйшихъ основаній нелицемѣрной и совѣстной справедливости какъ въ настоящемъ, такъ и въ будущемъ. Рѣшенія по дѣлу Попова въ Москвѣ и Канровой въ Петербургѣ составляютъ исключенія.—II. *попиреимис*, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., состоятъ при судебныхъ мѣстахъ для занятія дѣлами по избранію и порученію тяжущихся, обвиняемыхъ и другихъ лицъ, въ дѣлѣ участвующихъ, а также по назначенію, въ опредѣленныхъ случаяхъ, совѣтовъ и. н. и предсѣдателей судебныхъ палатъ. И. н. могутъ быть лица, имѣющія аттестаты университетовъ или другихъ высшихъ учебныхъ заведеній объ окончаніи курса юридическихъ наукъ, или о выдержаніи экзамена въ сихъ наукахъ, если они, сверхъ того, прослужили не менѣе 5 лѣтъ по судебному вѣдомству, или не менѣе 5 лѣтъ состояли кандидатами на должности по судебному вѣдомству, или же занимались практикою подъ рукою и. н., въ качествѣ ихъ помощниковъ. Учрежденіе адвокатуры весьма древне. Оно существовало еще въ древней Греціи; уже въ законахъ Солона опредѣлены были условія для занятія и., и въ цвѣтущій періодъ гражданскаго и политическаго быта Греціи мы встрѣчаемъ въ ряду адвокатовъ такія имена, какъ Демосеенъ, Периклъ, Исократъ, Эсхинъ. Съ теченіемъ времени судебное краснорѣчіе стало особеннымъ искусствомъ, и греческіе ораторы, кромѣ защиты дѣлъ въ судахъ, занимались преподаваніемъ этого искусства. Завоеватели Греціи, римляне, послали туда свою молодежь для подготовки къ политической карьерѣ. Въ самомъ Римѣ защита судебныхъ дѣлъ была также весьма древнимъ обычаемъ. Въ эпоху патроната, когда законы были извѣстны однимъ патриціямъ, считалось обязанностью патрона защищать на судѣ своихъ кліентовъ. Отсюда и первое названіе адвокатовъ патронами, а защищаемыхъ ими лицъ кліентами. Впоследствии судебная защита въ Римѣ стала политическою ареною для даровитыхъ людей, желавшихъ получить авторитетъ и вліяніе въ республикѣ. А., при системѣ народныхъ выборовъ, естественно вела къ высшимъ должностямъ въ государствѣ и сама по себѣ считалась однимъ изъ почетнѣйшихъ занятій гражданина. Занятіе это было вполне свободнымъ. Съ усложненіемъ права и съ переменною формою правленія, адвокатскія занятія стали требовать продолжительной подготовки и должны были составить промыселъ особаго сословія, искавшаго въ судебной практикѣ матеріальныхъ средствъ въ жизни. Въ императорскій періодъ на эти занятія стали смотрѣть какъ на особый родъ государственной службы—*militia gladio vocis*. Вмѣстѣ съ тѣмъ сословіе адвокатовъ (*corpus togatorum*) постепенно получило корпоративное устройство, было опредѣлено наибольшее число адвокатовъ при каждомъ судѣ, установлены условія для допущенія къ судебной практикѣ. Во главѣ корпорации стоялъ *primas*, бывший въ то же время стрипчимъ по дѣламъ казны (*advocatus fisci*). Въ законахъ императоровъ адвокатское сословіе отличается отъ простыхъ повѣренныхъ—*procuratores*.—Средневѣковые итальянскіе города оставили намъ много памятниковъ законодательства объ адвокатурѣ и судебномъ представительствѣ вообще. Изъ нихъ видно, что адвокатское сословіе продолжало существовать и въ средне-вѣковой Италиі и на ряду съ нимъ, по крайней мѣрѣ въ нѣкоторыхъ городахъ, дѣйствовали особые стрипчіе (*procuratori*). Во Франціи мы опять встрѣчаемся съ двумя отдѣльными сословіями адвокатовъ (*advocats*) и стрипчихъ (*procurateurs, postulants, впоследствии avoués*). Раздѣльность этихъ сословій, запрещеніе соединять ту и другую карьеру основывается еще на законѣ 1327 г. Въ революционную эпоху сдѣлана была попытка слить эти сословія въ одинъ классъ (*avoués*). Но національный конвентъ отбросилъ потомъ и это

званіе (*avoués*); при Наполеонѣ I то и другое сословіе было возстановлено и каждое получило опять свою отдѣльную организацію. Такъ это остается во Франціи и до сихъ поръ. Но кромѣ того, при коммерческихъ судахъ существуютъ еще особые присяжные стряпчие — *agréés*, при мировыхъ судахъ — ходатаи (*defenseurs*) и вообще множество такъ-называемыхъ *agents d'affaires*. Le titre de l'avocat можетъ получать каждое лицо, окончившее курсъ юридическихъ наукъ, но къ *profession de l'avocat* допускается оно только послѣ трех-лѣтняго стажа и по внесеніи его имени въ *tableau des avocats*. Число адвокатовъ неограничено, но кругъ ихъ судебной дѣятельности сѣняется вслѣдствіе того правила, что адвокатъ не долженъ брать на себя обязанность стряпчаго. По старинному обычаю во Франціи считается совершенно неприличнымъ, чтобы адвокатъ самъ непосредственно входилъ въ переговоры съ тяжущимся о защитѣ его дѣла, принималъ отъ него письменную довѣренность, или взыскивалъ съ него гонораръ, для котораго нѣтъ и таксы. Въ соглашеніе съ тяжущимся вступаетъ только стряпчий, онъ принимаетъ на себя веденіе дѣла и становится хозяиномъ его (*dominus litis*) и представителемъ тяжущейся стороны. Дѣятельность адвоката сводится только къ одачѣ совѣтовъ или письменныхъ заключеній о дѣлѣ, главнымъ же образомъ состоитъ въ устной защитѣ сторонъ на судѣ. Адвоката приглашаетъ уже стряпчий, а не самъ тяжущійся. Такой порядокъ вещей ставитъ адвокатовъ въ зависимость отъ стряпчихъ, въ зависимость тяжелую — денежную, что издавна уже вызываетъ жалобы во Франціи; въ этомъ видятъ причину упадка адвокатуры въ последнѣе время, хотя нельзя не замѣтить, что едва ли не эта именно организація адвокатской дѣятельности, это освобожденіе ихъ отъ промышленныхъ заботъ и механическаго канцелярскаго труда, объясняетъ намъ громадную заслугу французской адвокатуры въ дѣлѣ науки. Въ Англіи мы видимъ опять такое же дѣленіе, только еще болѣе развитое. Тамъ есть сословіе стряпчихъ (*solicitors* при судахъ справедливости, *attorney* при судахъ общаго права, *proctors* при адмиралтейскомъ судѣ) и особое сословіе адвокатовъ (*counsel* вообще, въ частности или *barristers* или *serjeants at law*). Число тѣхъ и другихъ не ограничено, но опредѣлены только условія для допущенія къ практикѣ. Для вступленія въ адвокатское званіе (*call to the bar*) надобно сначала, обыкновенно по окончаніи университетскаго курса, приписаться къ одному изъ четырехъ инновъ въ Лондонѣ (*Inner Temple, Middle Temple, Licol's Inn* и *Gray's Inn*), слушать здѣсь юридическія лекціи и выдержать экзаменъ, наконецъ послѣ трехлѣтней подготовки явиться въ тогѣ адвоката и въ парикѣ въ залъ инна для торжественнаго признанія къ адвокатскому поприщу. Вся эта процедура стоитъ довольно дорого, потому что каждый шагъ въ этой подготовкѣ нужно оплачивать. Лицо, причисленное къ адвокатскому соглавію, наз. *barrister at law*. Адвокатъ принимаетъ дѣла на свою защиту всегда черезъ посредство стряпчаго и не имѣетъ права брать роли стряпчаго на себя самого. Въ Германіи въ старое время также существовали и адвокаты, и стряпчие, но съ теченіемъ времени въ большей части германскихъ государствъ эти сословія слились въ одно. Въ Англіи и Франціи адвокатура составляетъ крѣпко организованную корпорацію, пользующуюся самоуправленіемъ. Это учрежденіе въ обѣихъ этихъ странахъ обязано самоуправленію какъ своимъ происхожденіемъ, такъ развитіемъ и усовершенствованіемъ. Во Франціи, въ началѣ XIX вѣка, наполеоновскій деспотизмъ стремился изуродовать это учрежденіе подчиненіемъ его подъ начальство прокуратуры и суда. Французская адвокатура, богатая преданіями прошедшаго, въ теченіе 20 лѣтъ не переставала однакожъ бороться противъ несправедливыхъ законовъ, пока въ началѣ 30-ныхъ годовъ нынѣшняго столѣтія не возвращены ей были права самоуправленія. Учрежденіе это никогда не процвѣтало въ Германіи: тамъ въ XVIII вѣкѣ даже Фридрихъ Великій — одинъ изъ образованнѣйшихъ монарховъ своего времени — издавалъ законы, крайне неблагоприятные для развитія адвокатуры. Въ XIX столѣтіи въ многихъ государствахъ Германіи адвокаты были не свободными общинниками государствомъ установленной корпораціи, а должностными лицами,

получавшими мѣста по случаю открытія вакансій и исполнѣ зависящими отъ суда. Только въ недавнее сравнительно время Германія стала вводить у себя свободную адвокатуру, такса вознагражденія скудная. — Наша адвокатура похожа по своей организаціи на французскую. Нельзя однакожъ не указать на одинъ недостатокъ организаціи нашей адвокатуры: длинный искусъ, установленный для полученія права практиковать въ качествѣ самостоятельнаго присяжнаго повѣреннаго. Въ Россіи П. соединяють въ своихъ рукахъ занятія французскихъ *avoués* и *avocats*. Они могутъ принимать на себя всякаго рода занятія по дѣламъ, напр., подавать совѣты, защищать участвующихъ въ дѣлѣ лицъ устною рѣчью на судѣ или вести самое дѣло вмѣсто тяжущихся, на правахъ уполномоченныхъ лицъ, заниматься хожденіемъ по дѣламъ (Учр. 353, 383). По существу ихъ званія П. не считаются состоящими на государственной службѣ и не имѣютъ права на производство въ чины. Званіе ихъ даже не можетъ быть соединено со службою по назначенію ли правительства, или по выборамъ. Ихъ дѣятельность есть особая профессія, именно, служеніе интересамъ охраненія правъ въ обществѣ и государствѣ. Въ ней есть отчасти промышленный элементъ, однако понятіе о промыслѣ не исчерпываетъ ея содержанія: кромѣ хозяйственной стороны, въ ней есть и сторона общественная; кромѣ матеріальныхъ интересовъ, съ ней связаны и нравственные интересы лица, какъ со всякою умственной дѣятельностью на пользу общества и государства. И притомъ именно въ этомъ нравственномъ элементѣ заключается душа ея. П. П. приписываются къ судебнымъ палатамъ и избираютъ мѣсто жительства въ одномъ изъ городовъ округа той палаты, къ которой приписаны (Учр. 356). Если въ округѣ не менѣе 20 П. П., то они образуютъ изъ себя особую корпорацію и выбираютъ для внутренняго надзора и самоуправленія совѣтъ присяжныхъ повѣренныхъ въ составѣ отъ 5—15 членовъ (Учр. 357—361). Каждый годъ производится новые выборы и съ этою цѣлью созывается общее собраніе присяжныхъ повѣренныхъ (Учр. 364—65). Совѣту принадлежатъ весьма обширныя права по управленію дѣлами сословія и по наблюденію за отдѣльными членами его. Онъ можетъ подвергать ихъ предостереженіямъ, выговорамъ, запрещенію практиковать на срокъ не болѣе года, даже исключенію изъ числа присяжныхъ повѣренныхъ и преданію уголовному суду въ случаяхъ особенно важныхъ (Учр. 368). Совѣты присяжныхъ повѣренныхъ существуютъ у насъ далеко не при всѣхъ судебныхъ палатахъ. При судебной реформѣ имѣлось въ виду соблюсти всю строгость касательно лицъ, допускаемыхъ въ сословіе П. П. для того, чтобы новое установленіе принесло всю ожидаемую отъ него пользу. Условія для полученія этого званія были раздѣлены на 2 категоріи — положительныя и отрицательныя. Къ положительнымъ условіямъ отнесены: 1) высшее юридическое образованіе и 2) пятилѣтняя практика въ судебныхъ должностяхъ или въ званіи кандидатовъ на судебныя должности, или помощниковъ присяжнаго повѣреннаго (Учр. 354). Къ нимъ слѣдуетъ присоединить еще 3) условія нравственныя, оцѣнка которыхъ представлена усмотрѣнію совѣтовъ присяжныхъ повѣренныхъ. Отрицательныя условія для вступленія въ число П. П. отчасти тѣ же самыя, какъ и для полученія званія судей общихъ судовъ. Права и обязанности П. П. вытекаютъ изъ самой сущности ихъ званія. П. П. могутъ принимать на себя не только отдѣльныя услуги въ пользу участвующихъ въ дѣлѣ лицъ, какъ-то: подачу имъ совѣтовъ или сообщеніе письменныхъ заключеній о дѣлѣ (съ этою цѣлью петербургскіе присяжные повѣренные учредили при окружномъ судѣ постоянную консультацію, правила которой напечатаны въ «Суд. Вѣст.» 1870 года, № 83 и 87), защиту ихъ на судѣ устною рѣчью и т. п. но могутъ принимать на себя и все вообще веденіе дѣла изамѣнъ тяжущихся, на правахъ уполномоченныхъ лицъ. Впрочемъ, это право хожденія по дѣламъ подлежитъ нѣкоторымъ ограниченіямъ. Намъ П. П. не составляетъ обязанности тяжущаюся, и зависитъ отъ добровольнаго желанія его. Этотъ принципъ свободы въ веденіи процесса лично или черезъ повѣренныхъ признается въ нѣкоторыхъ странахъ и на западѣ (наприм. въ Англіи и С. Америкѣ). Напротивъ, большинство западно-европейскихъ законодательствъ

допускаетъ эту свободу только съ разными ограниченіями. Съ ходженіемъ по дѣламъ соединяется право на вознагражденіе за трудъ п. п. Размѣръ этого вознагражденія опредѣляется добровольнымъ соглашеніемъ ихъ съ довѣрителями; законъ требуетъ только, чтобы условія объ этомъ предметѣ заключались въ письменной формѣ. Если такого условія не было заключено, то вознагражденіе опредѣляется особенною таксою (отъ $\frac{1}{2}$ до 10%). Съ другой стороны, съ званіемъ п. п. соединены извѣстныя обязанности; не всѣ онѣ перечислены въ законѣ. По закону, п. п. обязаны безвозмездно вести дѣла лицъ, пользующихся на судѣ правомъ бѣдности и принимать на себя защиту подсудимыхъ по уголовнымъ дѣламъ. Далѣе въ законѣ опредѣлены обязанности п. п. въ отношеніи къ ихъ довѣрителямъ.—Не смотря на недавнее существованіе адвокатуры въ Россіи, у насъ уже явились нѣсколько присяжныхъ повѣренныхъ, пользующихся большою извѣстностью, по уголовнымъ дѣламъ въ Петербургѣ: Спасовичъ (нынѣ оставившій практику), Арсеньевъ (поступилъ на службу въ сенатъ), Герардъ; въ Москвѣ—Князь Урусовъ (нынѣ состоитъ на службѣ); по гражданскимъ дѣламъ въ Петербургѣ: Д. Стасовъ, Гаевскій и др.—*Помощники присяжныхъ повѣренныхъ*. Этотъ классъ образовался у насъ на основаніи судебныхъ уставовъ, но упоминается въ нихъ только вскользь и получилъ нѣкоторую организацію уже впоследствии. Для приобрѣтенія этого званія, нужно войти въ соглашеніе съ какимъ-нибудь присяжнымъ повѣреннымъ и приписаться къ нему въ помощники. Званіе помощника считается въ законѣ какъ бы кандидатурою на званіе присяжнаго повѣреннаго. Въ этомъ смыслѣ помощникомъ можетъ быть только такое лицо, которое удовлетворяетъ всѣмъ условіямъ способности къ званію п. п., за исключеніемъ только возраста и нѣтлѣтней практики. Помощники рѣдко занимаютъ мѣстѣ съ присяжными повѣренными, при которомъ они числятся, а обыкновенно имѣютъ самостоятельную практику. Кругъ дѣятельности помощниковъ положительно опредѣленъ закономъ. Они имѣютъ право принимать на себя ходженіе по всѣмъ дѣламъ гражданскимъ, какъ въ мировыхъ, такъ и въ общихъ судахъ. Защита подсудимыхъ по дѣламъ уголовнымъ также открыта имъ («Уд. В.» 71 г., № 88). Званіе помощника есть кандидатура на должность присяжнаго повѣреннаго. На практикѣ установился также обычай, что помощники, живущіе въ тѣхъ городахъ, гдѣ есть коммерческіе суды, поступаетъ въ присяжные стряпчие этихъ судовъ.—Въ Петербургѣ 144 присяжныхъ пов. 256 помощниковъ.

Въ польскомъ краѣ существовали при мировыхъ судахъ особые оборонители или защитники, при общихъ судахъ 1-й инстанціи патроны, при апелляціонномъ судѣ адвокаты, при сенатѣ особые защитники, кои прежде назывались меценасами. При коммерческихъ судахъ тамъ нѣтъ официального класса повѣренныхъ (Сбор. Постан. Ц. Пол. т. VII, зак. о судоустр. ст. 45 и сл.). Въ нашихъ прибалтійскихъ губерніяхъ адвокаты назначаются высшими судебными мѣстами. Желавшій получить званіе адвоката долженъ представить дипломъ на степень магистра или доктора правъ, полученный въ одномъ изъ русскихъ университетовъ; обыкновенно адвокаты выходятъ изъ дерптскаго университета. Судъ подвергаетъ просителя практическому испытанію и выдаетъ ему аттестатъ на званіе адвоката. Повѣренными въ нѣкоторыхъ судахъ могутъ быть только адвокаты и каждая бумага должна быть ими подписана (Риж. Стат. гл. 7, § 3 и 7). Они подчинены надзору судовъ, отъ коихъ зависятъ и назначеніе въ должность и увольненіе (Св. зак. Стр. 1, ст. 100 и слѣд.). Въ Финляндіи допускаются въ повѣренныя также только тѣ лица, которые получили на то дозволеніе суда (Финл. Улож. гл. о судѣ 15, § 2 слѣд. Лундаль, стр. 13). — *Присяжные стряпчие*. Они опредѣляются и увольняются коммерческимъ судомъ въ достаточномъ, по его мнѣнію, числѣ, и имѣютъ исключительное право быть повѣренными по дѣламъ, которыя производятся въ этихъ судахъ, такъ что повѣренными въ коммерческомъ судѣ никто не можетъ быть, кто не внесенъ въ списки присяжныхъ стряпчихъ (Уст. Торг. 1291—96). Есть, впрочемъ, нѣкоторыя исключенія изъ этого правила; такъ, напр., купцы могутъ довѣрять веденіе дѣлъ своимъ приказчикамъ (Уст. Торг.

1297). См. *Пестержский*: Объ адвокатурахъ у римлянъ, во Франціи, и Германіи (Юридич. вѣст. 1873.)

О. Л.

Присяжные переводчики, положены при окружныхъ судахъ. — *Присяжные попечители* состоятъ при коммерческихъ судахъ для первыхъ распоряженій при открывшейся несостоятельности. — **Продавцы гербовой бумаги** и пр. въ казначействахъ.

Пританей (Pritaneum), бо́льшая площадь въ Афинахъ, окруженная зданіями, предназначенными для политическихъ преній, склада хлѣба и сѣмянъ, для пришествій, даваемыхъ нѣкоторыми гражданами. Во время французской республики гимназія Людовика Великаго носила названіе французскаго пританей. Въ 1803 г. ее переименовали въ Сень-сирское заведеніе. — **Пританей**, въ свободныхъ городахъ Греціи, городской домъ, гдѣ собирались пританей. Здѣсь же принимались иностранные послы и содержались на общественный счетъ заслуженные государственные люди. — *Пританей*, правительственный комитетъ въ Афинахъ, завѣдывавшій народными дѣлами. — *Пританей*, сановники въ Афинахъ; ихъ было 50 и они избирались на одинъ годъ. Они имѣли право судить, но только въ теченіе 35 дней изъ цѣлаго года, за что получали жалованье изъ казны. **Пританей** были въ Коринѣ, Милетѣ, Родосѣ и другихъ мѣстахъ.

Пританитиды, вдовы, хранившія священный огонь въ Греціи

Притвицъ (Pritwitz), *Карлъ Эрнстъ*, фонъ, прусскій генералъ (1790 † 1871), командовалъ 18 марта 1848 г. войсками въ Берлинѣ, во время возстанія въ 1849 г. послѣ Врангеля въ Силезіи; съ 1853 г. находился въ отставкѣ.

Притворняшка (Ptinus), родъ мелкихъ жучковъ изъ сем. пилосыхъ рода точильщиковъ: щупальца почти нитевидныя; сяжки нитевидныя съ почти равными члениками; равняются длинѣ тѣла. Тѣло самцовъ почти вальковатое, самокъ — болѣе или менѣе яйцевидное. Видъ: **Притворняшка** (P. fur), 2 линіи длиною, ржавчинно-бураго цвѣта, покрыты короткими волосками; надкрылья одноцвѣтныя или съ 2 бѣлыми полосками. Живетъ круглый годъ въ деревянныхъ и сырыхъ каменныхъ домахъ, бѣгаетъ преимущественно ночью, портитъ коллекціи растений и насѣкомыхъ.

Т. О.

Притворъ, самая задняя часть храма, отдѣленная отъ него рѣшеткою или стѣною, первая отъ западнаго входа; назначалась для оглашенныхъ, кающихся (слушающихъ), а съ VI ст. и для іудеевъ, язычниковъ и еретиковъ; здѣсь отпѣвали умершихъ; иногда здѣсь была и крещальня. Къ притвору иногда съ западной стороны примыкала открытая площадка (гдѣ былъ водоемъ для умыванія рукъ), съ крытыми вокругъ галереями, въ конхѣ стояли кающиеся (плачущіе), нищие и бѣснующіеся, и ставилась иногда въ общежитныхъ монастыряхъ трапеза для братіи, послѣ литургіи. Никѣ въ н. совершаютъ литію, а въ монастыряхъ полунощницу. — **Притворъ** называется выемка въ дверныхъ или оконныхъ косякахъ и половинки дверныхъ затворовъ

Притиви, въ индусской мифологіи земля, одинъ изъ элементовъ индусской философіи, а также богиня земли.

Притокъ, рѣка, впадающая въ другую или въ бассейнъ озера, моря; бываютъ правые и лѣвые у рѣкъ. — **Притокъ**, въ паровой машинѣ, приливъ пара.

Притолока, притолка, дверной косякъ.

Приточникъ, собраніе притчей, съ объясненіемъ или безъ него.

Приту, индусское божество, сынъ Вены и одно изъ воплощеній Вишну. Родился изъ руки отца, и его рожденіе спасло землю. Подъ старость отказался отъ трона въ пользу сына и жилъ въ уединеніи. Легенда о немъ находится въ разныхъ мѣстахъ Пуранъ.

Претужальникъ, приборъ ткацкаго стана, навивающій ткань на прошиву.

Притушение въ минералогіи, измѣненіе угла или ребра кристалла въ плоскость.

Притча, аллегорія, употребляемая съ цѣлью объяснить какую-нибудь истину. Названіе притчи присвоивается въ особенности аллегоріямъ св. писанія. **Притча**, мудрое изреченіе, пословица. Собраніе такихъ изреченій о благочестіи и порокахъ, о поведеніи и положеніи человѣка въ домашнемъ и общественномъ быту, зани-

санинхъ Соломономъ, составляетъ каноническую книгу писанія II. (Минная) Соломоновн. Въ концѣ книги представляется идеалъ богободзенной, честной и добродѣтельной жизни.

Н. Р.

Притяженіе, стремленіе тѣлъ или частицъ матеріи ко взаимному сближенію. Ньютонъ первый открылъ это свойство и вывелъ законы его дѣйствія. Смотри по силамъ дѣйствующимъ различаютъ: притяженіе тѣлъ на земной поверхности частицами самой земли, или тяжесть; притяженіе между частицами тѣлъ, или частичное притяженіе между тѣлами небесными, или тяготеніе; далѣе притяженіе электрическихъ жидкостей, магнитное и химическое притяженіе или сродство. Тяжесть, тяготѣніе, электричество и магнитныя притяженія дѣйствуютъ и на разстояніяхъ и уменьшаются пропорціонально квадратамъ разстояній. Прочія притяженія дѣйствуютъ при непосредственномъ прикосновеніи.

Прихватить (морское), наскоро привязать что нибудь.

Приходскія, или *метрическія* *жюми*, винги, имѣющіеся въ каждомъ приходѣ и въ конъ вписываются акты о крещеніи, бракосочетаніи, причащеніи и погребеніи различныхъ членовъ прихода. Онѣ выдаются отъ синода, за печатью, пропнурованы и представляютъ довольно вѣрный матеріалъ для статистики.

Приходъ, деньги или вещи, получаемыя въ извѣстное время. Политическая экономія и веденіе каждаго частнаго ховайства требуютъ равновѣсія прихода съ расходомъ; отъ несоблюденія этого правила происходятъ банкротства государства и частныхъ лицъ. = II. извѣстное число лицъ и домовъ, принадлежащихъ къ одной церкви для исполненія духовныхъ требъ.

Прихоти вообще, то же, что капризы; въ медицинскомъ отношеніи, особенныя неправильныя желанія, запясія отъ соматичнаго разстройства, въ особенности неправильныя состоянія нервной системы; проявляются въ различныхъ періодахъ жизни, въ особенности же сопровождаютъ беременность, въ коей записаны отъ повышенной раздражительности вслѣдствіе разстройства узловатой системы; нерѣдко въ н. выражается цѣлебный инстинктъ природы.

Прицѣльникъ (Bractea), въ ботаникѣ, видоизмѣненный листъ, въ пазухѣ котораго развивается цвѣтокъ; отличается отъ обыкновеннаго зеленого листа малой величиной, формой или окраской.

Прицѣль, принадлежность артилерійскаго орудія, служащая для приданія оси орудія надлежащаго положенія при стрѣльбѣ. Описаніе прицѣловъ, принятыхъ въ нашей артилеріи можно найти въ книгѣ С. К. Каминскаго: «О стрѣльбѣ изъ артилерійскихъ орудій», изд. въ 1870 г. II. называются также желѣзныя пластинки съ прорѣзомъ по срединѣ, прикрѣпляемыя къ верхней части штуцеровъ и крѣпостнаго ружья. Эти прицѣлы иначе называются мишенями. У прежнихъ винтовокъ ихъ было три.

Л. Л. К—въ.

Прицѣльный выстрѣлъ — производится постоянно полнымъ зарядомъ; для полученія же разныхъ дальностей мѣняютъ углы, составляемые осью орудія съ горизонтомъ; вслѣдствіе того, что зарядъ великъ, — малымъ измѣненіемъ угла можно получить ощутительную перемену въ дальности полета снаряда. Такимъ образомъ, характеристика этого выстрѣла состоитъ въ слѣдующемъ: полный и притомъ постоянный зарядъ, малый и притомъ переменный уголъ возвышенія; отсюда получается и большая *дѣйствительность* прицѣльной стрѣльбы: большая отлогость траекторіи, большая мѣткость, большая, *разрушительность* выстрѣловъ. Для произведенія прицѣльной стрѣльбы на данное разстояніе, — должно установить орудіе и снарядъ соответственно этому разстоянію: необходимо установить *прицѣль*, установить *цѣликъ* и наконецъ установить *трубку* (если она дистанціонная). Эти три постановки указаны соответственно разнымъ разстояніямъ — въ особыхъ *таблицахъ стрѣльбы*. Вслѣдствіе разныхъ обстоятельствъ, имѣющихъ вліяніе на дальность, — табличныя постановки могутъ служить только исходными точками для стрѣльбы. По результатамъ первыхъ выстрѣловъ, въ постановкахъ необходимо дѣлать измѣненія *поправки*. Эти поправки также помѣщаются въ таблицахъ стрѣльбы. Такимъ образомъ, таблица прицѣльной стрѣльбы содержитъ въ себѣ семь вертикаль-

ныхъ столбцовъ: столбецъ разстояній, три столбца поставокъ, три столбца правокъ. Эти данныя необходимы для *производства* прицѣльной стрѣльбы. Для *оцѣнки* же этой стрѣльбы нужны къ сказаннымъ табелямъ еще нѣкоторыя дополнителныя свѣдѣнія: такъ, для характеристики *отлогости* стрѣльбы — служить углы прицѣливанія и паденія; для характеристики *мѣткости* стрѣльбы — служить среднія отклоненія отдѣльныхъ траекторій отъ средней траекторіи; для характеристики *разрушительности* стрѣльбы — служить окончательная скорость снаряда.

Л. Л. К—въ.

Прицѣнка (Cirrhus) см. придаточные органы, въ ботаникѣ.

Причалокъ, 1) снурокъ, натягиваемый между двумя кольцами, для опредѣленія направленія стѣны или фундамента. 2) Судно буксируемое.

Причалъ, 1) веревка или канатъ, концы привязываются къ берегу суда, или бревенныя гонки. 2) Кольцо, столбъ, къ которому привязываютъ судно.

Причардъ (Prichard), *Джеймсъ Коулей*, извѣстный англійскій фیزیологъ (1786—1848) докторъ, въ Бристолѣ; былъ комиссаромъ для всѣхъ домовъ умалишенныхъ (Commissioner of lunacy). Въ 1813 г. издалъ свои «Researches into the physical History of mankind». Сначала это сочиненіе вышло въ одномъ томѣ, потомъ онъ прибавилъ къ нему другой (1826), третій и наконецъ дошелъ до пяти (1849). Также много писемъ о медицинѣ. Замѣчательны: «Treatise on insanity and other disorders affecting the mind», 1834 и др.

Причастіе, или Каноникъ. Подъ этими именами разумѣется стихъ какого-либо псалма съ припѣвомъ аллилуія, который поется на литургіи во время раздробленія св. Агнца и причащенія священнослужителей въ алтарѣ. Причастнымъ называется также и стихъ: «Тѣло Христово пріимите», который и поется во время причащенія мірянъ.

Причастіе, граматическая часть рѣчи, происходящая отъ глагола и означающая качество или дѣйствіе предмета. Она имѣетъ времена, какъ глаголь, и склоняется, какъ прилагательное.

Причашечка, или виѣшняя чашечка, см. чашечка.

Причащеніе есть таинство, по обряду Тайной Вечери, въ которомъ вѣрующій подъ видомъ хлѣба причащается истиннаго Тѣла Христова, и подъ видомъ вина истинной Крови Христовой, и такимъ образомъ соединяется со Христомъ и въ Немъ становится причастникомъ жизни вѣчной. И., какъ обрядъ, совершается различно, смотря по различію приступающихъ къ нему. Священнослужители, совершающіе литургію, причащаются въ алтарѣ сперва Тѣла Христова, котораго часть, называемая Христосъ, раздробляется по числу священнослужителей, а потомъ Крови Христовой, которую они принимаютъ прямо изъ потира и притомъ принимаютъ троекратно, во имя Отца и Сына и Святого Духа. Священники сами принимаютъ частицу Тѣла Христова, и, положивъ ее на правую руку и потомъ поддерживая правую руку лѣвой, наклоняются надъ свят. Престоломъ, читаютъ положенныя молитвы и затѣмъ уже причащаются. Діаконъ принимаетъ Тѣло Христово отъ священника, и потомъ, поступая подобно священнику, причащается. Равнымъ образомъ и потиръ съ Кровію Христовою священникъ принимаетъ своими руками и причащается, а діаконъ причащается изъ потира, держамаго священникомъ, а самъ поддерживаетъ только нижнюю часть сосуда. Впрочемъ, во время литургіи преждеосвященныхъ Даровъ, на которой предлагается Тѣло соединенное съ Кровію, священнослужители по необходимости причащаются и Тѣла и Крови подъ обоими видами вмѣстѣ: тогда они уже не причащаются изъ потира, въ которомъ содержится хотя и священное вино, соединенное съ водою, но не Кровь Христова. Для причащенія мірянъ раздробляются двѣ части Святаго Агнца, называемыя Ни и Ка, и опускаются въ потиръ, гдѣ они соединяются съ Кровію Христовой. Младенцамъ, которые не умѣютъ или не могутъ принимать твердой пищи, преподается одна Кровь Христова. Для причащенія больныхъ, которые сами не могутъ быть въ церкви у Божественной литургіи, хранятся въ Церкви, такъ называемыя, запасныя Дары, которые священникъ приготовляетъ, раздробляетъ и засушиваетъ по предпи-

санію, содержащемуся въ служобникѣ, и хранить въ ковчегѣ на престолѣ со всякимъ вниманіемъ. Будучи познанъ для причащенія больного, священникъ беретъ частицу Тѣла Христова, соединеннаго съ Крошію, и, положивъ ее въ дароносицу, идетъ къ больному. Тамъ полагаетъ эту частицу Св. Даровъ въ потиръ, находящійся въ дароносицѣ, вливаетъ въ него потребное количество вина и воды, и потомъ исповѣдаетъ больного и, по прочтеніи молитвъ, положенныхъ въ требникѣ, причащаетъ его лжицею, которая находится въ дароносицѣ.

Причетникъ, ученикъ петербургской академіи художествъ, хорошій ландшафтный живописецъ. Въ академіи есть его картина «Вечеръ», замѣчательная колоритомъ и освѣщеніемъ, въ галереѣ Прянишниковъ «Большой пейзажъ».

Причетникъ значитъ членъ причта. Такъ называются низшіе члены причта: дьячокъ и пономарь; они же называются еще церковн. служителями, а нинѣ псаломщики.

Причетъ, клиръ, всѣ священно и церковно-служителя, принадлежащіе къ одному приходу.

Причина, причинная связь. Подъ причиною разумѣется вообще основаніе, предшествующее всякому явленію, событію, произведенію и дѣлающее возможнымъ ихъ осуществленіе или, точнѣе, осуществляющее ихъ въ окружающей насъ дѣйствительности: это основаніе какого-нибудь явленія называется и., а то, что отъ нея происходитъ, — дѣйствіемъ. Отношеніе перваго ко второму называется причинностію, а отношеніе обратное дѣйствія къ причинѣ — зависимостію. Основаніе происхожденія въ нашемъ сознаніи и понятія причинности обыкновенно объясняли прирожденностію ея къ нашему уму или, что почти тоже, ея априорностію наряду съ другими категоріями, напр. количества, качества и т. д. Понятіе и. очень важно, потому что оно по необходимости препровождаетъ къ признанію и высшей и. всѣхъ явленій, а не одной только субстанціи, неподвижно пребывающей въ основаніи своихъ явленій. Что касается причинной связи, то подъ нею обыкновенно разумѣютъ такое сдѣяніе и такое слѣдованіе всѣхъ явленій и событій, по которому, во первыхъ, все возникаетъ вследствие непрерывнаго ряда предъидущихъ толчковъ, такъ что каждая причина въ свою очередь есть только явленіе предшествовавшей причины; во-вторыхъ все совершается только по закону слѣпой необходимости. Понимаемую въ такомъ смыслѣ причинную связь обыкновенно противопоставляютъ въ насъ свободѣ воли, и затѣмъ считаютъ невозможнымъ цѣлесообразный (кромя причиннаго) порядокъ явленій природы и жизни въ насъ и внѣ насъ. Вопросъ объ отношеніи причиннаго и цѣлесообразнаго порядка явленій очень важенъ не только въ философіи и частію въ психологіи, но и въ естествознаніи или по крайней мѣрѣ для нѣкоторыхъ его отраслей. Еще Аристотель различалъ 4 рода и.: дѣйствующую (*causa efficiens*), или производящую, вещественную (*causa materialis*), или вещество, изъ котораго предъидущая и. что-либо производитъ, напр., художникъ; причину формальную (*causa formalis*) или планъ, по которому что-либо совершается, и конечную (*causa finalis*), или цѣль, къ которой, что-либо направлено. — И. *конечная*, такъ называемая въ теологіи цѣль бытія всѣхъ существъ и вещей. Такъ какъ во внѣшнемъ мірѣ нельзя найти эту причину, то изъ этого пришли къ заключенію о существованіи Бога, создавшаго этотъ міръ съ извѣстною ему конечною причиною. Деисты основали свое доказательство бытія Божія на томъ, что ничто не можетъ существовать безъ причины. Материалисты, отвергая конечную и., утверждаютъ, что цѣль существованія каждаго лица и предмета заключается въ немъ самомъ, а не внѣ его. Лейбницъ, защищая теорію конечной и., отвергаемую Бэкономъ, назвалъ ее принципомъ достаточной причины. — *Причина случайная* такъ въ философіи Декарта, называется теоріа отношеній души къ тѣлу, неизмѣняющихъ по его мнѣнію, непосредственнаго вліянія другъ на друга. Вліяніе это приписывается постороннему двигателю — Богу, Мальбраншъ еще болѣе развилъ это ученіе.

Причитанье, особеннаго рода оплакиванье покойника, съ вычисленіемъ его достоинствъ и добродѣтелей; также поютъ я. на свадьбахъ при озлакиваніи дѣвушки, покидающей родительскій домъ. Нѣкоторые я. находятся въ Церемоніальныхъ сборникахъ (1860), а свадебныя въ Олонец. губ. вѣд. (1867). *Вл.*

Пришедшій пунктъ (навигационное), то мѣсто на картѣ, въ которое корабль пришелъ; оно опредѣляется *пришедшею* широтою и *пришедшею* долготою.

Приштина въ эялетѣ Усубскомъ, главный городъ приштинскаго лива, отторгнутого отъ Сербіи турками въ 1809 г., близъ рѣки Ситницы; около 3,000 домовъ. Родина Юстиніана Великаго. Въ 1808 г. городъ взятъ приступомъ сербами, потерянъ ими въ 1809 г.

Пришива, въ ткацкомъ станкѣ малый валъ, къ которому прикрѣпляется ткань.

Пришитка, сѣтъ для ловли красной рыбы въ узкихъ протокахъ.

Приамъ (Priamos), сынъ Лаомедона и Плація, послѣдній троянскій царь, женатый сначала на Ариетѣ, потомъ на Гекубѣ, имѣлъ много дѣтей, между которыми были особенно замѣчательны Гекторъ и Парисъ; по взятіи Трои II. убитъ Пирромъ, сыномъ Ахиллеса. — II. (Papilla Priamus) бабочка на Молуккскихъ островахъ, вмѣстѣ съ атласомъ (Bombyx Atlas) принадлежитъ къ величайшимъ извѣстнымъ бабочкамъ.

Приапен, праздники въ честь Приапа; греческіе и латинскіе стихи, въ честь Приапа; также скульптурныя и живописныя произведенія, сюжетомъ которыхъ Приапъ. — **Приапизмъ**, болѣзненное напряженіе мужскаго дѣтороднаго члена, находящагося въ эрекціи безъ позыва къ соитію. Болѣзнь происходитъ отъ расстройства спинной кости, или отъ употребленія сильныхъ мочегонныхъ и возбуждающихъ средствъ, лечится пиявками, успокоительными средствами, наркотическими, холодными примочками и проч., также канфорой. — **Приапическій стихъ**, пятистопный, состоитъ изъ трохея или спондея, хоріямба, ямба, и еще трохея и хоріямба. — **Приапъ** (Priapos), сынъ Діониса и Афродиты, родившійся, подѣ влияніемъ богини Геры, безобразнымъ и съ чрезмѣрно развитыми половыми органами, почитался у грековъ богомъ плодородія. У римлянъ — богъ полей и садовъ, гдѣ и помещалось его изображеніе. Воспитанный въ Лампсакѣ, II. былъ признанъ богомъ, и въ честь его жители устраивали пиршества, отличавшіяся распутствомъ. — II., животное, названное такъ Линнеемъ; обыкновенно называютъ его голотурією (см. это).

Приего (Priego), городъ въ провинціи Кордовѣ, въ Испаніи, въ горахъ; замѣчательный монастырь.

Приемникъ, реципіентъ, въ физикѣ — такъ называется въ пневматической машинѣ стеклянный колоколь, поставленный на верхъ аппарата и въ которомъ по средствомъ воздушнаго насоса производятъ безвоздушное пространство. — Въ химіи II. стеклянный сосудъ различныхъ формъ, для дистиллировки, или другихъ химическихъ производствъ. — **Приемное колесо** на заводахъ то, отъ движенія котораго зависитъ ходъ другихъ колесъ. — **Приемный отецъ**, монахъ, которому поручается новопостриженный. — **Приемные дѣтскіе покои**, въ дѣтскихъ приютахъ. — **Приемъ лекарства** (Dosis), извѣстное количество по вѣсу или мѣрѣ лекарства, прописываемое въ болѣзняхъ; приемъ зависитъ отъ привычки, темперамента и, преимущественно, возраста. Обыкновенно принято давать дѣтямъ въ продолженіе перваго года только $\frac{1}{12}$; отъ года до 3 лѣтъ $\frac{1}{6}$; отъ 3 до 7 лѣтъ $\frac{1}{3}$; отъ 7—14 $\frac{1}{2}$; отъ 14—20 — $\frac{2}{3}$ количества даваемого человѣку отъ 20 до 70 лѣтъ.

Приемышъ, дитя, принятое на воспитаніе посторонними лицами; эти послѣдніе могутъ усыновить его: дворяне не иначе, какъ съ высочайшаго разрѣшенія, а лица другихъ сословій — по существующимъ законамъ.

Приёръ (Priour), *Роменъ Этьенъ Габріель*, французскій живописецъ (р. 1805 г.), ученикъ Бертеа, получивъ римскую премію 1833 г. Замѣчательны картины: «Версальскій паркъ», «Воспоминаніе объ Италіи», «Стѣны Рима», «Орлиное гнѣздо», «Приближеніе грозы», «Внутренность лѣса» 1869 и др. Одинъ изъ лучшихъ пейзажистовъ. — II. *Варроломей*, французскій скульпторъ (р. 1611 г.). Статуя его замѣчательна: надъ входомъ въ Луврскую галерею и теперь есть его барельефы.

Прието (Prieto) *Марія де Лорета*, испанская артистка (1753—1772). Ученица

своего отца, она вскорѣ стала замѣчательнымъ живописцемъ и въ 1769 г. была принята членомъ академіи Санто-Фернандо. Она также хорошо гравировала.

Пріискъ, мѣсто, гдѣ добывается золото въ землѣ, а также и другіе металлы. Разрѣшеніе на розыскъ золота дается особеннымъ свидѣтельствомъ (Св. Зак. Т. VII).

Пріодонты, родъ беззубыхъ млекопитающихъ, броненосцы небольшого роста.

Пріоратъ (Priorat): этимъ именемъ вообще называется должность пріора или пріориссы; у Іоаннитовъ былъ же провинціальный округъ, распадавшійся на многіе баллен. — **Пріорство** наз. монастырь, въ которомъ находится пріоръ или пріорина. Въ Гатчинѣ пріоратомъ называется часть дворцоваго сада, гдѣ Павломъ I былъ встроены небольшой замокъ, пріоратъ въ память его пріоратства въ мальтійскомъ ордентѣ. — **Пріоръ** (Prior) названіе въ монастыряхъ, слѣдующаго за аббатомъ, духовнаго, и гдѣ нѣтъ аббата, тамъ его представитель наз. и Конвентуальный и наз. ведущій дѣла ордена духовнаго и имѣющій право суда. Великій и. глава аббатства, къ которому принадлежать многіе и. Великимъ пріоромъ назывались также начальники орденовъ мальтійскаго, тевтонскаго и др. — И. въ соборѣ избирался всякій годъ; пріорами назывались также президенты торговаго консульства въ городахъ Руанѣ, Тулузѣ, Монпелье и др. Шесть пріоровъ во Флоренціи съ президентомъ составляли совѣтъ, которому ввѣрено было правленіе. Они избирались народомъ. — И. назывались муниципальные чиновники въ Римѣ, назначаемые папою каждые три мѣсяца.

Пріострѣніе въ минералогіи, измѣненіе формы кристалловъ, получаемое, если на мѣсто угла или ребра наложены двѣ однородныя плоскости, образующія ребро.

Пріули (Priuli), фамилія венеціанскихъ дождей; *Лоренцо* съ 1556 до 1559, *Иеронимъ* съ 1559 до 1567 и *Антоніо* — съ 1616 до 1623 г.

Пріуроченіе: 1) проведеніе межъ по удобству владѣнія урочищами; 2) приспособленіе; 3) назначеніе мѣста.

Пріутайка (Pylula), родъ жуковъ изъ сем. булавоусыхъ; губныя щупальца большія; тѣло вздуто, полусферично, жолобкомъ для вкладыванія усиковъ нѣтъ. Когда животное трогаютъ, то усики и лапки плотно прижимаются къ тѣлу. Водѣ: и. *пильщикъ* (B. pilula), 4 линіи длиною, продолговато-яйцевидной формы, темнаго коричневаго цвѣта съ сѣро-желтыми крапинками, особенно на шейномъ щитѣ. На надкрыльяхъ по 4 черныя полосы, прерываемыя желтымъ цвѣтомъ. Водится въ песчаныхъ мѣстахъ подъ камнями, сухими листьями и мхомъ, особенно весной.

Т. О.

Пріюты дѣтскіе см. Дѣтскіе пріюты.

Пріютино, деревня С.-Петербургской губ., Шлиссельбургскаго уѣзда, основанная статс-секретаремъ Оленинымъ, прославлена пребываніемъ поэтовъ Гнѣдича и Крылова, написавшихъ здѣсь многія изъ своихъ произведеній.

Пріязненныя, или *разноименныя* тѣла въ физикѣ, тѣла, назлектризованныя противоположными электричествами, потому что они взаимно притягиваются.

Про (Pro), приставленнос къ словамъ показывающъ замѣну одного другимъ (продиктаторъ, занимающій мѣсто диктатора, проректоръ и т. п.)

Проа, длинная узкая малайская лодка, въ которой носъ и корма совершенно одинаковой формы. Въ одиночной лодкѣ бокъ, которой долженъ постоянно оставаться на подвѣтренной сторонѣ, дѣлается плоскимъ, а противоположный бокъ — круглымъ. Въ парныхъ и. къ главной лодкѣ присоединяють, посредствомъ шести частью параллельныхъ, частью положенныхъ по діагонали брусевъ, подобный же меньшій челнокъ, для того чтобы главная лодка не могла опрокинуться. Близъ наветренной стороны стоитъ мачта довольно высокая съ трехъ-угольнымъ парусомъ, изъ цыновки. Эти лодки плаваютъ отлично и съ изумительною быстротою. На Мюльгровыхъ островахъ побочный челнъ гораздо менѣе главнаго. Конструкция и. отличается большимъ разнообразіемъ.

Проагоръ (Proagoras), ораторъ въ депутаціи у древнихъ.

Проба, богъ правосудія у древнихъ германцевъ.

Проба, количество благороднаго металла, входящаго въ составъ извѣстнаго количества сплава. Единица пробы въ различныхъ государствахъ различна. Въ Россіи пробою называется то количество золотниковъ благороднаго металла, которое заключается въ 1 фунтѣ сплава: такъ если въ одномъ фунтѣ сплава содержится 84 золот. чистаго серебра, сплавъ называется 84 пробою. У насъ существуютъ для монетъ слѣдующія пробы: золотыя и серебряныя медали 95 пробы, полунимперіалъ 88, серебряныя издѣлія 84 п., серебряный рубль 83 п., золотыя издѣлія 56 п. Серебряная монета отъ 10 до 20 коп. 72 пр. Пробу опредѣляютъ либо сухимъ путемъ, помощью огня (напальной трубки, муфельной печи), либо мокрымъ путемъ; въ послѣднемъ случаѣ о количествѣ опредѣляемаго металла заключаютъ по количеству осадка или по большому или меньшему количеству употребленнаго реактива до тѣхъ поръ, пока не получится осадокъ. Въ химіи проба разныхъ веществъ дѣлается большею частію реактивомъ; такъ буру, потомъ соду пробуютъ лакмусовой настойкой, бѣлизную известь — мышьяковатою кислотой, и т. п. Испытаніе руды для металлургическихъ операцій составляетъ особую отрасль аналитической химіи, называемую *пробирнымъ искусствомъ*. II. въ театральномъ искусствѣ, то же что рапеттиція, разыгрываніе пьесы прежде публичнаго представленія. — *Пробирный камень* (Probirstein). Для приблизительнаго опредѣленія пробы золотыхъ и серебряныхъ сплавовъ, употребляемыхъ въ техникѣ, давно уже принято прибѣгать къ помощи нѣкоторыхъ весьма твердыхъ минеральныхъ вещей чернаго цвѣта, не измѣняющихся отъ дѣйствія азотной кислоты. Для этой цѣли употребляютъ черныя базальты, нѣкоторые виды глинянаго сланца, которые впрочемъ обыкновенно недостаточно тверды; но охотнѣе другихъ матеріаловъ берутъ кремневый сланецъ, называемый также лидійскимъ камнемъ, черная кварцевая масса, сплошная и непрозрачная, нерѣдко пронизанная бѣлыми кварцевыми жилками. Лидійскій камень встрѣчается въ Баваріи, Богеміи, Зальцбургѣ и другихъ странахъ. Въ древности этотъ камень привозился изъ Лидіи, въ Малой Азій, отчего и получилъ свое названіе. На пробирномъ камнѣ, испытываемымъ сплавомъ дѣлаютъ штрихъ; по цвѣту штриха или по измѣненію его (при сплавахъ золота) отъ дѣйствія азотной кислоты, судятъ о количествѣ золота или серебра, заключающагося въ сплавѣ. Специальное значеніе пробирнаго искусства дало поводъ къ образованію должности пробирщиковъ на заводахъ, т. е. людей, производящихъ испытаніе или пробы рудъ, которые знаютъ свое дѣло отлично, но иногда не свѣдущи не только въ химіи, но даже въ пробирномъ искусствѣ въ обширномъ смыслѣ; такимъ образомъ пробирщикъ желѣзнаго завода часто не сумѣетъ испытать достоинства спинцовыхъ рудъ. На нашихъ горныхъ заводахъ, классъ пробирщиковъ образуется изъ мастеровыхъ завода. До Александра для нихъ пользовались унтер-офицерскимъ званіемъ и имѣли небольшія преимущества, которыя впрочемъ служили болѣе ко вреду ихъ. Въ Петербургѣ существуетъ пробирное училище; цѣль его готовить свѣдущихъ пробирщиковъ для горныхъ заводовъ и пробирныхъ палатокъ. См. «Пробирное искусство» соч. А. Ф. Лебедева 1839 г. — *Пробирный уставъ*. Совершенная невозможность для потребителей узнать, какое количество драгоцѣннаго металла и какое количество примѣси (лигатуры) имѣется въ издѣліи, побуждаетъ законодателей требовать, чтобы мастера выставляли на издѣліяхъ, какъ свое клеймо, такъ и означеніе качества металла или лигатуры, а для того, чтобы такое означеніе было вполнѣ вѣрно, требуютъ предварительнаго представленія издѣлія опредѣленному правительственному техническому установленію, которое и означаетъ на издѣліи пробу. По французскому законодательству, на основаніи положенія 1797 г., пополненнаго закономъ 7 апрѣля 1838 г., для серебряныхъ и золотыхъ издѣлій установлены три пробы, отъ которыхъ не долженъ отступать фабрикантъ, что обезпечивается какъ клеймомъ фабриканта, такъ и пробою, которую вытѣсняють bureau de garantie. Особыл формы правительственныхъ клеймъ уста-

повлени для издѣлій, издѣливаемыхъ во Франціи и для привозимыхъ изъ за границы. Въ Пруссіи, хотя по новому Gewerbeordnung 1869 г., отиравленіе промышленности объявлено свободнымъ, но фабриканты, если пожелаютъ сами, для удостовѣренія потребителей, имѣть казенное клеймо съ пробой, могутъ обращаться въ пробираль, которые въ Пруссіи руководствуются закономъ 1810 г. Въ Россіи, равнымъ образомъ, въ началѣ XIX ст. установлено непремѣннымъ правиломъ, золото и серебро, обращающееся въ торговлѣ, какъ въ издѣліяхъ, такъ и въ слиткахъ, подвергать, для удостовѣренія въ пробѣ, наложенію клейма. По нынѣ дѣйствующему пробирному уставу (13 іюня 1861 г.) испытаніе и клейменіе производится подъ главнымъ вѣдѣніемъ горнаго департамента минист. госуд. имущ. въ Петербургѣ и Москвѣ въ пробирныхъ палаткахъ, а въ прочихъ мѣстахъ пробирерами, состоящими въ губернскихъ городахъ при казенныхъ палатахъ, а въ уѣздныхъ — при уѣздномъ казначействѣ (въ губерніяхъ Пермской, Оренбургской и сибирскихъ воспрещается сплавлять золото въ слитки и принимать къ клейменію). Клейма для пробъ приготовляются исключительно на Петербургскомъ монетномъ дворѣ. Пробы, установленныя закономъ, различны для золота и серебра въ слиткахъ и издѣліяхъ. Для золотыхъ издѣлій 4 пробы: 56-я, 72-я, 82-я и 92-я, для золота, употребляемаго на припай, 36-я; для слитковъ тѣ же, что и для издѣлій, и далѣе 96-я включительно. Для серебряныхъ издѣлій три пробы: 84-я, 88-я и 91-я, а для слитковъ, кромѣ того, и до 96-я включительно. Ремедиумъ, или терпимость въ пробѣ, допускается для золотыхъ издѣлій $\frac{1}{4}$ золотника на фунтъ, для сплавныхъ золотыхъ $\frac{1}{2}$ золотника, и для серебряныхъ $\frac{1}{2}$ золотника. Всѣ издѣлія изъ золота и серебра, приготовляемыя въ Россіи и привозимыя изъ заграницы, равно и слитки этихъ металловъ, обращающіеся въ торговлѣ и употребляемые мастерами для издѣлій, должны быть установленныя пробы и заклеены пробиреромъ. Исключаются отъ клейменія только мелкія вещи, вѣсомъ менѣе полузолотника. Кромѣ мастеровъ и фабрикантовъ пробирныя учрежденія ни отъ кого отъ частныхъ лицъ вновь приготовленныхъ золотыхъ и серебряныхъ издѣлій къ испытанію и клейменію не принимаютъ. Для возмѣщенія издержекъ на содержаніе пробирныхъ учреждений, съ предѣляющихъ слитки и издѣлія собираютъ опредѣленныя пошлины. — *Пробирная мѣла*, приготовленная изъ сплава въ извѣстной пропорціи золота и серебра или изъ серебра и мѣди. На приборномъ камнѣ дѣлаются штрихи этими иглами для сравненія со штрихами, дѣлаемыми веществами, достоинства которыхъ хотятъ испытать. — *II. палатки*, мѣста, гдѣ казенными чиновниками испытывается достоинство благороднаго металла и кладется на него клеймо пробъ. *Н. Куз.*

Пробирка, пробное стекло.

Пробка, кора пробкового дуба (*Quercus Suber*) съ толстымъ, губчатымъ, эластическимъ слоемъ. Этотъ слой съ 6—8 лѣтняго дерева снимается въ мокромъ состояніи и слоями поступаетъ въ продажу. II. идетъ особенно на закупориваніе бутылокъ и сосудовъ, продается тысячами; изъ нея дѣлаются также подошвы для обуви, плавательныя плаща, спасательныя лодки; въ болѣе теплыхъ странахъ она употребляется для покрыши домовъ. Такъ называемая испанская черная краска готовится изъ осторожно сожженной пробки. Искусство рѣзать модели и изображенія изъ пробки называется фелопластикой. Въ машинномъ дѣлѣ извѣстны: II. крана, II. въ паровой трубѣ, II. плавящаяся или плавильная. — *Пробковая кислота* открыта Бруньателли въ 1768 г. *Пробковая кислота* (субериновая), образуется при продолжительномъ нагреваніи пробки съ азотною кислотою; представляетъ длинныя (въ дюймъ) иглы или таблицы. Въ холодной водѣ и эфирѣ малорастворимы, въ спиртѣ легко. Плавится при 140°. Соли щелочей весьма растворимы и кристаллизуются трудно.

Пробка морская (*Halclonia*), родъ осьмилучевыхъ полиповъ; полипникъ губко- или пробкообразный, съ многочисленными известковыми игольчатыми кристаллами.

Пробковая ткань, въ растеніяхъ, представляетъ совершенную противупо-

ложность образовательнымъ тканямъ. Последнія долго сохраняютъ свою живую деятельность, развиваясь и производя новыя кліточки, а пробковыя ткани рано отмираютъ, теряютъ кліточный сокъ, превращаютъ свою оболочку въ пробковое вещество и такимъ образомъ превращаются въ покровъ, который охраняетъ сосѣднія кліточки отъ всякаго рода вредныхъ вліяній. Можно различать два рода этой ткани: настоящая пробка (*Suber*) и кожистая пробка (*Periderma*); нельзя однако ихъ строго различить, такъ какъ между ними существуютъ многочисленные переходы. Настоящая пробка весьма эластичная ткань, состоящая изъ кліточекъ тонкостѣнныхъ, сплюснутыхъ, чаще почти квадратнымъ; она не отслаивается, но часто получаетъ глубокія продольныя трещины, подобно тѣмъ, какія напр. часто встрѣчаются на корѣ обыкновеннаго клена. Кожистая пробка состоитъ изъ кліточекъ табачной формы, болѣе утолщенной; если смотрѣть на эти кліточки сверху, то онѣ являются правильно многогранными или звѣздообразными. Эта ткань вообще болѣе живуча, плотнѣе, менѣе эластична и болѣе кожиста, нежели пробка. Если кожистая пробка встрѣчается въ толстыхъ слояхъ, то часто въ ней чередуются толстостѣнные и тонкостѣнные слои, вслѣдствіе чего во многихъ случаяхъ, напр. у березы и липы, кожистая пробка отслаивается, у сосны же и бука не отслаивается. Пробка появляется на пораненныхъ или на обнаженныхъ мѣстахъ растений, а потому роль ея въ жизни растений весьма важна. На свѣжихъ ранахъ обыкновенно засыхаютъ верхніе слои кліточекъ, а подъ ними въ сочныхъ кліточкахъ образуются новыя кліточки, которыя производятъ пробку. Наглядный примѣръ важности образованія пробки представляетъ культура бошняка кактуса. Пробка образуется изъ различнаго рода кліточекъ, болѣею частію на свободной поверхности органовъ; у нѣкоторыхъ растений она появляется внутри, а именно въ корѣ, наружныя части которой вслѣдствіе этого отмираютъ и отпадаютъ въ видѣ корки, что случается у виноградики и у платана. Маленькія пробковыя образованія, появляющіяся на извѣстныхъ частяхъ на поверхности ствола, и принимающія характерическую форму, соответственную формѣ растений, называются чечевичками или пробковыми бородавками; онѣ встрѣчаются на березѣ, на букѣ, на бузинѣ и т. д.

Проблема, задача, нерѣшенный вопросъ во всякой наукѣ; это слово болѣе употребляется въ математикѣ. Бываютъ и опредѣленныя, допускающія только одно рѣшеніе, и неопредѣленныя, со множествомъ рѣшеній. Вообще проблемы рѣшаются анализомъ. — *Проблематическій* употребляется въ смыслѣ темнаго, сомнительнаго. — *Пробникъ*, у мыловаровъ шестъ съ желобкомъ, для узнаванія охлажденія мыла въ котлѣ.

Пробой, желѣзный пруть съ загнутымъ концомъ, для вкладыванія засова; родъ большаго гвоздя, съ ушкомъ вмѣсто шляпки, для привѣшенія замка и вкладыванія задвижки. — *Пробойка* 1) Связка обдѣланной пеньки. 2) Третій сортъ желтаго воска.

Пробойникъ, металлическій пруть, которымъ пробиваютъ дыры на желѣзѣ. Въ артилеріи — инструментъ, которымъ прочищаютъ каналъ у пушки. — *Пробочный заточникъ*, въ локомотивѣ. — *Пробросъ*, просѣвка сквозь грохотъ или рѣшето.

Пробстъ, см. Пропстъ.

Пробулевма (греч.), предложеніе. Въ Афинахъ частное лицо не могло представить на судъ и рѣшеніе народа ни одного предложенія, которое прежде не было бы рассмотрѣно въ совѣтѣ пробудомъ; принявъ его въ уваженіе, онъ предлагалъ уже отъ себя народному собранію пробулевму. Этотъ совѣтъ былъ учрежденъ послѣ несчастной сицилійской экспедиціи, и изъ демократической формы республики сдѣлалъ олигархическую.

Пробъ (*Probus*), *Маркъ-Аврелій*, римскій императоръ; род. въ Сирмиумѣ, въ Панноніи; 276 г. по Р. Х., провозглашенъ легіонами императоромъ, защищалъ съ успѣхомъ границы имперіи отъ варваровъ, но своею строгостью возбудилъ неудовольствіе въ войскахъ и убитъ имъ въ Сирмиумѣ 282 г. — *И. Маркъ Валерій*, римскій граматикъ, въ I-мъ ст. О жизни его ничего неизвѣстно. Онъ написалъ

комментарій на Теренція и Виргилія и др. Лучшее издание его сочиненій Келля (1863—67).

Пробѣлка, или **покрышки** на сахароваренныхъ заводахъ, способъ очищенія сахара въ формахъ отъ некристаллическихъ частей; достигаютъ этого вытѣсненіемъ патоки изъ сахара водою, содержащеюся въ мокрой глинѣ, которую накладываютъ на сахарную голову; кристаллизациономъ сахара въ Шютценбаховомъ ящикѣ съ сѣтчатымъ дномъ и при постоянномъ взмѣшиваніи, центробѣжными приборами, и т. д.

Провалы земли, пропасти въ видѣ котла, или воронки различной ширины и глубины; встрѣчаются преимущественно въ известнякахъ и образовались безъ сомнѣнія, вслѣдствіе обвала потолка пещеръ, гдѣ эти известняки преобладаютъ надъ другими породами. Подобные провалы находятся въ Крайнѣ, Истрин, Хорватія и сѣверной Далмаціи, но особенно много ихъ въ нагорной площади, известной подъ именемъ Карстъ.—**Проваль**, углубленіе внизу сахарной головы въ формѣ послѣ кристаллизаціи.

Провансальскій языкъ и литература. Развившіеся ранѣе другихъ романскихъ языковъ, провансальскій языкъ употреблялся въ южной Франціи и въ сѣверо-восточной Испаніи, и назывался *Langue d'oc* (осънач. да) въ отличіе отъ сѣверо-французскаго или *langue d'oïl*. И. я. одинъ изъ главныхъ діалектовъ Лангедока, по своей вокальной системѣ, занимаетъ какъ бы середину между португальскимъ и испанскимъ. Основа его, какъ и другихъ романскихъ языковъ, простонародный латинскій. Древнѣйшіе памятники провансальскаго языка относятся къ X столѣтію (поэма о Воэціи въ 257 стихахъ); полное развитіе провансальской литературы къ XI и XII; это поэзія такъ называемыхъ трубадуровъ, или труверовъ, по преимуществу любовнаго содержанія. Съ XIV столѣтія останавливается самостоятельное литературное развитіе провансальскаго языка; при болѣе усиливающемся перевѣсѣ языка сѣверо-французскаго, провансальскій низводится на степень мѣстнаго простонароднаго нарѣчія (*Patois*). См. о грамматикѣ провансальскаго языка въ сочиненіи Дюда «*Grammatik der romanischen Sprachen*»; Раупонард: «*Lexique roman*». Изъ всѣхъ произведеній провансальской поэзіи составлена Маномъ «Хрестоматія», изд. Бартчемъ (Берлинъ 1855). Лучшее сочиненіе о провансальской литературѣ Fauriel: «*Histoire de la poésie Provençale*».

Прованское масло, добываемое изъ оливокъ и получаемое изъ Прованса. (см. масла). Южная Франція отправляетъ въ торговлю масло высokaго достоинства, потому что въ Лангедокѣ и Провансѣ обращаютъ большое вниманіе на правильную культуру масличныхъ деревьевъ, на систематическую сборку плодовъ и рациональную ихъ прессовку. Французское, или прованское масло подраздѣляется на нѣсколько сортовъ, именно: а) *Huile fine d'Aix*, весьма чистое и нѣжное масло. Оно стоитъ обыкновенно отъ 10 до 15 проц. дороже прочихъ сортовъ отлично сохраняется, и не портясь выдерживаетъ транспортъ въ Востъ и Остъ-Индію. б) *Huile de Monoproue* достоинствомъ немного ниже предыдущаго сорта, желтоватаго цвѣта и вкусомъ своимъ напоминаетъ нѣсколько оливокъ. в) *Huile de gras*—бѣлаго цвѣта, безъ запаха и почти безъ вкуса. Этотъ сортъ во многихъ мѣстахъ, напр. въ Бордо, предпочитается всѣмъ прочимъ сортамъ. г) *Huile de Draguignan et Lorgues* хуже предыдущихъ сортовъ.—Кромѣ поименованныхъ сортовъ, встрѣчаются въ французской торговлѣ оливковымъ масломъ еще слѣдующія названія: *Huiles lampantes*, *huiles tournantes*, *huiles d'olives à fabrique*. *Huiles lampantes* называются второстепенные сорта оливковаго масла, которые освѣтлялись вполнѣ въ резервуарахъ, но въ пищу негодны, и идутъ преимущественно на ламповое освѣщеніе. *Huile tournantes*—особый видъ освѣтлявшагоса масла, особенно пригоденъ для жировки шерсти и тканей. *Huiles d'olives à fabrique*: подъ этимъ названіемъ разумѣются неочищенные сорта, употребляемые преимущественно на марсельскихъ мыловарняхъ.—**Провансъ** (Provence, дат. Provincia), старинная провинція Франціи, дѣлившаяся на верхній и нижній П.; составляетъ нынѣ, за исключеніемъ небольшой части Воклюзскаго департамента,

3 департамента: нижних Альповъ, устьевъ Роны и Варскій; прорѣзывается отраслями Альповъ и орошается Роной, Дюрансой и Варомъ. Въ то время какъ верхній П., по влажному климату и каменистой почвѣ, мало удобенъ для земледѣлія, нижній по климату, почти итальянскому, изобилуетъ возможными южными плодами и особенно славится оливковыми деревьями и прованскимъ масломъ. Жители, провансальцы, ловкіе рыбаки и мореходцы; говорятъ особеннымъ нарѣчіемъ и имѣютъ свою собственную литературу. Римляне называли П. Provincia Gallia или просто Provincia, въ противоположность свободной, той части трансальпинской Галліи, которою овладѣли они 120 до Р. X. Въ V ст. по Р. X. завоеванная частію вестготами, частію бургундами, принадлежала она, при Теодорикѣ великомъ, остготамъ, досталась потомъ франкамъ, при раздѣлѣ между сыновьями Людовика Благочестиваго, Лотарю I, послѣ него Карлу Лисому. По смерти Людовика Косноязычнаго 879 вошла въ составъ Бургундскаго или Арелатскаго королевства и, по прекращеніи мужескаго колѣна графовъ Арелатскихъ, 1100, досталась Раймонду V, графу Барселонскому, а въ 1254, Карлу, брату Людовика Святаго, Анжуйскому, сдѣлавшемуся потомъ королемъ Сициліи. Отъ Іоанны I, королевы неаполитанской, П. 1382, перешелъ по наслѣдству къ Людовику, герцогу Анжуйскому, брату Карла V, короля французскаго, потомокъ котораго, Карлъ VI, завѣщалъ его 1481 Людовику XI, королю французскому. — П. городъ въ 200 лье отъ Парижа; замѣчательнъ старинными укрѣпленіями: огромная башня, называвшаяся цезаревою (построена въ XII ст.), служила тюрьмою. — *Проваривать*, 1) смягать желѣзо на огнѣ. 2) Натирать ворсу варомъ (сапож.).

Проведиторы (Proveditor)—губернаторы провинціи въ древней Венеціанской республикѣ. Въ самой Венеціи былъ общій и., завѣдывавшій строеніями и полиціею, и морской и., казначей флота, исполнявшій должность главнаго морскаго капитана.

Провенъ (Provins), городъ во Франціи, въ департаментѣ Сены и Марны, 6,700 жит. Городъ этотъ существовалъ при Карлѣ Великомъ, былъ подъ властью графовъ Вермандуа, Шампань и др.; принадлежалъ англичанамъ; въ 1592, овладѣлъ имъ Генрихъ IV. Къ нему принадлежатъ пять кантоновъ, въ которыхъ 58,529 жит.

Провиденсъ (Providence), главный городъ Сѣверо-американскаго штата Родѣйлендъ, у Нарраганзетскаго залива, на рѣкѣ П.; 68,904 жит.; университетъ, основанный въ 1770; значительная торговая и фабричная дѣятельность.

Провидѣніе, эпитетъ верховнаго существа. Древніе философы отвергали провидѣніе, ссылаясь на несовершенство человѣка и на царствующее въ мірѣ зло, наконецъ—считая существованіе провидѣнія несовмѣстнымъ съ свободою человѣка. Атеисты, отвергая провидѣніе, не признавали и необходимости бытія Бога. Эпикурейцы отвергали провидѣніе потому, что считали боговъ равнодушными къ земнымъ дѣламъ. Манихейцы утверждали, что міръ созданъ двумя началами: добрымъ и злымъ; наконецъ фаталисты смѣшивали провидѣніе съ предопредѣленіемъ. Вѣрующіе признаютъ, что провидѣніе управляетъ всѣми событіями въ мірѣ, оно есть непрерывное попеченіе Бога о всѣхъ своихъ дѣлахъ (Лук. 12) и обнаруживается въ сохраненіи вселенной и направленіи всѣхъ событій (Быт. 24 и др.). Оно простирается на все и бодрствуетъ безпрестанно (Псал. и др.), иногда непостижимо и таинственно (Іов. 21). — *Провидѣнія острова*, изъ числа лужайскихъ, къ востоку отъ Андроса, 40 в. длины и 15 ширины; 8,000 жит. Главный городъ Нассау.

Провизія (франц. provision), запасъ, большею частію съѣстныхъ припасовъ. — *Военная провизія* см. провіантъ. — П. *морская*, заготавливается по всѣхъ военныхъ портахъ и хранится въ магазинахъ. По требованію командировъ, она отпускается на суда и состоитъ изъ ржаныхъ сухарей, соленаго мяса, крупъ гречневыхъ или овсяныхъ, гороху, коровьяго масла, соли, водки, уксусу и солоду.

Провизія (provision) въ торговлѣ есть вознагражденіе за труды того лица, которое приняло на себя покончить торговое дѣло по чьему нибудь порученію.

П. (*proviso*), тоже коммерческій терминъ, употребляющійся при переводныхъ векселяхъ, означающій извѣстную цѣнность (эквивалентъ), за кого выдается вексель и кого векселедатель долженъ представить трассату.

Провизоръ (*Provisor*), начальникъ въ древнемъ университетѣ. Это названіе носилъ сорбонскій настоятель и начальникъ гаркурской коллегіи. Первый, избираемый всегда изъ высшаго духовенства, управлялъ Сорбоной, но не назначалъ на мѣста; второй назначалъ профессоровъ и казначеевъ, управлялъ ходомъ наукъ и общественными доходами. Въ наварской коллегіи былъ также провизоръ, но занимался только одной экономіей.—**П.**, управляющій аптекою, долженъ выдерживать фармацевтическій экзаменъ; считается чиновникъ 9-го класса; самъ можетъ быть аптекаремъ.

Провинциализмъ (*Provincialismus*), областное слово, или оборотъ рѣчи, неупотребляемое въ литературномъ языкѣ. Нѣкоторые изъ провинциализмовъ важны для исторіи языка и могутъ быть вводимы въ литературную рѣчь (кресало—огниво, отъ древняго *kr̥sati*); другіе представляютъ неправильные обороты, явившіеся вслѣдствіе чуждаго вліянія (говоримъ за кого или о комъ въ новоросс. обл. говорѣ). Особенности провинціального говора относятся или къ лексикографіи языка (фортеа—калитка, горнище—чердакъ), или къ его формамъ (ходить, знаетъ), или къ синтаксису (говорить за кого). Академіей Наукъ изданъ Опытъ Словаря Провинціальныхъ выраженій.

Провинціалъ (*Provincial*), главный начальникъ надъ всѣми монастырями въ одной провинціи.—**Провинціалы**, подданные древнихъ римскихъ провинцій. Управление провинцій составляло всегда самое запутанное и сложное дѣло для Рима. За разныя услуги давались имъ провинціалъ отдѣльныя права, но Римъ часто бралъ ихъ потомъ назадъ.—**Провинциальный секретарь**, теперь уничтоженный чинъ въ Россіи, чиновникъ 13 класса.—**Провинциальная писъма**, заглавіе сочиненія Паскаля; полное названіе его: «*Lettres écrites par Louis de Montalte à un provincial de ses amis et aux R. R. P. P. jésuites sur la morale et la politique de ses rères*». Писъма эти были изданы съ января 1656 до марта 1657 г., и произвели огромное впечатлѣніе.

Провинція (*Provincia*), на языкѣ римскаго государственнаго права, въ обширномъ смыслѣ кругъ дѣятельности какого либо государственнаго чловѣка; на-примѣръ: возложенное на него веденіе извѣстной войны; потомъ, въ географическомъ отношеніи—страна, подвластная римскому владычеству и управлявшаяся по опредѣленному уложенію (*Forma provinciae*) намѣстникомъ, который назывался прежде проконсуломъ, или пропреторомъ. Первая и въ этомъ смыслѣ была 241 г. Сицилія, за тѣмъ 236 ч. Сардинія. Августъ подчинилъ главныя и себѣ, а другія—севату и народу. Пилатъ Понтійскій былъ Прокураторомъ Иудеи. Нынѣ слово провинція означаетъ отдѣльныя самостоятельныя части государства области, округа, частью цѣлыя страны.

Провіантмейстеръ (*Proviantmeister*), лицо, управляющее провіантскими магазинами.—**Провіантскій департаментъ** военнаго министерства, основанъ въ 1836 г. Главные предметы его заключались въ заготовленіи продовольственныхъ припасовъ для сухопутныхъ войскъ. При Петрѣ 1 онъ назывался провіантскимъ приказомъ, потомъ переименованъ въ главную провіантскую канцелярію. Въ 1731 соединенъ съ комисаріатомъ и въ 1791 г. опять отдѣленъ и названъ провіантскимъ департаментомъ; въ нынѣшнее царствованіе, когда восточная война выказала всю несостоятельность и даже недобросовѣстность провіантскаго вѣдомства, и. д. замѣненъ главнымъ интендантствомъ.—**П. магазинъ**, складъ съѣстныхъ припасовъ, назначаемыхъ для войска;—смотря по количеству хранящагося въ немъ провіанта и фуража, дѣлится на 4 класса.—**Провіантскія камеры**, на корабляхъ, для храненія запасовъ.—**П. комисіи и комисаріатства**. По внутреннему провіантскому управленію были учреждены шесть комиссій и два комисіонерства. Къ округу каждой комиссіи принадлежало нѣсколько губерній.—**Провіантское управленіе** въ арміи состояло изъ полевого генералъ-провіантмей-

стера, его канцеляріи и главной комиссіи. Составъ ихъ былъ различный по военному и мирному времени. Продовольственная часть раздѣлялась на два управленія, полевое и внутреннее. Нынѣ изъ него Главное Интендантское Управленіе.—Провіантъ, главнѣйшій предметъ продовольствія войскъ, отпускается опредѣленными дачами. Обыкновенная дача на одного человека въ мѣсяцъ составляетъ 2 четверика муки, 1 $\frac{1}{2}$, гарнца крупъ гречневыхъ, 1 пудъ 32 $\frac{1}{2}$ фунта муки и 7 $\frac{1}{2}$ фунт. крупъ. Въ случаѣ движенія войскъ, во всѣхъ полкахъ долженъ состоять запасный десятидневный п. Въ послѣднюю франко-прусскую войну, въ числѣ п. явились консервы (гороховая колбаса), надъ которыми у насъ производились опыты до послѣдняго времени.

Провіантные бурмистры, см. Таможенные.

Прово (Provost), Жанъ Батистъ, французскій драматическій актеръ (1798† 1865); игралъ на театрахъ Одеонъ, Porte St Martin и Французскомъ; лучшія роли въ *Les Effrontés* и *Le fils de Giboyer*.

Проводники, въ ученіи объ электричествѣ тѣла, которыя, подобно металламъ и водѣ, имѣютъ свойство пропускать чрезъ себя электричество и передавать его другимъ тѣламъ. Относительно теплоты различаютъ хорошіе проводники (металлы) и дурные (стекло, дерево, газы, шелкъ и др.) См. электричество. — П. (морск.), скважины для веревокъ.

Проводящая способность нерва. Дѣятельность нерва, которая не выражается въ немъ самомъ виѣшнимъ образомъ, ведетъ однако къ измѣненіямъ въ его обонхъ концевыхъ аппаратахъ—периферическомъ и центральномъ. Кромѣ этого естественнаго раздраженія, вытекающаго изъ концевыхъ аппаратовъ, нервъ можетъ быть возбуждаемъ въ каждой своей точкѣ искусственнымъ раздраженіемъ; въ этомъ случаѣ происходитъ тотъ же эффектъ—именно въ первомъ центрѣ, при раздраженіи центроострежнительныхъ волоконъ и въ периферическомъ аппаратѣ,—при раздраженіи центробѣжныхъ. Это свойство нерва передавать возбужденіе отъ одной точки къ другой по длинѣ до концеваго аппарата называется проводящею способностію нерва. Условіе, необходимое для проводимости нерва, состоитъ въ томъ, чтобы нервъ былъ цѣлъ по всей длинѣ между возбужденной точкой до концеваго аппарата. Всякое нарушеніе цѣлости нерва въ любой точкѣ этого пространства перерѣзкой, давленіемъ (перевязкой), жженіемъ, химическимъ разрушеніемъ (щелочами) нарушаетъ проводимость. Также и другія обстоятельства, понижающія раздражительность нерва, вліяютъ также на проводящую способность его, напр. анаэлектротонъ. Передачи проводимости съ одного волокна на другой не существуетъ вовсе.

Проводящая ткань, названіе, данное А. Броньяромъ клѣтчатой ткани, образующей стѣнки внутренняго канала столбика пестика. Она отличается отъ остальной части столбика мягкостью, прозрачнію, а часто и безцвѣтностью. Между ея длинными клѣточками, во времени совершеннаго образованія пестика, появляется слизистая жидкость, коею такъ ослабляется связь между клѣточками, что онѣ отдѣляются другъ отъ друга, и вслѣдствіе распуханія, часто совершенно запираютъ каналъ. П. т. выходитъ изъ верхняго конца канала, у коего часто напухаетъ въ большое шаровидное или раздѣленное на лопасти тѣло и образуетъ *рыльце* или *устье*. На противоположномъ концѣ п. т. простирается до полости завязи. На всемъ протяженіи ткани клѣточки ея возвышаются въ видѣ бородавочекъ. До тѣхъ поръ, пока п. т. не выдѣлитъ вышеупомянутую слизистую жидкость, завязь неспособна къ оплодотворенію, потому что хотя цвѣтныя крупинки и пристанутъ къ рыльцу, однако не претерпятъ никакаго измѣненія.—*Провозитъ*, тайно перевозитъ товары.

Проволока, родъ металлической нити, выдѣлываемой изъ различныхъ металловъ, преимущественно изъ мягкаго желѣза. П. обыкновенно бываетъ различнаго діаметра, но не толще 15 миллиметр. Выдѣлываютъ также проволоку гораздо тоньше волоса. Различаютъ п. желѣзную, латунную, мѣдную, печную, скеную, стальную, телеграфную, танутую, цинковую. П. готовится на волочильныхъ

становилъ, пропускавшемъ металлической полосы черезъ отверстіе различной величины, пробитое въ стальной плитѣ (Zieheisen). Въ эти отверстія перѣдко вставляются пробуранные рубины и сапфиры, если требуется приготовить весьма тонкую и, имѣющую повсюду одинаковый діаметръ. Очертаніе разреза и имѣняется смотря по формѣ отверстія въ волочильной плитѣ. Желѣзная и сортируется по толщинѣ обыкновенно на 30 номеровъ, свертывается въ кружки и унаковывается въ бочки. Лучшая стальная и готовится въ Англіи, Нюрнбергѣ и въ пруссійской Пруссіи. Обширѣйшая фабрикація латуной и, употребляемой главнымъ образомъ на металлическую ткань и на фортепианные струны, производится въ Берлинѣ, Изерлонѣ, Нюрнбергѣ, Аугсбургѣ и т. д. Мѣдная проволока, имѣющая обширное приложеніе въ телеграфномъ дѣлѣ и при устройствѣ электро-магнитныхъ аппаратовъ производится въ обширѣйшихъ размѣрахъ въ Берлинѣ и Нюрнбергѣ. Одно изъ обширѣйшихъ въ Россіи производствъ желѣзной и мѣдной проволоки находится въ Петербургѣ на металлическомъ заводѣ (Выборгской части). Изъ проволочныхъ надѣлій (клетки, коробки и т. д.) особенно замѣчательна металлическая ткань (toiles metalliques) и проволочные канаты. Желѣзная и латунная проволока употребляется между прочимъ при производствѣ сѣтъ и рѣшетъ для сѣльско-хозяйственныхъ машинъ (вѣальныхъ и мукомольныхъ). Металлическая ткань (сито), употребляемая въ писчебумажномъ производствѣ, готовится главнымъ образомъ въ Виртембергѣ и Баваріи. Одинъ заводъ для фабрикаціи металлической ткани находится въ Петербургѣ. Проволочные канаты, съ пеньковою сердцевинною или безъ такой сердцевины, готовятся во всѣхъ странахъ. Они вошли въ употребленіе съ 1834 г. Употребленіе и чрезвычайно разнообразно. Она идетъ, смотря по качеству и металлу, изъ котораго вытянута, на пружины, сѣта, на тавелажи кораблей, на мосты (нью-йоркскій мостъ) и наконецъ теперь имѣетъ огромное и важное употребленіе въ электро-магнитныхъ телеграфахъ.

Проволочная сѣтъ—одно изъ лучшихъ, употребительнѣйшихъ и скорѣе устранимыхъ неустойчивыхъ дренажей. Вбиваются въ землю колья, на разстояніи футовъ 4 другъ отъ друга, и обвязываются проволокой на высотѣ 3 футовъ вдоль, поперекъ и по діагоналямъ. Располагается и. с. на днѣ рва, въ горѣ открытыхъ укрѣпленій, въ промежуткѣ между укрѣпленіями, впереди укрѣпленій — передъ пунтами атакъ. Въ послѣднихъ двухъ случаяхъ лучше всего въ неглубокихъ ровникахъ (1½ фута) съ невысокимъ гласисомъ (тоже въ 1½ ф.), для укрѣпленія сѣти отъ выстрѣловъ. Желательно, чтобы и. с. образовала полосу не уже 12 ф., иначе нетрудно будетъ черезъ нее перебраться. Много употреблялась въ послѣднія кампаніи, особенно въ Американскую. Для ея уничтоженія атакующій прибѣгалъ къ особеннаго рода большимъ ножницамъ.

Ц. К.

Провосте (Provostaye), *Фердинандъ-Жерве*, французскій физикъ 1812†1863 г.), читалъ физическія науки въ Парижѣ, писалъ вмѣстѣ съ Дезеномъ объ оптикѣ и теплѣ: «Sur la théorie des anneaux colorés de Newton; Sur la chaleur latente de fusion de la glace; Sur les lois du refroidissement dans la vide; Sur la polarisation de la chaleur» и проч.

Провѣска набора и прочихъ членовъ корабля есть повѣрка при постройкѣ его, правильно ли установлены штевни, шпангоуты и пр.

Провѣсная рыба, провяленная или просушенная на воздухѣ, иногда также копченая въ дыму — *Превѣсъ*—бревна или вѣршицы, выдавшіеся изъ прямой стѣны.

Превѣсъ въ торговлѣ, недостатокъ въ вѣсѣ товара, оказавшійся послѣ первой перевѣски.

Прогарина, прогаръ, мѣсто прожженое огнемъ и самое прожженіе. — *Прогарная трубка*, трубка для дыма при горѣніи.

Прогимназія, учебное заведеніе, гимназія съ четырьмя низшими классами (См. Гимназія).

Прогнаты (греч.), косовубые, подраздѣленіе племенъ человѣческихъ по Реніусу, у которыхъ рѣзцы стоятъ въ челюстяхъ наискось и челюсти выдаются, отчего и вся нижняя часть лица выступаетъ впередъ.

Прогностика (греч.), въ древности назывались этимъ именемъ предсказанія астрологовъ, являемыя ими изъ положенія звѣздъ или изъ другихъ суевѣрныхъ комбинацій. Теперь это слово осталось въ медицинѣ (лат. Prognosis), и употребляется врачами, когда по ходу болѣзни предсказываютъ благоприятный или несчастный исходъ ея. Въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ прогнозъ не труденъ (ракъ); въ большей же части не легокъ и зависитъ отъ вѣрности діагноза.

Прогонъ, въ строителномъ дѣлѣ пустое мѣсто въ аданіи для дѣстиницы или печки; продольной брусь вдоль стѣны.

Прогонъ, деньги, платимыя за провозъ пассажировъ отъ одной станціи до другой. Обыкновенная плата прогоновъ за версту 2 коп., но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ возвышается до 7 к. на лошадь и на версту, а въ другихъ уменьшается до 3 (большая часть трактовъ) и до 1 . Въ Финляндіи прогоны считаются по 2 коп., въ Принисланскомъ краѣ 5 и 7 к. Свѣдѣнія о прогонныхъ деньгахъ помѣщены въ календаряхъ.

Прогорклые масла и жиры, такіе, которые потеряли отъ времени и доступа воздуха свой вкусъ и запахъ, принявъ острый, непріятный запахъ, что происходитъ отъ поглощенія ими кислорода. При кипяченіи съ солью можно нѣкоторыя изъ нихъ исправить до степени посредственности.

Программа (греч. и лат. programma), объявленіе, заключающее въ себѣ наложеніе содержанія того, о чемъ публикуется, наложеніе убѣжденій какою либо партіи; перечисленіе предметовъ чтенія, курсовъ и т. п. Для полученія разрѣшенія на періодическое изданіе необходимо представить п. его. — И. въ искусствахъ, такъ называютъ картины, статуи, архитектурныя чертежи, исполненные на заданную тему. — *Проиребъ*, недостатокъ въ мѣрѣ послѣ перваго мѣрканія и пересылки.

Прогрессивность, постепенное усовершенствованіе человѣчества. Идея прогрессивности была неизвѣстна древнему міру и среднимъ вѣкамъ: народилась она въ XIX вѣкѣ, но впервые выражена была въ неопредѣленныхъ формахъ Беконъ; Тюрго защищалъ ее съ жаромъ; Кондорсе полагалъ, что она не имѣетъ границъ и что современемъ исчезнутъ всѣ человѣческія несовершенства, болѣзни, и жизнь продолжится на неопредѣленное время. Новѣйшіе философы отдѣлили личность человѣка отъ человѣческаго общества, и усовершенствованію перваго опредѣлили границы, соотвѣтственныя съ его природою, тогда какъ обществу не назначили предѣловъ развитія. — *Прогрессивный налогъ*, въ политической экономіи налогъ, возвышающійся соразмѣрно увеличенію капитала или дохода, самый рациональный изъ всѣхъ налоговъ. — *Прогрессъ*, то же что преуспѣваніе, ходъ впередъ, законъ, которому слѣдуетъ человѣчество въ своемъ постепенномъ развитіи и высшая степень котораго достигнется, когда прогрессъ будетъ очевиденъ не только въ отдѣльныхъ личностяхъ, но и въ цѣлыхъ массахъ. Систематическое рѣшеніе вопроса о прогрессѣ требуетъ разсмотрѣнія общаго понятія о человѣческой жизни и о томъ, что должно считать въ ней преуспѣваніемъ: чѣмъ больше во всѣхъ измѣненіяхъ, преуспѣваніяхъ, сопровождающихъ тереотическую и практическую жизнь человѣка, будетъ выражаться его общая разумно-свободная природа и свойственныя ей требованія истины и блага: тѣмъ больше будетъ и и. въ человѣческой жизни. Только при такомъ пониманіи получаютъ смыслъ и душу и отличающіе его высшіе признаки, на которые указываетъ Спенсеръ какъ на признаки, отличающіе всякое развитіе: это, во первыхъ, дифференцированіе, или расчлененіе чего-то слитнаго и однороднаго, во вторыхъ его интегрированіе, или возведеніе къ единству и согласію всѣхъ своихъ расчлененій. Чѣмъ опредѣленнѣе обозначаются составныя стороны человѣческой жизни и чѣмъ больше всѣ ея проявленія проникаются однимъ высшимъ, разумно-свободнымъ началомъ, тѣмъ несомнѣннѣе дѣйствительность и. Таковъ общій смыслъ и. въ цѣлой жизни человѣческой, таковъ онъ и во

всѣхъ ея развитіяхъ — въ жизни умственной, нравственной, общественной и частной, въ измѣненіяхъ науки искусства, словесности языка и т. д. — II. это непрерывное осуществленіе разума и разумной свободы надъ данными намъ несоотвѣстными-дѣйствующими силами и веществами. Есть-ли и въ низшей природѣ — въ царствѣ животномъ, растительномъ, въ минералахъ, біологической исторіи земли и другихъ тѣхъ небесной тверди? На этотъ вопросъ положительно отвѣчать нельзя, потому что человѣческое знаніе по отношенію къ этому вопросу ограничивается слишкомъ мизигторными предѣлами пространства и времени. Если біологическая исторія земли имѣетъ доказательство постепеннаго совершенствованія произведеній природы (выражающагося, по Спенсеру, дивергенцірованіемъ однороднаго и интегрированіемъ разнороднаго и многосложнаго), то можно сказать, что во высшей природѣ есть по крайней мѣрѣ нѣкоторое подобіе человѣческаго и приближеніе къ нему. Идея и есть произведеніе новыхъ временъ и даже можно сказать XIX вѣка. Только въ XIX вѣкѣ значительно выяснилась идея прогресса, о которомъ всѣ толкуютъ, причемъ каждый понимаетъ его по своему.

Прогрессика, кривая линія, употребляемая въ корабельной архитектурѣ для образованія подводной части корабля по такъ называемому прогрессическому способу. Геометрическое строеніе и было извѣстно еще въ XVIII вѣкѣ и тогда же приложено къ корабельной архитектурѣ Французскимъ кораблестроителемъ Дюгамелемъ.

Прогрессія въ математикѣ рядъ величинъ или чиселъ, наз. членами, увеличивающихся по извѣстному закону. Если въ такомъ рядѣ разность послѣдующихъ членовъ постоянно одна и та же, и. наз. арифметическою; если же частное двухъ такихъ членовъ одно и то же, то и. наз. геометрическою. Постоянное отношеніе послѣдующаго члена къ предыдущему въ геометрической прогрессіи называется знаменателемъ и.; геометрическая и. бываетъ возрастающая и убывающая. Чтобы вычислить сумму членовъ геометрической и., слѣдуетъ послѣдній членъ умножить на знаменателя, изъ произведенія вычесть первый членъ и остатокъ раздѣлить на знаменателя безъ единицы.

Продажа, мѣна продукта, труда или услуги на деньги. — II. (старин.) въ древности назначалась у русскихъ за преступленія второстепеннаго.

Продажная цѣна, по коей можно купить и продать товаръ, облигацію или акцію, бываетъ выше и ниже первоначальной цѣны, смотря по ходу торговли и предпріятія и отношенія спроса къ предложенію.

Продикъ (Prodicus), по Θεодориту, отецъ еретиновъ адамитовъ, по Клименту — гностикъ, училъ (въ III вѣкѣ), что молитвы излишни, потому что и безъ нихъ Богъ знаетъ всѣ нужды наши; сладострастіе доволительно; луна, солнце и стихіи — боги, дающіе жизнь всему и проч.; опровергнуть Оригеномъ. — II., софистъ, современникъ Сократа, на островѣ Кеосѣ, ученикъ Протагора, ораторъ въ Афинахъ, въ 430 г. до Р. X., не имѣлъ соперниковъ, промѣ Горгіаса. Ум. послѣ Сократа. Изъ его сочиненій извѣстны: О синонимахъ и Реторика.

Продогаватый мозгъ, см. Мозгъ. — Продогаватия числа, произведенія двухъ чиселъ, концы разность равна единицѣ, напр. 1. 2—2, 2. 3—6 и т. д.

Продовольствіе народное въ государственномъ хозяйствѣ составляетъ весьма важное устройство, которымъ руководить правительство вмѣстѣ съ обществомъ. Сюда входятъ: развитіе хлѣбной торговли, устройство запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ и денежные продовольственные капиталы (см. эт.). Дороговизна жизненныхъ припасовъ вслѣдствіе голода и другихъ причинъ можетъ быть уменьшена посредствомъ пожертвованій, выдачею хлѣба отъ казенныхъ запасовъ и т. п. — Продовольственные капиталы денежные представляютъ аналогическое съ запасными магазинами средство, раздѣляющее съ ними многія неудобства, но представляющее и нѣкоторыя выгодныя стороны. Если вмѣсто отснпаемаго хлѣба, съ каждаго въ общинѣ собирается ежегодно опредѣленная, незначительная сумма денегъ, то можетъ составиться извѣстный капиталъ, на который, во время крайней дороговизны, можно приобрести запасы хлѣба и выдавать изъ

нихъ дѣйствительно нуждающихся либо есудн, либо безвозвратныхъ пособій. Такие обзоры сравнительно съ натуральными, представляютъ многія выгоды: нѣтъ надобности устроить особіхъ магазиновъ. Въ Россіи въ 1822 г. были составлены отдѣльные продовольственные капиталы, которыми пользовались по началамъ, отличнымъ отъ тѣхъ, которыя составлены со времени введенія земскихъ учрежденій. Мин. Вн. Дѣлъ имѣетъ болѣе 2 мил. р. и к.

Продольники, деревянные брусья, употребляемые въ конномашинныхъ суднѣхъ на Волгѣ. П. владутся на дышце и соотвѣтствуютъ такъ называемымъ въ корабельной архитектурѣ добавочнымъ нильсенямъ.

Продольной разрѣзъ, въ геометріи, сѣченіе тѣла въ длину.—**Продольное колебаніе** паровоза, качаніе его.

Продромъ (греч.), названіе передняго фасада храма и паперти церкви.—**П.** (Prodromus) названіе сочиненій, въ которыхъ излагается идея, долженствующая появиться повдѣе, въ болѣе развитомъ сочиненіи, введеніе въ науку. Въ медицинѣ п.—припадаи, предшествующіе болѣзни.

Продуватель, см. *Эксплаусторъ*.

Продуктивность, производительность, плодотворность.—**Продуктъ** (лат. Productus), произведеніе земли и природы. Въ химіи, вещество, происшедшее отъ соединенія другихъ веществъ; такъ киноварь есть продуктъ ртути и сѣры. Въ минералогіи п. сырое, необработанное вещество, получаемое плавкою изъ рудъ.—**П.** родъ ископаемыхъ морскихъ раковинъ, являющійся въ первый разъ въ каменноугольную формацію и нimmerшій въ перискую эпоху.

Продушина, въ строительномъ искусствѣ, отверстіе для прохода воздуха.

Продушина, отверстіе на льду, просось.

Продыравленіе (Perforatio), акушерская операція, предпринимаемая при слишкомъ большой головѣ, сравнительно съ величиною таза, и состоящая въ просверливаніи черепа, причемъ мозгъ вытекаетъ, объемъ головки уменьшается, и роды могутъ совершаться безъ опасности для жизни матери. П., какъ болѣзнь, бываетъ при извѣстныхъ круглыхъ проникающихъ язвахъ, разѣдающихъ желудокъ.—**Продълная крупа**, сортъ гречневой крупы, очищенной отъ шелухи.

Проектирующая плоскость въ начертательной геометріи перпендикуляръ къ одной изъ плоскостей проекцій, соединяющій точку въ пространствѣ съ ея проекціею на плоскости, бываетъ вертикально—п. и горизонтально—п. Плоскость, п. какую нибудь линію на плоскости проекцій, называется п. плоскостью.

Проектура (Projectura) архитектурское выраженіе, означающее выступъ, свѣсъ.—**Проектъ** (лат. projectus), предложеніе объ измѣненіи въ чемъ нибудь, или устройствѣ какой-либо части, примѣненіи какого-нибудь изобрѣтенія; также планъ, намѣреніе, предначертаніе.—**Проекція**, изображенія предмета на плоскости (или поверхности), полученное пересѣченіемъ ея плоскостью (плоскость проекцій), прямыхъ, проведенныхъ изъ точекъ предмета, либо параллельно другъ къ другу, либо такъ, чтобы онѣ пересѣкались въ извѣстной точкѣ.—**П. картъ**, способъ черченія географическихъ картъ. Существуетъ нѣсколько проекцій, употребляемыхъ при составленіи географическихъ картъ. Когда хотятъ представить поверхность цѣлаго полушарія, проектированную на плоскости, и берутъ полушаріе такимъ образомъ, чтобы полюсъ лежалъ въ серединѣ его поверхности, а основаніемъ служилъ экваторъ, то это представленіе называется полярною проекціею и состоитъ исключительно изъ круговъ и прямыхъ линій. Если полушаріе ограничено меридіаномъ и, слѣдовательно, полюсы лежатъ въ плоскости основанія, то изображеніе наз. экваторіальною проекціею. Наконецъ, если за основаніе полушарія принять большой кругъ, который не есть ни экваторъ, ни меридіанъ, то п. получаетъ названіе горизонтальной. Когда нужно изобразить значительную часть земной поверхности (цѣлое полушаріе или, по крайней мѣрѣ, шестую часть земнаго шара), то употребляютъ такъ называемыя перспективныя п. П. этого рода три: если мы вообразимъ глазъ помѣщеннымъ въ центрѣ земли, то поверхность послѣдней можетъ быть представлена раз-

дѣленная на шесть частей, или на шести квадратахъ, посредствомъ центральной и. Эта и., по словамъ д'Авезака, была изобрѣтена Фалесомъ Милетскимъ, около 600 г. до Р. X. Ее называютъ также гномоническою. Она была еще примѣнена не далѣе какъ въ 1852 г. Эли-де Бомономъ; обыкновенно ее употребляютъ при составленіи картъ звѣзднаго неба. Различаютъ слѣдующія три и.: центральная полярная, гдѣ параллели изображаются концентрическими кругами, радіусы коихъ равны котангенсамъ соответственныхъ широтъ; центральная экваторіальная, и наконецъ центральная горизонтальная, въ которой центръ можетъ быть избираемъ по произволу и которая поэтому допускаетъ бесчисленное множество случаевъ исполненія. Затѣмъ поверхность полушарія можно изобразить въ томъ видѣ, какъ она представляется глазу, обозрѣвающему половину земнаго шара (что, строго говоря, возможно лишь съ бесконечно-большаго расстоянія), такъ что, слѣдовательно, перпендикуляры, опущенные изъ каждой точки шаровой поверхности на плоскость, обозначаютъ мѣсто этихъ точекъ на картѣ. Такая и. называется ортографическою. Въ ней всѣ параллельные круги изображаются на картѣ прямыми, параллельными между собою линиями, а меридіаны эллипсами, имѣющими одну и ту же большую ось, но малая ось которыхъ различны, смотря по болѣе или менѣе значительной наклонности меридіановъ, къ которымъ онѣ принадлежатъ. Эта проекція была изобрѣтена Гиппархомъ, около 150 до Р. X. Здѣсь, какъ и въ предыдущей проекціи, возможны три различные комбинаціи, но всѣ онѣ имѣютъ одинъ важный недостатокъ, именно: часто карты, смежныя съ крайнимъ меридіаномъ, до того умалены (пропорционально синусамъ отъ 0° до 90°), что являются въ совершенно иномъ видѣ, нежели какой имѣютъ въ дѣйствительности. Въ ортографической полярной и. меридіаны изображаются прямыми линиями, которыя всѣ проходятъ черезъ центръ и пересѣкаются подъ концентрическими кругами, общій центръ коихъ есть и. полюса. Въ ортографической экваторіальной и., или въ и. на плоскость меридіана, полученные круги изображаются эллипсами, а параллели — параллельными прямыми линиями. Въ ортографической горизонтальной и. какъ меридіаны, такъ и параллели проектируются эллипсами. Указанный недостатокъ устраняется въ такъ называемой стереографической и., которая состоитъ въ томъ, что землю воображаютъ полнымъ и прозрачнымъ шаромъ и рассматриваютъ одно полушаріе изъ центра другаго, такъ что, слѣдовательно, въ этой проекціи глазъ помѣщается не на бесконечно-большомъ разстояніи, а на самой поверхности шара. При этомъ построеніи каждый кругъ шара изобразится на картѣ тоже кругомъ, и сѣтъ карты, состоящая лишь изъ дугъ круга, легко можетъ быть начерчена на бумагѣ; каждый уголъ, образуемый двумя пересѣкающимися на поверхности шара линиями, равенъ углу, который составляютъ и. этихъ линій на картѣ, такъ что находящіяся на полушаріи фигуры будутъ изображены на картѣ подобными же фигурами. Такимъ образомъ, въ стереографической и. не существуетъ искаженія или умаленія, но всѣ размѣры данной фигуры уменьшены въ одномъ и томъ же отношеніи. Однако, это отношеніе измѣняется съ мѣстомъ, занимаемымъ фигурою на поверхности шара. Въ то время какъ фигуры въ серединѣ карты значительно уменьшены, фигуры на краяхъ сохраняютъ ту же величину, какую онѣ имѣютъ на шарѣ. Слѣдовательно, хотя очертанія не искажены, но за то площади постепенно увеличиваются отъ середины карты къ краямъ. Эта и. тоже была примѣнена уже Гиппархомъ, около 150 лѣтъ до Р. X. (по словамъ д'Авезака), но впервые о ней упоминаетъ іезуитъ Агвильоній, жившій въ началѣ XVII вѣка. Стереографическая и. тоже подраздѣляется на полярную, экваторіальную и горизонтальную. Въ тѣхъ случаяхъ, когда имѣется въ виду главнымъ образомъ изображеніе отдѣльныхъ странъ, употребляютъ по преимуществу стереографическую и. какъ самую удобную. Делагиръ въ 1701 г., Паранъ (Parent), въ 1857 г. полковникъ Генри Джемсъ предложили свои проекціи. Впослѣдствіи способъ Джемса (именно въ 1862 г.) былъ усовершенствованъ капитаномъ А. Р. Кларкомъ, который указалъ еще болѣе благоприятное положеніе для глаза. Изъ другихъ неперспективныхъ и. заслуживаютъ вниманія, по ча-

стому ихъ употребленію, такъ называемыя коническія т. е. основанныя на развертываніи конуса. Коническая и. была изобрѣтена Клавдіемъ Птоломеемъ (150 г. послѣ Р. X.). Въ 1554 г. Герардъ Меркаторъ, вмѣсто того, чтобы описывать конусъ около шара, какъ это дѣлалъ Птоломей, взялъ конусъ, пересѣкающій шаръ по двумъ симметрически расположеннымъ паралелямъ. Этотъ способъ извѣстенъ подъ названіемъ и. Декиля, потому что онъ былъ примѣненъ астрономомъ Ж. Н. Декилемъ (de l'Isle) при составленіи большой карты Россіи, издавнй въ 1745 году. Ламбертъ былъ первый, указавшій возможность развертывать поверхность конуса такимъ образомъ, чтобы сохранялось равенство угловъ. Его изоцерическо-зенитная и. есть безспорно лучшая изъ всѣхъ и., въ которыхъ части земной поверхности остаются неизмѣнными. Она была примѣнена итальянцемъ Лорнъя, въ 1789 году, и потому ее обыкновенно называютъ по имени этого послѣдняго. Въ другой и. Ламберта, въ такъ называемой ортоморфной конической, углы изображаются безъ измѣненія. Спустя 50 лѣтъ послѣ Ламберта Гауссъ получалъ тѣ же результаты и съ тѣхъ поръ эта и., принятая въ 1822 г. Гауссомъ, въ 1860 г. Джономъ Гершелемъ, въ 1862 г. русскимъ географическимъ обществомъ извѣстна подъ названіемъ и. Гаусса. Въ 1865 году Егеръ (Jäger) изобрѣлъ, для представленія на плоскости всей земной поверхности, очень легкую и удобную звѣздообразную и., въ которой анарктическая полярная область не подвергается чрезмѣрному искаженію. Въ настоящее время эта и. уже значительно усовершенствована А. Петерманомъ.

Проемъ, сквозная дыра или пространство, отверстіе насквозь, выемка. — *Проемная пакля*, лучший сортъ пеньковой и льняной пакли.

Прожектеръ (франц. proje cteur) лицо, составляющее и подающее проекты; принимается большею частью въ смыслѣ афериста, спекулятора.

Прожилокъ, тонкая минеральная жила; въ животныхъ тѣлахъ, волокна или жилки. — *Прожили*, жилки въ шерсти.

Проза (греч.), простая, обыкновенная рѣчь; этимъ словомъ обозначается тотъ родъ словесности, который обращается преимущественно къ уму, и имѣетъ въ виду истинное, между тѣмъ какъ поэзія, имѣя въ виду прекрасное, своими живыми образами говорить чувству и воображенію (см. Поэзія). Это внутреннее отличіе прозы отъ поэзіи; внѣшнее ея отличіе составляетъ то, что она не употребляетъ жѣрной или стихотворной рѣчи. Теорія и. излагается въ реторикѣ. Такъ какъ проза есть обыкновенный, будничныи способъ выраженія, то подъ нею разумѣется также все обыкновенное и каждодневное, въ отличіе отъ высшаго, идеальнаго; и всякій чисто-практическій, утилитарный взглядъ называется прозаическимъ. Подъ именемъ прозаика, разумѣется писатель въ прозѣ. Прозаическія сочиненія раздѣляются на три главные рода: описанія, повѣствованія и разсужденія. Всѣ эти три рода нерѣдко соединяются въ одномъ и томъ же сочиненіи, такъ какъ въ одномъ и томъ же сочиненіи можетъ быть разсказано прошлое даннаго предмета (повѣствованіе), изображено настоящее состояніе его (описаніе) и уяснено, почему предметъ подвергался извѣстнымъ переменамъ и почему онъ долженъ былъ прійти въ то состояніе, въ какомъ въ данное время находится.

Прозекторъ (Prosector), при анатомическихъ заведеніяхъ, знающій анатомію на обязанности котораго лежитъ приготовленіе препаратовъ изъ труповъ, нужныхъ для преподаванія, и содержаніе въ порядкѣ анатомическаго кабинета и собранія. Обыкновенно при и. анатомическаго театра въ университетахъ имѣется помощникъ.

Прозелинизмъ, стремленіе каждаго вѣрованія, съ самыхъ древнихъ временъ, убѣждать другихъ и привлекать къ своему образу мыслей. Если прозелитизмъ ограничивается однимъ умышленнымъ убѣжденіемъ и допускаетъ сужденіе и оспариваніе, онъ принадлежитъ къ числу безвредныхъ человѣческихъ страстей; если же сопровождается гоненіями и жестокостями, то превращается въ фанатизмъ. — *Прозелитъ*, въ греческомъ, называется собственно иностранецъ, пришлецъ, потому всякій, переходящій изъ одной партіи, преимущественно изъ религіозной,

въ другую. У Иудеевъ, употреблявшихъ впервые это послѣднее значеніе, были и Торн и н. истины: первые, переходя изъ язычества, признавали только законъ (Тору), безъ обрѣзанія и прочихъ обрядовъ; послѣдніе же принимаютъ обрѣзаніе и прочіе обряды. П. очень нерѣдко бывають фанатиками той религіи, въ которую перешли.

Прозерина (Proserpina), по гречески Персефона, дочь Зевса и Цереры, жена Плутона, владычица подземнаго міра, въ который увлекъ ее Плутонъ. По просьбѣ тосковавшей матери, Зевесъ дозволилъ П. каждое $\frac{1}{2}$ года проводить на землѣ. Впослѣдствіи является она всепрощающею, всепроизводящею и всеразрушающею богиней природы, почему и смѣшивается съ Реей, Гекатой и другими. Представляется или сидящею на тронѣ съ супругомъ съ соответствующимъ сану характеромъ или въ юномъ видѣ съ матерн.

Прозерина, планета (26), открыта Лютеромъ въ 1853 г. Ея годъ въ 1577 дней. Блескъ ея такой же, какъ у звѣздъ 10 величины. Нѣкоторые астрономы полагаютъ, что въ пустотѣ внутри земли обращаются два свѣтила, П. и Плутонъ, и что подъ 82° шир. находится отверстіе, сквозь которое истекаетъ на землю блескъ этихъ свѣтилъ въ видѣ сѣвернаго сіянія.

Прозенисъ (Protopis), древній городъ въ нижнемъ Египтѣ, столица большого острова Прозениса, описаннаго Геродотомъ и образовавшагося отъ Сабинитскаго рукава Нила и Фараопола канала.

Прозопитъ, минераль одноклиномѣрной системы; тв. 4, з, уд. вѣсъ—2, з, безцвѣтенъ, прозраченъ. Составъ: 42, з глинозема, 32, з фтористаго кальція, 10, з фтористаго кремнія, 14, з воды. Находится въ Альтенбергѣ въ Саксоніи, гдѣ часто превращенъ въ каолинъ.

Прозонографія (греч.) въ реторикѣ описаніе признаковъ фигуры человѣка или звѣря; также описаніе жизни и характеровъ лицъ, представленныхъ авторомъ. Гринъ-фонъ-Принстеръ издалъ Phrosographie de Platon 1823, а Д'Эстре: «Phrosographie d'Horace 1844.

Прозономантія, предсказаніе по чертамъ лица.

Прозопонос реторическая фигура, олицетвореніе неодушевленныхъ предметовъ, невидимыхъ, воображаемыхъ лицъ. Библия и въ особенности книги пророковъ наполнены прозопопеями.

Прозорливые, христіанскіе святые, имѣвшіе даръ пророчества и видѣнія духовъ (1 кор. 12,8—10); предсказывали будущее, прозрѣвали въ сердца приходящихъ къ нимъ людей, и на основаніи этого прозрѣнія, утѣшали и утверждали благочестивыхъ и обличали нечестивыхъ.

Прозоровскіе, потомки князей ярославскихъ. Забѣчательнѣйшіе изъ нихъ: *Василій Ивановичъ*, П., князь, полководецъ Ивана IV, отражавшій литовцевъ 1564. — П. князь *Семенъ Васильевичъ*, бояринъ; 1613 г., будучи воеводою, отбивался въ Тихвинѣ отъ шведовъ; 1616 г. участвовалъ въ войнѣ съ Литвою, 1633 г. въ защитѣ Смоленска, за неудачу въ войнѣ былъ приговоренъ къ ссылке въ Сибирь, однако уже 1648 г. ему поручено было участіе въ составленіи судебника; 1649 г. назначенъ Путивльскимъ воеводою; 1653 г. участвовалъ въ походѣ Алексѣя Михайловича противъ поляковъ, въ станѣ воеводи Большаго Полка. — П. *Иванъ Семеновичъ*, астраханскій намѣстникъ, погибъ во время бунта Разина. — П. *Александръ Александровичъ*, генералъ, фельдмаршалъ; родился въ 1732 году. Въ 1779 разбилъ близъ Хотина Караманъ-пашу; близъ Днѣстра, обратилъ въ бѣгство 20,000 турецко-татарскій корпусъ, участвовалъ во многихъ другихъ битвахъ съ турками и татарами и въ покореніи Молдавіи и Крыма. Ум. въ 1808 г. послѣ неудачной осады Браилова и переправы черезъ Дунай. См. Военный Сборникъ 1868 г. — *Прозоровскій, Димитрій Ивановичъ*, составилъ каталоги монетъ и медалей въ Академіи Художествъ, Коллекцію гравюръ на мѣди и рѣзбѣ на деревѣ (Спб. 1872) и др. Особенно замѣчательно его: *Монета и вѣсъ въ Россіи до конца XVIII ст.* (Спб. 1865).

Прозрачность, ветеринаръ; составилъ: Руководство къ ветеринарной терапіи (Спб. 1865); Ветеринарная вспомогательная наука (Спб. 1849) и др.

Прозрачность, свойство тѣлъ пропускать безъ замѣтнаго ослабленія свѣтъ. Масса прозрачнаго тѣла должна быть однородна, иначе свѣтъ внутри него снова преломится или отразится назадъ. Воздухъ и чистая вода прозрачны, а тѣла непрозрачны. Цвѣтъ уменьшаетъ прозрачность, ибо часть лучей поглощается въ цвѣтномъ тѣлѣ. — **Прозрачныя мыла** получаютъ отъ прибавленія къ бѣлому мылу безводнаго спирта, въ равной части по вѣсу мыла, приобретающаго прозрачность послѣ медленнаго испаренія спирта. Сюда принадлежатъ м. глицериновое и др.

Прозлябаемое, всякое произрастеніе. Царство растительное называется иногда царствомъ прозябаемымъ.

Произведеніе въ математикѣ составляетъ результатъ умноженія одного числа на другое. — **Произведеніе** въ политической экономіи: годность и цѣнность, доставляемая производствомъ. Если годность и цѣнность приобретены на вещахъ, то это произведенія или продукты вещественные, хотя годность и цѣнность сами по себѣ невещественны; если же онѣ добыты на людяхъ, или заключаются въ трудѣ и услугахъ, то произведенія называются невещественными. Произведенія мѣняются на произведенія, т. е. продукты, труды и услуги обмѣниваются на другіе продукты, другіе труды и другія услуги. Годность, цѣнность и услуги смѣшиваются иногда съ понятіемъ продукты, но это ошибочно. — **Въ химіи:** такъ называется всякое простое или сложное тѣло, извлекаемое изъ растительныхъ или животныхъ веществъ посредствомъ кислотъ, солей, перегонки, броженія, сжиганія или обугленія, какъ: очищенная камфора, бура, хромокислый потасій, хининъ, фосфоръ, квасцы, сода и проч. Вокеленъ первый подалъ примѣръ, въ началѣ XIX ст., къ выдѣлкѣ этихъ произведеній. — **Производитель въ математикѣ** — фигура, образующая своимъ движеніемъ другую фигуру. — **Производительныя занятія, классы,** въ политической экономіи такъ называются всякія сословія и ремесла, увеличивающія массу цѣнностей. Поэтому къ непроеводительнымъ занятіямъ относятъ военное ремесло; къ непроеводительнымъ классамъ, ничего не дѣлающихъ богачей-аристократовъ, клерикаловъ и, на оборотъ, писателей причисляютъ къ производительному классу, хотя они производятъ невещественныя цѣнности. — **Производная,** въ математикѣ, выведенная отъ другихъ величина. — **Производныя слова** въ грамматикѣ, происходящія отъ другихъ. — **Производство,** повышеніе въ слѣдующій чинъ, составляетъ важную пружину на службѣ и подчинено особымъ правиламъ. Въ русскихъ войскахъ производства по старшинству не было до Петра I. — **Производствомъ** въ политической экономіи наз. процессъ возникновенія хозяйственныхъ средствъ. Оно слагается изъ правильнаго сочетанія мѣстныхъ, необходимыхъ явленій, усилій и величинъ, а послѣднія оказываются для него основными элементами, или факторами. Въ пр. участвуютъ: 1) полезности, 2) трудъ, 3) проводники. Безъ нихъ превращеніе благъ среды въ цѣнности невозможно; они и наз. основными элементами, или факторами и. Среда, какъ хранилище тѣлъ, существъ и силъ, признаваемыхъ за полезности, объединяется въ ученіи о н. подъ названіемъ природы. Всѣ проводники труда, или цѣнности, прилагаемые къ н., носятъ общее названіе капитала. Никакого научнаго содержанія не имѣетъ вопросъ о томъ, который изъ трехъ факторовъ вообще важнѣе, такъ какъ всѣ они одинаково необходимы; разница между ними можетъ быть только въ данномъ н. въ частности и относительная. Н., въ первобытныя времена, организуется семьей въ видѣ кустарнаго промысла; этотъ стихійный строй и до сихъ поръ не долженъ быть уничтоженъ, а развѣ только по недоразумѣнію въ настоящее время иногда поднимается вопросъ: не замѣнить ли кустарничество, какъ низшую форму предпріятій, высшею, напр. артелью. Однако такое предположеніе обнаруживаетъ только непониманіе необходимаго соотвѣтствія между задачами и цѣлями и. и внѣшними формами ихъ организаціи. Нагляднымъ доказательствомъ вѣчности кустарнаго промысла мо-

жестъ служить его сохраненію въ Италіи (мозаика, древесная и каменная) и Франціи (шелковыя ленты и articles de Paris), которыя далеко ушли въ хозяйственномъ развитіи. Договорнымъ предпріятіемъ, въ дальнѣйшемъ историческомъ развитіи хозяйства предшествовало рабство; рабы первоначально участвовали въ работахъ вѣстѣ съ членами семьи. Привлеченію къ труду явнымъ насиліемъ, рабы естественно уклонялись отъ экономическихъ требованій и исполняли работы недобросовѣстно, почему отмиръ рабства не мало содѣйствовала и хозяйственная несостоятельность этого строя производства. Рабочій, крѣпостной и обязательный трудъ, хотя и постепенно, но почти вездѣ уничтоженъ, и именно благодаря развитію промышленности: въ Италіи въ концѣ XIV, въ Шотландіи въ XV, въ Англіи въ XVII, во Франціи въ XVIII столѣтіяхъ; въ разныхъ частяхъ Пруссіи по законамъ 1702, 1709, 1807, 1819, 1820 г.; въ Австріи: въ 1781 г. для Чехіи, въ 1782 для нѣмецкихъ земель, въ 1785 для Венгріи, въ Голштиніи въ 1804, Баваріи 1808, Вестфаліи 1808, Гессенѣ 1811, Виртембергѣ 1817, Баденѣ 1820, Мекленбургѣ 1820, Саксоніи 1832, Ганноверѣ 1833, въ Даніи 1788—1800, въ прибалтійскихъ губерніяхъ 1804, шведской Помераніи 1806, въ Польшѣ 1807, въ Россіи по закону 19 февраля 1861, С. А. Штатахъ 1 января 1863. Нормальныя же основы обязательной и договорной организаци и продолжали свои развитіе, создавъ самостоятельныя области въ народномъ хозяйствѣ: производство финансовое и частное, или казенное и предпринимательное.

Производитель (политико-эконом.), лицо, добывающее или вырабатывающее предметы. Въ этомъ смыслѣ каждый человекъ и, ибо что нибудь дѣлаетъ, но по преимуществу и есть лицо, принадлежащее къ одному изъ производительныхъ классовъ.

Произволъ, полная свобода дѣйствій, неподчиняющаяся никакимъ законамъ ни вѣншнимъ, положительнымъ, ни внутреннимъ, нравственнымъ, и тѣмъ отличающаяся отъ разумной свободы, добровольно признающей обязательность нѣкоторыхъ законовъ.—II. (option), особаго рода спекулія консолями на лондонской биржѣ за 1% или 1¼ % съ суммы спекулянтъ получаетъ право въ ден. ликвидациіи опредѣленную сумму консолей по опредѣленной заранѣ цѣнѣ сдать (to put) или принять (to call).

Проклѣженіе честныхъ древъ креста Господня, христіанскій праздникъ 1 августа, установленный въ 1164 г. въ память побѣды русскаго князя Андрея Боголюбскаго и греческаго императора Мануила надъ магометанами, при чудесныхъ знаменіяхъ отъ крестъ и креста, бывшихъ въ войскахъ. Названіе ему дано отъ искожденія съ крестомъ на средину храма или на источникъ.

Проймы, деревянные доски съ круговымъ отверстіемъ, посредствомъ которыхъ въ морскомъ дѣлѣ провѣряютъ картонные корнуса.—III., въ горномъ дѣлѣ лебало, по которому отдѣлываются части якоря.—II. стальная доска съ дырочками для вытягиванія проволоки.

Проказа (Lepa, Elephantiasis graecorum), одна изъ самыхъ древнихъ болѣзней человѣческаго рода, упоминаемая прежде всего у египтянъ, потомъ у евреевъ, завезенная въ Италію, еще болѣе распространившаяся на западъ довертывшимися въ Европу крестоносцами; почти совершенно исчезла въ концѣ XV ст., послѣ большихъ произведенныхъ ею опустошеній. Въ измѣненной формѣ проказа встрѣчается только на самомъ сѣверѣ (наприм. въ Вилинскомъ округѣ Якутской области) и дальнемъ югѣ. Эта болѣзнь мало по малу подкапываетъ здоровье всего организма и начинается особеннымъ характеристическимъ видомъ опухоли лица и расширеніемъ личныхъ костей. Позже появляется легкая гибкость и хрупкость всей костяной системы; искривленіе позвоночнаго столба, углубленіе головы между плечами, охриплый голосъ, конитообразное загибаніе ногтей, раздутость живота, дурнопахучій потъ и вонючее дыханіе, изъязвляющая поверхность кожи. Законъ Моисея предписывалъ особенный уходъ за прокаженными. Въ среднихъ вѣкахъ, прокаженныхъ отдѣляли отъ здоровыхъ, помѣщали въ особые жилищахъ за городомъ, надѣвали имъ особенное платье и осуждали ихъ на гражданскую смерть. Различаютъ арабскую, греческую, ирискую, эстурійскую и др.

Прокаливаніе, въ механикѣ, нагрѣваніе вещества при доступѣ воздуха, съ цѣлю удалить изъ этого вещества воду и органическія частицы. Для с. служитъ обыкновенно обжигательная печь; прокаливаютъ поташъ и пр.

Прокамбій. Въ первоначальномъ возрастѣ всякій прокамбій (см. камбій) состоитъ изъ однообразной группы тонкостѣнныхъ, преимущественно прозенхиматическихъ клѣточекъ безъ межклѣточныхъ промежутковъ. Съ возрастомъ извѣстныя партіи этихъ клѣточекъ превращаются въ сосуды или лубовидныя клѣточки, и изъ этихъ центровъ расходится процессъ превращенія клѣточекъ прокамбія въ клѣтки постоянной ткани. Превращеніе образовательной, прокамбіальной ткани въ постоянную, продолжается или до тѣхъ поръ, пока весь прокамбій не превратится въ постоянную ткань, или сохранится срединная прослойка въ видѣ способнаго къ дальнѣйшей образовательной дѣятельности камбія.

Прокатка желѣза между чугунными вальками употребляется для приготовленія длинныхъ предметовъ, которые должны имѣть одинаковую толщину по всей своей длинѣ. Сюда относятся металлическіе листы, доски, полосы, брусья, рельсы и т. п. Вальки располагаются одинъ надъ другимъ обыкновенно попарно, но иногда ставятъ ихъ и по три одинъ надъ другимъ. Машина приводитъ въ движеніе только одинъ рядъ вальковъ, наприм. нижній, верхній рядъ движется отъ дѣйствія нижняго зубчатого колеса на верхнее; поэтому вальки вертятся всегда въ разныя стороны. Приготовляя листъ, мастеръ сперва раздвигаетъ вальки на самое большое разстояніе, а потомъ уменьшаетъ его послѣ каждаго прохожденія металла между вальками. Онъ долженъ это дѣлать въ то время, пока горячій металлъ передается съ той стороны вальковъ, откуда онъ выходитъ, на ту, съ которой онъ входитъ въ вальки. Когда приготовляютъ металлическія полосы или шины, то не приходится ни уменьшать, ни увеличивать разстояніе между вальками, потому что полосовые вальки представляютъ не гладкую, а бороздчатую поверхность; борозды ихъ называютъ ручьями. Вальки дѣлаютъ изъ чугуна и постоянно обливаютъ водою, чтобы не разогрѣвались отъ горячаго металла. Рѣдко случается прокатка холоднаго металла и потому быстрота является необходимымъ условіемъ прокатной работы: безъ нея горячій металлъ успѣетъ остыть, не достигнувъ назначеннаго ему размѣра. Передача прокатныхъ кусковъ съ одной стороны вальковъ на другую отнимаетъ всего болѣе времени; поэтому на нѣкоторыхъ заводахъ, вмѣсто двухъ вальковъ, ставятъ три, одинъ за другимъ; они вертятся попарно въ противоположныя стороны, и когда металлъ пройдетъ въ нижнемъ этажѣ вальковъ, его перепускаютъ на другую сторону черезъ верхній. Иногда дѣлаютъ и такъ, что, послѣ прохожденія металла, тѣ же самые вальки начинаютъ вертѣться въ противоположную сторону и позволяютъ опять прокатывать, безъ передачи металла. Устройство прокатныхъ станковъ составляетъ довольно трудное дѣло. Стоитъ подумать, что вальки требуютъ вѣрности въ расположеніи и, вмѣстѣ съ тѣмъ, должны удобно раздвигаться и сдвигаться; и нѣтъ ничего труднѣе, какъ удовлетворить двумъ разнороднымъ требованіямъ въ одномъ предметѣ. Самое приготовленіе вальковъ представляетъ новую трудность; даже большіе вальки не будутъ годиться въ работу, если они небрежно выточены; качество чугуна играетъ важную роль въ крѣпости вальковъ. Машина, приводящая вальки въ движеніе, вертится обыкновенно съ большою быстротою, чтобы самые вальки быстро вертѣлись и быстро пропускали металлъ сквозь себя. Рабочіе съ одной стороны вальковъ двигаютъ въ нихъ добѣла раскаленный комъ желѣза, а съ другой подхватываютъ выходящую изъ нихъ, еще бѣлую отъ жара, металлическую штуку, поднимаютъ ее и передаютъ на другую сторону. Вода, падающая на вальки изъ особыхъ трубокъ, попадаетъ иногда на раскаленный металлъ въ минуту вступленія его въ вальки и обращаясь въ мгновеніе въ пары, производитъ какъ бы настоящіе ружейные выстрѣлы. При прокаткѣ рельсъ, изъ толстой массы бѣлаго раскаленнаго металла, длиною не болѣе полутора аршина, послѣ двухъ или трехъ первыхъ прокатокъ уже является рельсъ въ нѣсколько сажень длиною.

Прокать, 1) пастилка изъ бревенъ или досокъ для катанія или прокатыванія чего либо; 2) колея на дорогахъ; 3) плата за вещи, взятія на короткое время для употребленія.

Прокаччини (Proscassini), *Эрколе*, замѣчательный живописецъ (р. 1520) болонскій. — **II.**, *Камилло*, сынъ предыдущаго (1546—1626), современникъ и соперникъ Каррачей. Замѣчательный колоритъ, сильное движеніе въ фигурахъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Святое семейство» — **II.**, *Джюлио-Чезаре*, братъ предыдущаго (1548—1626); талантливый подражатель Корреджіо. Въ эрмитажѣ нѣсколько его картинъ.

Проквесторъ у римлянъ сборщикъ государственныхъ податей въ провинціи.

Прокошъ Остенъ (Prokoesch-Osten), *Антонъ*, *фонъ*, австрійскій дипломатъ (р. 1795 г.) поступилъ въ австрійскую военную службу, путешествовалъ по Греціи, Азій и Египту, былъ начальникомъ штаба австрійской флотиліи, исполнилъ много порученій во время греческаго возстанія, былъ посланникомъ въ Берлинъ (1845—1852), потомъ во Франкфуртъ (1852—1855) и наконецъ интерпретомъ въ Константинополѣ (1855—69). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Erinnerungen aus Aegypten und Klein-Asien», (1829—31); «Das Land zwischen den Cataracten des Nils» (1832) «Reise ins heilige Land», (1831).

Прокименъ (греч., стихъ предлагаемый, впередъ поставляемый), въ церковномъ языкѣ, прокименномъ называется стихъ изъ псалмовъ Давидовыхъ, припорованный къ значенію праздника или дня и сопровождаемый другимъ стихомъ, а иногда и многими стихами, которые служатъ ему поясненіемъ. Для каждаго нашего праздника мы имѣемъ изъ псалмовъ Давидовыхъ и въ которомъ видны мысль праздника, хотя и не всегда ясно выраженную.

Прокіонъ, или Звѣзда а созвѣдія Малаго-Пса, одна изъ самыхъ блистательныхъ во всемъ звѣздномъ небѣ, 9-я въ каталогѣ звѣздъ 1-й величины. Воссель полагаетъ, что она обращается около темнаго тѣла.

Прокія, растеніе, родъ биксоковыхъ, африканское деревцо.

Прокладина, въ строительномъ дѣлѣ поперечныя бревна.

Прокладки (кораб. архитек.), деревянные брусья, наглухо забиваемые въ промежутки между шпангоутами (шпацин) въ подводной только части корабля.

Прокладки по картѣ (навигационное), означеніе на картѣ пути корабля.

Проклама (франц.) объявленіе, публикація.

Прокламація (фран. Proclamation), публичное объявленіе, или воззваніе къ народу государя, или начальника партіи къ своимъ приверженцамъ, для возбужденія въ нихъ мужества, довѣренности, усердія и самоотверженія. Наполеонъ I болѣе другихъ пользовался этимъ способомъ возбужденія народныхъ страстей. — **Прокламаторъ**, за границею присяжный магистратскій служитель, объявляющій о продающихся товарахъ.

Проклейка бумаги служатъ для того, чтобы бумага не протекала; производится или въ готовомъ листѣ (при ручной и машинной формовкѣ), или въ массѣ (при машинной формовкѣ). Въ первомъ случаѣ употребляютъ отъ 15 до 20 фунтовъ клея сухаго и 5—7 фун. квасцовъ на 8 ведеръ воды. Во второмъ случаѣ употребляется смѣсь крахмала, квасцовъ и смолянаго мыла (для полученія послѣдняго 150 фунтовъ мелко растертой очищенной смолы варятъ въ 460 фунтахъ раствора ѣдкаго натра). Бумага, проклееная въ массѣ, обыкновенно хрупче по крѣпости и не такъ гладка.

Проклѣ, св., съ 434 г. архіепископъ константинопольскій, нивѣстень своимъ «Словами» и «7 посланіями» (изд. Ривкардомъ и Комбомъ), въ коихъ говорится о лицѣ Іисуса Христа противъ Несторія, о литургіи апостола Іакова и о христіанскихъ праздникахъ; ум. 446 г., память 24 октября. На русскомъ въ Христ. чт. (1832 г.). — **II.** Греческій философъ; родился въ Византіи 412 г. по Р. Хр. По мѣсту рожденія родителей и воспитанія **II.**, древніе называли его **II.** всантскій, или анкійскій (Proclus Xanthius, Lycius). Съ рѣдкимъ глубокимъ разслѣдствіемъ **II.** соединялъ и склонность къ таинственности и чудесности. Двадцати

лѣтъ вступилъ онъ въ общество послѣдователей Платона, постоянно велъ строгую, аскетическую жизнь и не вступалъ въ бракъ. Между сочиненіями П., дошедшими до насъ, главное мѣсто занимаютъ слѣдующія: «Начало богословія», «Комментарій на Тимея и Комментарій на Парменида». Ученіемъ П. завершилось историческое развитіе неаполитонической философіи; по своему духу оно не отступаетъ отъ того направленія, которое дано философіи еще Платиномъ, и содержитъ въ себѣ только больше логическихъ стихій. И у П., какъ и у Платона, высшій способъ самоубѣжденія въ истинѣ состоитъ не въ умозаключеніи, но въ восторженномъ созерцаніи, въ экстазѣ; и у П.—предметъ философіи составляетъ неслезанное начало всѣхъ вещей и, затѣмъ, происхожденіе изъ него и возвращеніе къ нему міра и человѣка. Наконецъ и проклова философія, подобно платоновой, развита больше въ видѣ комментарія на Платона, и потому, изъ помѣнованныхъ нами сочиненій, главное мѣсто занимаетъ его сочиненіе о богословіи Платона.

Проклятіе, лишеніе благословенія, призываніе на кого либо всевозможныхъ бѣдствій. По древнимъ преданіямъ, считалось величайшимъ наказаніемъ. Особенно съ н., приносимымъ родителями надъ дѣтьми, послѣдніе подвергались несчастіямъ всякаго рода и даже не могли успокоиться въ могилахъ. Это суевѣріе исчезло съ развитіемъ просвѣщенія. Въ Библии мы находимъ и змѣя Господомъ земли за перваго человѣка, Каина (Быт. II), благословенія и проклятія Моисея надъ Израилемъ, и др.—*Церковное проклятіе*, см. Анаѳема.

Проклятый (le Maudit), романъ, написанный въ 1863 г. неизвѣстнымъ французскимъ аббатомъ и надѣлавшій много шума яркимъ изображеніемъ всѣхъ злоупотребленій іезуитовъ и нападками на свѣтскія права католическихъ властей.

Проконнезъ (Proconnesus, Elaphantopus, Cergarum Insula), нынѣ Мармара; островъ на Мраморномъ морѣ, къ п. отъ Сизика. Название получилъ отъ огромнаго числа ланей, жившихъ тамъ. Нынѣшнее названіе дано отъ изобилія мрамора, найденнаго на островѣ. Въ VII в. до Р. X. былъ обитаемъ колоніей малазійцевъ; занятый потомъ аоніицами, былъ взятъ эникіицами послѣ возстанія іоніянъ, а составилъ часть владѣнія Аоніи послѣ персидскихъ войнъ. Императоръ Эммануилъ Комнинъ уступилъ его Іоанну Комнину, дѣду Георга Мармара, что было подтверждено въ 1224 г.—Островъ очень гористъ и глинистъ; 4 гавани; онъ доставлялъ множество мрамора для построекъ въ Константинополѣ и др. Здѣсь имѣетъ пребываніе греческій митрополитъ.

Проконсулъ (Proconsul), у римлянъ названіе управлявшаго провинціей съ консульскою властью, равно какъ и пропреторъ; позже при увеличеніи управленія, образовались постоянныя н. При императорахъ всѣ правители провинцій назывались н.

Прокопій (Prokopius), изъ Кесаріи въ Палестины, почему и называлъ Caesariensis, греческій историкъ VI ст., сопровождалъ Велизарія въ качествѣ секретаря, преподавалъ краснорѣчіе въ Константинополѣ и возведенъ былъ императоромъ Юстиніаномъ въ высшія государственныя должности. Написалъ исторію своего времени, отличающуюся безпристрастіемъ и весьма важную по заключающимся въ ней свѣдѣніямъ (о войнахъ съ вандалами, арабами, персами и готами 895—559 г. 8 книгъ); сочиненіе о зданіяхъ, воздвигнутыхъ при Юстиніанѣ, подъ заглавіемъ Ktismata (De aedificiis justiniani), наконецъ Anecdota (Aeana historia) Лучшее изданіе его сочиненій Дондорфа (Bonn 1833—38); на русскомъ въ собраніи византійскихъ историковъ, изд. Пет. Духов. Академіею и *Дестуниса* Прокопія Кесарійскаго исторія войнъ (Сиб. 1876).—П. Великій, предводитель гусситовъ, отличался въ гусситскую войну силою и ловкостью, сдѣлался по смерти Жишки, 1423 г. вождемъ таборитовъ и палъ въ сраженіи при Липонѣ 30 мая 1434 г.—П., святой, вродившій устюжскій; родомъ варягъ, богатый купецъ, крестился въ Новгородѣ, умеръ въ Устюгѣ, 8 іюня 1857 г.—*Прокопій*, Новгородецъ, 1375 г. на 70 ушкуяхъ, съ новгородскими разбойниками, взялъ и разбилъ г. Кострому, захватилъ и ограбилъ Нижній Новгородъ, продалъ плѣнниковъ въ Болга-

рахъ, поплыть далѣе внизъ по Волгѣ до Сарая, и наконецъ, дошелъ до Астрахани, гдѣ дружина его была обманомъ перебита.

Проконновичъ, Николай Яковлевичъ, русскій поэтъ (р. 1810†1857), воспитывался въ лицей Безбородко, вмѣстѣ съ Гоголемъ, съ которымъ скоро сблизился, потомъ сдѣлался лучшимъ его другомъ. Въ 1836 г. получилъ мѣсто учителя въ 1 кадетскомъ корпусѣ въ Петербургѣ, которое занималъ до смерти. Стихотворенія П., разбросанныя по разнымъ журналамъ, собраны и изданы Гербелемъ въ 1858 г., отдѣльно книжкою съ біографіею поэта.—П., *Феофанъ*. См. *Феофанъ П.*

Прокофьевъ, М. современный изслѣдователь нашего судоходства; издалъ: Судоходство и пароходство по рѣкамъ Волгѣ, Окѣ, Камѣ и др. (Спб. 1869) и др.

Прокофьевъ, Иванъ Прокофьевичъ, русскій скульпторъ (1758†1828), 12 лѣтъ, былъ ученикомъ Жиле, профессора академіи художествъ, оказалъ большіе успѣхи въ компанованіи барельефовъ и посланъ былъ на пять лѣтъ въ Парижъ для окончанія ученія. Тамъ сдѣлалъ онъ бюстъ князя Гагарина, также двѣ медали Монсея и Морфея. Въ 1784 г. возвратился въ Петербургъ. Въ библиотекѣ находятся 44 его произведенія. Последняя работа его бюстъ поэта Трембецкаго.

Прокрида (Procris) афинская принцесса, жена Кефала, замѣчательная своей красотою. Убѣдившись въ невѣрности, онъ прогналъ ее, но вскорѣ помирился съ нею. На охотѣ Кефалъ нечаянно пронзилъ дротикомъ П., и самъ убилъ себя этимъ же дротикомъ.

Прокрустъ (Prokrustes), Прокрусть, прозваніе разбойника Домаста или Полипемона въ Атикѣ. Онъ клалъ свои жертвы на желѣзную кровать, и вытягивалъ или укорачивалъ тѣло по его величинѣ. Тезей поймалъ его, приказалъ казнить тою же смертію. Отсюда выраженіе: прокустово ложе, на которомъ подвергаются подобному же мученію.

Проксенетъ (греч.), у древнихъ ходатай, заступникъ, посредникъ; принимается болѣе въ дурномъ смыслѣ этого слова; синонимъ сводчика.

Проксенія (греч.) торжественный пріемъ посланнику или депутату другаго государства у древнихъ грековъ.

Прокторъ (Procter) *Брианъ-Вальтеръ*, англійскій поэтъ, извѣстный подъ литературнымъ названіемъ Барри-Корнуаль (р. 1787 г.), былъ адвокатомъ, коммисаромъ управленія умалишенныхъ; началъ писать драматическія сцены, въ 1815 г. новѣсти, трагедіи, поэмы и стихотворенія, сдѣлавшіеся популярными. Въ прозѣ написалъ: «Memoires of the life and writings of Benjohnson», «Essay upon the genius of hakespeare», и Essays and tales.

Прокторрагія (греч.), кровотеченія изъ задняго прохода.—*Проктофантазмозъ*, фантастическое лицо во 2 части Гетева Фауста, вследствие боли задняго прохода, подвергающийся разнаго рода галлюцинаціямъ и видѣніямъ.

Прокудинъ, Михаилъ, русскій драматическій писатель, временъ Екатерины II, написалъ и напечаталъ пьесы «Добродѣтель увѣнчанная вѣрностью», комедія въ 5 дѣйствіяхъ, 1774 г.; «Самохвалъ», комедія въ 3 частяхъ, 1773 г.; «Свадьба деревенская», комедія въ 3 дѣйств., 1782; «Торжествующій градъ Владиміра», прологъ въ 1 дѣйств., 1778 г.; кромѣ того написалъ новѣсть «Валерія, или дѣйствіе души великой и благородной», 1773 г.

Прокулейская школа законовѣдцевъ, основана въ Римѣ, въ I ст. по Р. Хр. Прокуломъ (Proculus), ученикомъ юристомъ, ученикомъ Лабейона, жившимъ во время Нерона. Школа эта имѣла противниками сабинскую или кассіенскую шк. Замѣчательнъ былъ ея взглядъ философскій и стоическій; правиломъ ея были вѣчныя основанія строгаго разсудка и стоическія отношенія ко всѣмъ нарушеніямъ законовъ. Школа оказала большія услуги законовѣдѣнію.

Прокуляны, послѣдователи *Прокулейской* школы законовѣдцевъ.

Прокура (Procura), полномочіе управляющему отъ хозяина или фирмы, полная довѣренность.

Прокурадорсы (Procuradores), члены нижней палаты въ Испаніи, народныя представители.—*Прокураторъ* (Procurator), повѣренный въ дѣлахъ, уполномо-

ченій. У римлянъ назывался такъ управляющій имѣніями и доходами императора, сената и гражданъ въ провинціи, а также и правители небольшихъ областей. П. отъ общины наз. Синдикъ. Въ монастыряхъ, патеръ П. вѣдаетъ мірскія отношенія монастыря. — *Прокурация* (Procuratio), актъ, по которому одно лицо даетъ другому дѣйствовать его именемъ. — Судъ прокураторскій въ Венгріи. — *Прокуроръ* (франц. Procureur), 1789 г., въ Франціи этимъ именемъ назывались адвокаты.

Прокураторъ (лат.) въ польскихъ судахъ, защитникъ отъ короны обвиняемаго. — П. *св. Марка*, одинъ изъ 9 высшихъ государственныхъ сановниковъ въ Венеціанской республикѣ, изъ коихъ избирался дожъ.

Прокурорскій надзоръ въ дѣлахъ судебныхъ, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года ввѣряется оберъ-прокурорамъ, прокурорамъ и ихъ товарищамъ, подъ высшимъ наблюденіемъ министра юстиціи, какъ генераль-прокурора. При каждомъ окружномъ судѣ и судебной палатѣ состоитъ особый прокуроръ съ опредѣленнымъ числомъ товарищей. При кассационныхъ департаментахъ сената состоятъ оберъ-прокуроры и ихъ товарищи.

Въ Россіи прокуроръ, лицо, назначенное закономъ для наблюденія за правильностью судебныхъ рѣшеній. По новымъ судебнымъ уставамъ, дѣятельность прокурорскаго надзора не распространяется на судъ мировой и только въ мировыхъ сѣздахъ обыкновенно присутствуетъ товарищъ прокурора; въ окружныхъ судахъ самъ прокуроръ обвиняетъ только по важнымъ дѣламъ, а обыкновенно обвиненіе ведется тоже товарищами п. Въ судебной палатѣ обвиняетъ или самъ п., или его товарищъ. Въ сенатѣ оберъ п. или его товарищъ. Въ верховномъ уголовномъ судѣ обязанности п. несетъ министръ юстиціи. Прокурорскій надзоръ есть институтъ единый и неѣлимый и построенъ на строго іерархическомъ началѣ. Изъ этого вытекаютъ два важныя послѣдствія: 1) законъ не устанавливаетъ строгихъ границъ между прокуратурой судебной палаты и окружнаго суда: п. судебной палаты, или его товарищъ, можетъ явиться обвинителемъ въ окружномъ судѣ, и наоборотъ, п. окружнаго суда можетъ обвинить въ судебной палатѣ; 2) п. не связанъ на судѣ тѣмъ началомъ, что онъ долженъ прослушать все дѣло отъ начала до конца, и поэтому онъ можетъ быть замѣненъ другимъ, во всякое время судебного разбирательства дѣла, и судебное слѣдствіе чрезъ это не останавливается; 3) замѣчанія на протоколъ судебного засѣданія могутъ быть дѣлаемы не только тѣмъ членомъ прокуратуры, который участвовалъ въ засѣданіи по дѣлу, но и другимъ лицомъ прокурорскаго надзора (к. р. 1868, № 520). При судебномъ слѣдствіи, п. является въ двойномъ качествѣ: какъ обвинительная сторона и какъ органъ закона. Начало равноправности сторонъ хотя и проводится съ значительною строгостью въ нашемъ судебномъ уставѣ, но однакоже, въ отношеніи прокуратора, начало это не соблюдено вполне. — Въ нашемъ старомъ судостроиствѣ институтъ прокуроровъ также существуетъ, но этотъ институтъ отличается многими существенными чертами отъ института прокуроровъ новой организаціи. Назначеніе старыхъ п. состояло въ надзорѣ за точнымъ исполненіемъ законовъ и за сохраненіемъ общественнаго интереса во всѣхъ правительственныхъ учрежденіяхъ, какъ административныхъ и финансовыхъ, такъ и судебныхъ. Въ дѣлахъ уголовныхъ на нихъ возложена была съ одной стороны обязанность содѣйствовать открытію преступленій и наказанію дѣйствительно виновныхъ, съ другой — защита невинныхъ и забота объ ихъ оправданіи. При широкомъ объемѣ обязанностей, лица прокурорской власти не могли съ надлежащею точностью и добросовѣстнымъ вниманіемъ исполнять все то, что возлагалъ на нихъ законъ. Дѣятельность представителей института п. новаго типа считается существенною принадлежностью обвинительнаго судопроизводства, признаннаго нынѣ за болѣе совершенный способъ открытія истины. Въ западной Европѣ два главные типа этого учрежденія: первый типъ, очень мало распространенный, существуетъ въ Шотландіи и Испаніи, второй выработанъ французами и усвоенъ большинствомъ народовъ западной

Европы. Наша прокуратура по своему характеру принадлежит къ французскому типу. Организация французской прокуратуры состоитъ въ слѣдующемъ: при кассационномъ судѣ состоитъ генералъ—п. съ 6 помощниками, носящими названіе генеральныхъ адвокатовъ. Затѣмъ, при каждомъ изъ 28 судовъ второй степени или апелляционныхъ, дѣйствуетъ тоже особенный генералъ—п. съ нѣсколькими помощниками. Ниже ихъ въ іерархической лѣстницѣ стоятъ дѣйствующие при судахъ первой степени прокуроры, число конхъ простирается до 361 и равняется числу судовъ первой степени; при этихъ п. состоятъ тоже помощники. Обязанности п. при полицейскихъ и мирныхъ судахъ исполняютъ полицейскіе комиссары и меры. По ученію французскихъ юристовъ, прокуратура есть учрежденіе единое и нераздѣльное, такъ что, когда дѣйствуетъ одно лицо прокурорской власти, то въ лицѣ его дѣйствуетъ вся прокуратура; когда не можетъ продолжать начатаго преслѣдованія одинъ представитель власти, то начатое имъ дѣло продолжаетъ другой. Кругъ вѣдомства французской прокуратуры чрезвычайно обширный и разнообразный. Представитель французской прокуратуры имѣетъ право присутствовать при всѣхъ слѣдственныхъ дѣйствіяхъ. Во время судебного слѣдствія французскій п. отстаиваетъ обвиненіе. Что касается дѣлъ судебного управленія, то п. во Франціи суть органы министра юстиціи, надзирающаго за отправленіемъ правосудія. Генеральный п. открываетъ рѣчью судебный годъ, начинающійся осенью; онъ принимаетъ мѣры о своевременномъ открытіи ассизъ и заботится о приглашеніи должностныхъ лицъ. Устройство французской прокуратуры не напрасно упрекаютъ во многихъ недостаткахъ. Законъ называетъ ихъ представителями и хранителями закона и окомъ правосудія: впослѣдствіи этого французскіе прокуроры привыкаютъ ложно смотрѣть на свое призваніе, воображая себя контролерами дѣятельности судей и адвокатовъ. Исторія магистратуры во Франціи свидѣтельствуетъ, что контроль прокуроровъ надъ судьями нерѣдко выражался въ соглядатайствѣ политическихъ убѣжденій и въ сообщеніи министру юстиціи свѣдѣній о вѣсудебномъ поведеніи судьи. Не менѣе заслуживаетъ порицанія то привилегированное положеніе, какимъ прокуроръ пользуется во время судебныхъ преній, въ виду своего противника адвоката. Не одобряютъ также какъ предоставленія прокурору права самому предпринимать слѣдственные дѣйствія, такъ и монополіи преслѣдованія. Французская прокуратура всегда служила самымъ послушнымъ орудіемъ въ рукахъ исполнительной власти.—Для полученія должности прокурора требуется или юридическое образованіе, соединенное съ судебною практикою, или же одна только практика по судебному вѣдомству. Такимъ образомъ юридическое образованіе не есть необходимое условіе для полученія мѣста прокурора. Кругъ вѣдомства нашей прокуратуры простирается на дѣла уголовныя, дѣла гражданскія и дѣла судебного управленія. Сопоставляя черты нашей прокуратуры съ чертами ея прототипа—французскою прокуратурою, нельзя не признать того, что въ нашемъ институтѣ сдѣланы нѣкоторые улучшенія. Къ числу этихъ улучшеній слѣдуетъ отнести: а) установленіе правила, состоящаго въ томъ, что наши прокуроры сами слѣдствій не производятъ; б) введеніе равенства во время публичныхъ преній между прокуроромъ и защитникомъ; в) одинаковую ихъ подчиненность распоряженіямъ предсѣдателя суда; г) недопущеніе для лицъ прокурорскаго надзора монополіи обвиненія, такъ какъ жалоба лица, потерпѣвшаго отъ преступленія, считается достаточнымъ поводомъ для начатія слѣдствія, а начатое слѣдствіе можетъ быть прекращено не властью прокурора, а только властью суда.

О. Л.

Пролазъ, у охотниковъ утка звѣря отъ собакъ.—На подоходныхъ судахъ люкъ для прохода въ трюмъ.

Пролегаты (Prolegatus), папскіе намістники въ провинціяхъ бывшей Папской области.

Пролегомены (Prolegomena) родъ предисловія, помѣщаемого въ началѣ книги и содержащаго въ себѣ необходимыя объясненія, относящіяся къ сочиненію.

Пролежи (Decubitus), язви, являющіяся въ продолжительныхъ болѣзняхъ, при ослабленной жизнедѣятельности, особенно въ тифозныхъ гнилостныхъ горячкахъ, въ водянкахъ и параличахъ; также въ болѣзняхъ, дѣлающихъ необходимыми однообразное, неизмѣняемое положеніе больного, наприм. при значительныхъ переломахъ нижнихъ конечностей или вслѣдствіе слишкомъ туго наложенныхъ и не довольно часто перемѣняемыхъ повязокъ. На мѣстахъ кожи, подверженныхъ значительному давленію, какъ наприм. въ крестцѣ, на мышцахъ нижнихъ конечностей, рѣже на плечѣ и лопаткахъ, воспаляется кожа, при значительной боли, сильномъ жарѣ, и переходитъ, постепенно изъясняясь, въ антоновъ огонь, углубляется все больше, разрушаетъ мускулы и обнажаетъ кости.—**И.** въ плотничномъ искусствѣ—толстые брусья, сплоченные концами въ щипецъ и положенные по стѣнамъ строенія, для утверждаемыхъ на нихъ стропиль.

Пролетаріатъ (Proletariat). Съ положеніемъ нищеты стоитъ рядомъ положеніе пролетаріата, подѣ которымъ разумѣется положеніе такого бѣднаго работника, существованіе котораго зависитъ отъ случая полученія работы, безъ которой онъ тотчасъ падаетъ въ нищету. Положеніе **п.**, являющееся отъ ненормальныхъ условій социальнаго строя, если охватываетъ цѣлыя массы, дѣлается важнымъ политическимъ вопросомъ. Съ понятіемъ **п.** не должно быть смѣшиваемо понятіе обѣднѣнія массы. Хотя послѣдствія того и другого положенія, пролетаріата и обѣднѣнія массы—одинаковы, но причины, ихъ возбуждающія, и слѣдовательно мѣры, кои должны быть предприняты для ихъ предупрежденія, различны. Нерѣдко **п.** называютъ пауперизмомъ, но большинство подѣ пауперизмомъ разумѣютъ совокупность невыгодныхъ экономическихъ и нравственныхъ послѣдствій, возбуждаемыхъ **п.** и нищетою. Какъ нищета, такъ и **п.** представляютъ явленія крайне опасныя, какъ для подвергающихся имъ, такъ и для цѣлаго общества. См. *А. Михайлова*, Пролетаріатъ во Франціи 1789—1852 (Спб. 1872). Писатели социальной школы доказывали, что отъ **п.** происходитъ упадокъ нравственности въ обществѣ; избавленіе отъ пролетаріата только въ ассоціаціяхъ. Вопросъ о **п.** особенно занималъ европейское общество въ 1848 г., но во время второй имперіи забыли о немъ.—*Пролетаріи*, при Сервіи Тулліи, названіе римскихъ гражданъ, которые, не владѣя имуществомъ 5 класса (12,500 ассов., т. е. около 400 руб.), не принимали участія въ правленіи и приносили пользу государству только своимъ потомствомъ (Proles). Въ новѣйшее время этимъ именемъ называется самый бѣдный классъ народа, неимѣющій никакой собственности.

Пролетъ, разстояніе между столбами арки моста. Величина **п.** зависитъ отъ быстроты теченія воды, чрезъ которую строится мостъ. Если скорость теченія велика, то строятъ арки съ большими **п.**; съ уменьшеніемъ же скорости, уменьшаютъ величину **п.**, увеличивая число арокъ.

Pro libito (лат.), по желанію.

Проливъ, узкое пространство воды, соединяющее два моря и разъединяющее двѣ части материка.

Pro licentia (лат.), за дозволеніе.

Пролификація (лат.), оплодотвореніе, дѣторожденіе.—*Пролифическій*, плодотворный, способный къ оплодотворенію, оплодотворяющій.

Прологъ, празднество передъ жатвою у древнихъ.

Прологъ (греч.), предисловіе. Этимъ именемъ обозначалось у древнихъ, помѣщавшееся иногда въ началѣ драмы, изложеніе главныхъ обстоятельствъ дѣянія, съ указаніемъ на его время и мѣсто. Употребляется иногда и теперь въ видѣ распространенномъ, какъ вступительный актъ къ большой драмѣ, обыкновенно отдѣляющійся нѣсколькими годами отъ собственныхъ актовъ драмы. Отдѣльные **п.** играютъ на сценѣ при открытіи, возобновленіи театровъ и т. п. у насъ для празднованія столѣтняго существованія императорскихъ театровъ играли въ стихахъ «30-е августа 1856 г.», соч. В. Зотова.—**П.**, такъ названъ въ XIII ст. переводъ Синаксаря святыхъ, по предисловію; содержитъ краткія житія святыхъ, поучительныя слова Василия Великаго, Іоанна Златоустаго и проч.

Проложение, тоже, что *проския* (см. эт.).

Пролокаторій (лат.), публичное мѣсто совѣщаній или произнесенія рѣчей.

Проломъ, производится при осадѣ крѣпостей усиленною стрѣльбою изъ орудій; по сдѣланіи его, войска идутъ на штурмъ.

Пролѣска (*Scilla serotina*), сибирскій подвалежникъ, растеніе изъ сем. лилейныхъ; дикорастущее, многолѣтнее, медоносное, луковичное; цвѣты темно-голубые; цвѣтетъ въ апрѣлѣ и маѣ. Луковичы ядовиты, откуда и названіе (*Skyllo-vrediatъ*). Виды: *S. bifolia*, растетъ съ сине-лиловыми цвѣтами. *S. Sibirica* сибирскій подвалежникъ, *S. italica*, съ свѣтло-голубыми пахучими цвѣтами и др.

Промалактерій (*Promalacterion*), передбаниникъ у древнихъ.

Проме, важный портъ и торговый городъ въ Пегу, на в. отъ Рангуна, на рѣкѣ Иравадди, съ 10,000 жит., замѣчателенъ золотою погодою, взята въ 1852 г. англичанами.

Промежность задняя (*Perineum*), въ анатоміи пространство, между заднимъ проходомъ и половыми частями. Выходъ малаго таза имѣетъ приблизительно видъ червоннаго туза, отдѣльныя части котораго однако лежатъ въ одной плоскости и такимъ образомъ, что округленное остріе, соответствующее лонной дугѣ, обращено впередъ и потомъ вверхъ, средняя часть, противъ сѣдалищныхъ бугровъ, занимаетъ самое низкое мѣсто и притупленные боковые углы — сѣдалищныя вырѣзки, между которыми видѣруется нижній отдѣлъ крестца съ кончикомъ, снова подаются вверхъ. Задніе края большихъ ягодичныхъ мышцъ, прикрывая большую часть боковыхъ угловъ, превращаютъ сердцевидную форму въ четырехугольникъ, задній уголъ котораго изогнутъ по направленію впередъ. Границами этою неправильнаго четырехугольника служатъ: нисходящія вѣтви лонныхъ и восходящія сѣдалищныхъ костей, сѣдалищные бугры, внутренніе края большихъ ягодичныхъ мышцъ и кончикъ; четырехугольникъ этотъ получаетъ названіе задне-проходно-промежной области, *regio ano-perinealis*. Собственно промежностная область у мужчинъ безъ рѣзкой границы переходитъ въ нижнюю поверхность уда; у женщинъ же собственная промежностная область больше, чѣмъ у мужчинъ. Черезъ промежность обыкновенно производится операція камнесѣченія. Разрывъ промежности отъ чрезмѣрнаго растяженія ея, случается у роженницъ, и трудно залечимъ.

Промеморія (лат.), памятная записка, подаваемая писшимъ присутствующимъ мѣстомъ высшему.

Промесса (*Promesse*), документъ, по которому съ уплатою небольшой суммы, получаютъ право на лотерейный билетъ съ уплатою по нему, въ случаѣ его выигрыша. При выпускѣ внутренняго съ выигрышами займа у насъ также явилась игра п., но оно запрещено закономъ.

Промесса (франц.) — облигація, выданная на имя лица, въ ней означеннаго.

Прометеевъ быкъ, быкъ, коего кожей Прометей обернулъ мясо и внутренности его, положивъ къ верху самыя лучшія части, и тѣмъ обманулъ Юпитера, подсунивъ ему кости животнаго, обернутыя жиромъ. П. б. зовутъ всякій подлогъ, въ особенности научное шарлатанство.

Прометей (греч. Разумный) сынъ Япета и Климены, братъ Атласа, отецъ Девкалиона (отъ Пандоры), изобрѣтатель многихъ искусствъ, особенно скульптуры, послалъ черезъ пустую трубу растенія Нартекса (*Fegula communis*) огонь для людей съ горна Гефеста, за что прикованъ былъ Зевесомъ къ скалѣ кавкасской, гдѣ воронъ клевалъ его внутренности, пока не освободилъ его Гераклесъ. Главные источники мѣта о П. — Гезіодъ и Эсхилъ. П. типъ законнаго протеста противъ несправедливаго угнетенія Зевеса; такимъ представилъ П. Эсхилъ въ своей знаменитой трагедіи подъ тѣмъ же названіемъ. — П. послужилъ предметомъ для многихъ статуй, но пѣлмѣй кругъ мѣта о немъ всего лучше изображенъ на извѣстномъ саркофагѣ въ Музѣ Капитолійскомъ — П., или Гераклесъ, сѣверное созвѣздіе, имѣющее видъ четырехугольника между лирою, сѣвѣрною короною, дракономъ и офіухомъ. По новѣйшимъ наблюденіямъ, солнце наше со всею своею системою подвигается къ звѣздѣ этого созвѣздія.

Промзино-Городище, село Симбирской губерніи Алатырскаго уѣзда, при рѣкѣ Сурѣ. Число жителей 4,347 д. Городищемъ село названо отъ находившагося здѣсь городища, состоявшаго изъ остатковъ землянаго вала. Оно часто подвергалось набѣгамъ татаръ. При Промзинѣ, на р. Сурѣ, находится значительная пристань, съ которой преимущественно отправляется разнаго рода хлѣбъ, привозимый изъ уѣздовъ Карсунскаго, Алатырскаго и Ардатовскаго. Для покупки хлѣба съѣзжаются купцы петербургскіе, ярославскіе и особенно тверскіе. Рожь перемалывается въ муку на окрестныхъ мельницахъ, арендуемыхъ купцами. Кромѣ хлѣба, съ пристани отправляются поташъ и сало; ежегодно отъ пристани отходитъ отъ 150 — 250 баржъ и расшивъ. Въ 1866 — 1868 г. ежегодно среднимъ числомъ грузилось 1.734,763 пуд. на 932,303 р. Село это принадлежитъ Потемкиной. Жители, за недостаткомъ земли, промышляютъ бурлачествомъ и мелочною торговлею.

Промиторъ (Promitor) въ римской мифологіи богъ, имѣвшій надзоръ за полями и произрастеніемъ сѣмянъ.

Проморфологія (греч.), общій внѣшній видъ тѣла животнаго.

Промотія (Promotio), возведеніе въ ученую степень.

Промсо (Promsaut), *Жанъ Генрихъ Роменъ*, французскій аббатъ (р. 1798 г.), былъ профессоромъ философіи, потомъ священникомъ заведенія слѣпыхъ; принималъ участіе въ религіозныхъ спорахъ, какъ противникъ ультрамонтановъ; перевелъ много книгъ духовнаго содержанія, написалъ: *Biographie sacre* и др.

Промульгация (лат.), обнародованіе, распространеніе чего либо.

Промывательное, то же что клистиръ. См. это.

Промывка золотоносныхъ песковъ производится ручнымъ или машиннымъ способомъ. II. основана на томъ, что золото имѣетъ большой удѣльный вѣсъ, чѣмъ песокъ и другіе минералы, входящіе въ составъ россыпи и потому уносимые водою, когда золото по тяжести остается. Сущность всѣхъ золотопромывательныхъ приборовъ заключается вотъ въ чемъ: такъ называемые золотоносные пески состоятъ обыкновенно изъ глинистыхъ, песчаныхъ и желѣзистыхъ частицъ, перемѣшанныхъ съ болѣе или менѣе крупными кусками разнаго камня (кварца, бураго желѣзняка и т. п.), съ содержаніемъ золота. Иногда бываетъ въ нихъ такъ много глины, что она совершенно облѣпляетъ куски камней и довольно трудно отъ нихъ отдѣляется. Эти куски нельзя отбрасывать, потому что въ такомъ случаѣ можно потерять золото, которое заключается въ облѣпляющей ихъ глинѣ; ее надо непременно отмыть отъ нихъ. Составить муть изъ воды и мелкихъ частицъ глины, песку, вотъ главная работа въ этомъ производствѣ. Осажденіе золота произойдетъ само собою, а окончательная отмывка чернаго шлиха на ручныхъ лоткахъ не представляетъ никакого затрудненія. Виги, рокеры, лонгтомы, даже радіусная разработка, извѣстная у насъ подъ именемъ американки, могутъ быть переносимы куда угодно и когда угодно. Вигъ употребляется съ очень давняго времени не въ одной Калифорніи, но и въ другихъ частяхъ Америки. Это—ящикъ, на днѣ котораго прибиты поперечные деревянные бруски; въ верхней его части находится грубое рѣшето, а нижняя часть свободно открыта и весь вигъ лежитъ на качающихся подставкахъ. Машина устанавливается вблизи рѣки; при ней должны работать по крайней мѣрѣ четыре человека: одинъ достаетъ песокъ изъ плацера, другой носитъ его на рѣшето прибора, третій встряхиваетъ вигъ на качающихся подставкахъ, четвертый льетъ воду на рѣшето. Большіе камни остаются на рѣшетѣ, а песокъ проходитъ внизъ; легкія части уносятся къ свободному концу прибора, а золото, вмѣстѣ съ тяжелымъ чернымъ желѣзистымъ пескомъ (черный шлихъ), задерживается поперечными брусками вига. Черный шлихъ собираютъ на сковороды и тщательно отмываютъ золото. Дѣлаютъ еще иначе: выставляютъ сковороды на солнце, для просушки шлиха; потомъ мѣхами сдуваютъ черный порошокъ, который легче золота, а золото остается на сковородѣ, въ видѣ блестящихъ зеренъ. Почти также производится промывка на лонгтомѣ; онъ устроенъ въ первый разъ однимъ амери-

ланцомъ, по имени Томонтъ; а какъ длина прибора доходитъ до двухъ сажень, то его и называли по имени изобрѣтателя, съ прибавленіемъ слова long. Роккеръ подобно пилу, имѣетъ рѣшето для отдѣленія камней отъ песка, и перегородки для задержанія чернаго остатка (шлаха). Какъ и въ Калифорніи, уральскіе и сибирскіе пески состоятъ изъ глины съ примѣсью мелкихъ и крупныхъ камней. Добытые пески постушаютъ въ большую чугунную чашу, на днѣ которой сдѣланы крупныя отверстія; черезъ середину ея проходитъ валъ съ чугунными лапами, бѣгающими по дну чаши, вслѣдствіе вращенія вала; на чашу устроена струя воды. Отъ дѣйствія чугунныхъ лапъ пески перетираются съ водою и черезъ отверстія чаши текутъ внизъ, на другую подобную же чашу, съ болѣе мелкими отверстіями. Тутъ они еще разъ перетираются новыми лапами, освобождаются отъ большихъ галекъ, и приготовленная такимъ образомъ муть течетъ въ второй чаши на длинный наклонный помостъ, иногда ровный съ уступами, а иногда корытообразный, съ поперечными брусками для задержанія золота въ томъ же родѣ, какъ на вигѣ. Рабочіе стоятъ по сторонамъ этого помоста и граблями возмущаютъ потокъ, чтобы лучше отмыть металлъ; въ послѣднемъ случаѣ люди замѣняются механическими мѣшалками, приводимыми въ движеніе тою же машиною, которая вертитъ въ чашахъ чугунныя лапы. Вечеромъ машину останавливаютъ, собираютъ съ помоста черный шлахъ (железистый песокъ съ золотомъ), промываютъ его съ помощью щетокъ на деревянныхъ наклонныхъ столахъ, называемыхъ ручными вангердами. Здѣсь щетка играетъ роль мѣшалокъ на машинахъ. Муть, увлеченная водою съ помоста, еще содержитъ немного золота; ее приносятъ въ прикосновеніе съ ртутью, которая поглощаетъ почти все количество драгоценнаго металла. Изъ ртути легко получить золото: стоитъ только прожать ее черезъ сукно и густой остатокъ золотой амальгамы прокалить на огнѣ въ особенныхъ приборахъ; ртуть улетитъ въ видѣ паровъ, а золото остается въ приборахъ. На многихъ промыслахъ частныхъ лицъ и въ Сибири, вмѣсто чашъ, употребляютъ бочки разнаго устройства, которыя однако дѣйствуютъ не хуже протирачныхъ чашъ. Золото-промывальныя машины представляютъ одно изъ немногихъ изобрѣтеній, исключительно принадлежащихъ Россіи: имена русскихъ горныхъ инженеровъ Ахте, Кокшарова, Аносова, Клейменова, Окладныхъ и другихъ останутся навсегда въ исторіи ихъ усовершенствованія. Въ 1858 году, г. Пакулевъ взялъ привилегію на новый способъ разработки золотыхъ россыпей, который тотчасъ былъ пріобрѣтенъ г. Лавровскимъ, завѣдующимъ промыслами компаніи Зотовыхъ, въ Енисейской губерніи. Г. Пакулевъ вывезъ новый способъ изъ Калифорніи, а золотопромышленники прозвали его Американкой. Главнымъ дѣятелемъ въ американкѣ служитъ вода, которая размачиваетъ землю и обнаруживаетъ золото. Вода размываетъ туфъ (поверхностную землю) и сама уноситъ его съ мѣста разработки; вода же промываетъ и золотоносный пластъ и осаждастъ золото въ деревянныхъ ящикахъ, по которымъ ее потомъ проводятъ. Такой рядъ называется радіусомъ; рабочіе кладутъ въ него золотой песокъ, возмущаютъ воду и отбираютъ камни. Золото садится на дно ящиковъ на особыя доски съ прорѣзями. Для успѣха этого способа, дѣйствующаго струею воды, необходимо имѣть большой запасъ ея.

Промывные молоты, служатъ для промывки суконъ; дѣлаются легче валаданаго молота.

Промыслъ, занятіе какимъ нибудь производствомъ (рыбные промыслы, горные и др.).

Промыслъ Божій, попеченіе Божіе о всѣхъ существахъ міра, непрестанное дѣйствіе всемогущества, премудрости и благости, коими Богъ сохраняетъ бытіе и силы тварей, направляетъ ихъ къ благимъ цѣлямъ, всякому добру вспомоствуетъ, а зло пресѣкаетъ или исправляетъ и обращаетъ къ добрымъ послѣдствіямъ (2 Парал. псалм. 6, 82 и др.).

Промыта (старин.), штрафъ за неплатежъ мытной пошлины.

Промышленность. Совокупность средствъ производства, при помощи которыхъ

ми приобретаемъ продукты и услуги, есть то, что называется промышленностью. Приемы или процессы, съ помощью которыхъ совершается человеческая промышленность, безчисленны, но въ сущности они сходны: такъ какъ нигдѣ и никогда человѣкъ не въ состояніи создать вещество, то его дѣйствіе ограничивается отдѣленіемъ и сближеніемъ, соединеніемъ и разложеніемъ, т. е. преобразованиемъ составляющихъ вещество частицъ или еще перенесеніемъ ихъ съ одного мѣста на другое. Въ основаніи существуетъ только одна промышленность; но для лучшей оцѣнки экономическихъ явленій, можно распредѣлять человѣческіе труды по нѣсколькимъ категоріямъ и различать: 1-е. Промышленность добывающую, заключающую въ себѣ разработку или эксплуатацію рудниковъ, лѣсовъ, рыбныхъ ловель и вообще всѣ работы, имѣющія цѣлью добываніе изъ земли и воды. 2-е Промышленность земледѣльческую, заключающую разработку и воздѣлываніе полей, воспитаніе животныхъ и производство зерновыхъ хлѣбовъ, придѣльныхъ веществъ, мяса и пр. 3-е. Промышленность мануфактурную, заключающую совокупность работъ, помощью которыхъ сырые метеріалы преобразуются, при посредствѣ искусствъ, ремеслъ, мануфактурныхъ приемовъ, въ продукты, способные удовлетворить человѣческія потребности. 4-е. Промышленность перевозочную, заключающую всѣ работы по перевозкѣ и сообщаящую продуктамъ, перемѣщеніемъ ихъ, новую цѣнность. 5-е. Промышленность торговую, заключающую всѣ труды купцовъ и негоціантовъ всякаго рода, занимающихся дѣломъ купли и продажи, искусствомъ мѣны, своей обычной профессіей, и, подобно перевозной промышленности, имѣющую цѣлью сдѣлать продукты удобно приобретаемыми для потребителей. 6-е. Промышленность невещественную или занятія художественныя, научныя и пр., называемыя также свободными или либеральными. Эта промышленность включаетъ въ себѣ совокупность всѣхъ разнообразныхъ трудовъ, составляющихъ предметъ искусствъ, которые вліяютъ на людей и которыхъ номенклатура слѣдующая: а) Искусства, имѣющія предметомъ сбереженіе и совершенствованіе физической природы человѣка: танцы, фехтованье, верховая ѣзда, гимнастика, плаваніе, искусства медика, хирурга, зубнаго врача и пр.; б) искусства, дѣйствующія на образованіе воображенія и воспринимательныя способности: рисованіе, живопись, скульптура, музыка, однимъ словомъ изящныя искусства; в) искусства или занятія, имѣющія предметомъ производства безопасности и заключающіяся въ составленіи законовъ, обезпеченіи правосудія, поддержаніи порядка, вѣдѣніи общественныхъ интересовъ, однимъ словомъ въ управленіи; г) искусства, способствующія воспитанію и развитію умственныхъ способностей: наука, литература, преподаваніе; е) искусства, занимающіяся образованіемъ нравственныхъ привычекъ: обученіе нравственное и религіозное и, въ разныхъ отношеніяхъ, большая часть предшествовавшихъ искусствъ. Должно принимать слово искусство въ его высшемъ значеніи. ф) Наконецъ искусства, или занятія, имѣющія предметомъ развлеченія и удовольствія: музыка, декламация, театральныя представленія. Новѣйшая исторія показываетъ всю важность промышленности: тѣ государства и процвѣтаютъ, въ которыхъ развита и мануфактурная, для успѣховъ которой однако необходимо и развитіе земледѣлія (Англія Франція, Германія). Въ Россіи и находится до сихъ поръ не въ удовлетворительномъ положеніи: подавленная послѣ Петра монополіями, покровительствуемая потомъ не въ мѣру высокимъ тарифомъ, и, наша въ настоящее время получила внутри болѣе гарантій для самостоятельнаго существованія, но не имѣетъ еще достаточно силъ для конкуренціи съ иностранною.

Открытіе надлежащаго полицейскаго отношенія государства къ фабричной и заводской промышленности зависитъ отъ точнаго разъясненія слѣдующихъ вопросовъ, какъ средствъ, обезпечивающихъ надлежащія условія для развитія этой промышленности: 1) удаленіе юридическихъ и экономическихъ препятствій для желающихъ заниматься этою промышленностію; 2) содѣйствіе распространенію техническихъ свѣдѣній по части мануфактурной промышленности въ народѣ посредствомъ развитія промышленныхъ обществъ, устроенія техническихъ училищъ

и мануфактурных выставок; 3) предоставление фабрикантамъ льготъ и преимуществъ, и 4) содѣйствіе расширенію изобрѣтеній и открытій. Весьма различно разрѣшаются эти четыре вопроса какъ положительными законодательствами, такъ и представителями науки: точныхъ одинаковыхъ положеній еще далеко не выработалось.—Современныя государства, не ограничивались постановленіемъ въ своихъ кодексахъ законоположеній, дающихъ отвѣты на каждый изъ вопросовъ, устраниваютъ особые центральныя министерства, коимъ ввѣряютъ администрацію всѣхъ мѣръ, принимаемыхъ государствомъ для содѣйствія мануфактурной промышленности. Англія, найдя необходимымъ уже съ самаго начала XIX столѣтія издать полицейскіе законы, опредѣляющіе извѣстныя обязанности фабрикантовъ, особенно по отношенію къ ихъ рабочимъ, и поручающіе мировымъ судьямъ подвергать отвѣтственности неисполняющихъ предписанныхъ правилъ, установила затѣмъ въ своемъ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (Home Department) особые органы, коимъ ввѣрена администрація по веденію постоянного наблюденія за фабриками. Состоящіе въ этомъ министерствѣ государственные инспекторы (Inspectors of Factories) имѣютъ обязательно дѣлать два раза въ годъ съѣзды для представленія точныхъ данныхъ министерству внутреннихъ дѣлъ. Особые инспекторы поставлены для наблюденія за горно-заводскимъ дѣломъ. Только эта полицейская сторона отношеній фабрикъ вызвала учрежденіе особыхъ органовъ. Обсужденіе же и принятіе другихъ мѣръ, содѣйствующихъ мануфактурамъ, не сосредоточено въ управленіи отдѣльнаго министерства, но осуществляется или Board of Trade, или Privy Council (Гнейста Das englische Verwaltungsrecht, 2 изд. 1876 г.). Во Франціи, предпринимавшей всегда правительственныя вторженія въ дѣло промышленности, особенно при господствѣ меркантилизма, существуетъ особое центральное министерство, заведующее вопросами промышленности (министерство земледѣлія, торговли и общественныхъ работъ), и дѣйствующее для проведенія своихъ началъ чрезъ префектовъ. Кромѣ того, въ большихъ промышленныхъ центрахъ устраниваются Conseils de prud'hommes, по примѣру учрежденнаго первоначально въ 1806 г. въ Лионѣ. Эти совѣты, составленные изъ пяти фабрикантовъ и четырехъ мастеровъ, избираемыхъ на три года, учреждены главнымъ образомъ для разбирательства возникающихъ между фабрикантами и рабочими споровъ, но, кромѣ такой судебной функціи, имъ ввѣряются и опредѣленные полицейскія наблюденія, съ правомъ осмотра фабричнаго или ремесленного заведенія. Въ Пруссіи министерство, которому ввѣрена центральная администрація относительно всѣхъ вопросовъ промышленности M. für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten, находитъ помощь въ мѣстныхъ *советъахъ промышленниковъ*, Gewerbe-Räthe, допускаемыхъ на основаніи положенія 1849 г.: такіе совѣты учреждаются въ округѣ по просьбѣ промышленниковъ и состоятъ изъ разнаго числа представителей, избираемыхъ купцами, фабрикантами и ремесленниками. Такіе промышленные совѣты, если поддерживаются министерствомъ, дѣлаются существенными полицейскими учрежденіями, обезпечивающими условія, подлежащія для развитія промышленности. Попеченіе о развитіи мануфактурной промышленности въ Россіи, начавшееся со времени Петра I, проявилось какъ въ обширномъ законодательствѣ, такъ и въ учрежденіи особыхъ центральныхъ установленій, заведующихъ этою промышленностію. Множеству законоположеній Петра I, коими онъ стремился посредствомъ регламентацій и правительственныхъ указаній, заимствованныхъ изъ нѣмецкихъ по преимуществу кодексовъ, создать мануфактурное дѣло, соотвѣтствовало и учрежденіе коллегій: *Беръ и мануфактуръ коллегій*. При преемникахъ Петра I обѣ эти коллегіи подвергались измѣненіямъ, а впоследствии, при учрежденіи министерствъ, вошли въ составъ министерства финансовъ. Въ настоящее время оно, вмѣстѣ съ министерствомъ государственныхъ имуществъ, и является центральнымъ правительственнымъ установленіемъ, вѣдающимъ дѣло фабричной и заводской промышленности. Горному департаменту, состоящему въ составѣ министерства государственныхъ имуществъ, вмѣстѣ съ горнымъ

ученымъ комитетомъ, въбрано всеуправленіе горнозаводскою промышленностію, а департаменту мануфактуръ и торговли, находящемуся въ министерствѣ финансовъ, въбрано заведѣваніе заводскою и фабричною промышленностію. Департаментъ мануфактуръ, для обсужденія мѣръ, кои могутъ быть припаты для содѣйствія мануфактурной промышленности, находитъ пособіе въ состоящемъ при немъ *Мануфактурномъ Советѣ*, который повелѣно преобразовать, по положенію 7 іюня 1872 г. въ *Советъ торговли и мануфактуръ*. Этотъ советъ состоитъ, подъ предсѣдательствомъ товарища министра финансовъ, изъ 24 членовъ, избираемыхъ министромъ изъ ученыхъ, техниковъ, фабрикантовъ и торговцевъ. Советъ торговли и мануфактуръ имѣетъ поднѣдомственное ему отдѣленіе въ Москвѣ, въ городахъ, имѣющихъ большое развитіе торговли и фабрикъ, — *комитеты торговли и мануфактуръ*. Московское отдѣленіе состоитъ изъ 82 членовъ, избираемыхъ также, какъ и члены совета, а комитеты учреждаются по заявленію городскихъ обществъ, съ утвержденія министра финансовъ, и состоятъ изъ 6—12 членовъ, избираемыхъ городскимъ обществомъ. Департаментъ мануфактуръ и торговли, для выполненія создаваемыхъ имъ полицейскихъ предписаній, дѣйствуетъ чрезъ мѣстныхъ губернскія начальства, которыя даютъ дозволеніе на учрежденіе вновь фабрикъ, донося о томъ департаменту и представляя ему всѣ необходимыя о фабрикахъ и заводахъ свѣдѣнія. Для достиженія этой цѣли, законъ возлагаетъ на содержателей фабрикъ обязанность доставлять мѣстной полиціи, по опредѣленной формѣ, краткія свѣдѣнія, изъ которыхъ губернаторы и составляютъ ежегодно въ январѣ статистическія о фабрикахъ вѣдомости. — Самыя законоположенія, на основаніи которыхъ должно дѣйствовать министерство финансовъ и подчиненные ему органы, относительно обезпеченія мануфактурной промышленности, собраны въ *уставъ о промышленности фабричной и заводской*, помѣщенной въ Сводѣ Зак. Том. XI Част. 2. Этотъ уставъ, стоящій въ сводѣ рядомъ съ ремесленнымъ уставомъ, вызывалъ неоднократно, какъ множество отдѣльныхъ поправокъ, такъ и заявленій со стороны правительственныхъ органовъ о необходимости полной его переработки. Въ 1859 г., при министерствѣ финансовъ, была образована коммиссія, которой поручено было составить проектъ новаго общаго устава о промышленности. Проектъ этотъ съ объяснительною запискою и обширными матеріалами, собранными коммиссіею, отпечатанъ въ 1863 г. подъ заглавіемъ «Труды коммисіи, учрежденной для пересмотра уставовъ фабричнаго и ремесленного» 5 ч. С-ПБ. 1863—1865 г.

Уничтоженіе юридическихъ и экономическихъ препятствій, мѣшавшихъ совершенно напрасно свободѣ лицъ, желавшихъ заниматься мануфактурною промышленностію, не исключаетъ необходимости правительственнаго надзора относительно мануфактурной промышленности. Напротивъ, въ новѣйшее время, такой надзоръ, такая инспекція получаютъ во всѣхъ государствахъ все опредѣленнѣйшее развитіе, не составляя притомъ ничего подобнаго прежнимъ юридическимъ и экономическимъ препятствіямъ. По русскому праву, мануфактурныя заведенія, относительно порядка открытія ихъ, раздѣлены на двѣ категоріи: одни, которыя по безвредности ихъ могутъ быть допущены повсемѣстно, разрѣшаются къ учрежденію городскими управами, тамъ гдѣ введено въ дѣйствіе городское положеніе 1870 г., и губернскимъ начальствомъ—тамъ, гдѣ это положеніе не введено; другую категорію фабрикъ составляютъ тѣ, учрежденіе которыхъ не предоставляется разрѣшенію власти общественнаго управленія, но требуетъ разрѣшенія или министерства внутреннихъ дѣлъ, или министерства финансовъ. Въ *медико-полицейскомъ отношеніи* фабрики могутъ представлять тройкую опасность. Во первыхъ, нѣкоторыя фабрики могутъ вредно дѣйствовать на чистоту воздуха, почему вызываютъ опредѣленные требованія со стороны медицинской полиціи (Св. Зак. Т. XII) Во вторыхъ, нѣкоторыя фабрики, вслѣдствіе приготовленія издѣлій, могущихъ вредно дѣйствовать на здоровье потребителей этихъ издѣлій, должны выполнять отдѣльныя, издаваемые для такихъ фабрикъ правила (Св. Зак. Т. XII) Въ третьихъ, всѣ вообще фабрики,

вследствие дурного устройства или неурния надлежащих предосторожностей, могут вредно действовать на здоровье работающих на фабриках. Русское законодательство до недавняго времени не ставило правил, обязательных для фабрикантов, относительно предупреждения болѣзни рабочих вообще и въ особенности относительно принятія предосторожностей при обращеніи рабочих съ машинами. Между тѣмъ какъ значительная смертность между рабочими, такъ и безпрестанные несчастные случаи увѣчили необходимость законовъ, опредѣляющихъ надлежащія мѣры. Составленный проектъ правилъ для фабрикъ и заводовъ въ С.-Петербурѣ и его уѣздѣ былъ отпечатанъ въ 1860 г. Этотъ проектъ еще не получилъ утвержденія въ законодательномъ порядкѣ. Русское право, предоставляя фабрикантамъ и рабочимъ руководиться общими постановленіями о личномъ наймѣ, касается въ фабричномъ уставѣ еще очень немного этихъ отношеній между фабрикантами и рабочими, именно работнику, порадившемуся у фабриканта на опредѣленное время, воспрещается оставить фабрику до истеченія договореннаго срока безъ согласія на то хозяина; равнымъ образомъ, до окончанія срока требовать какой либо прибавки задѣльной платы, сверхъ условленной (Уст. фабр. ст. 103). Хозяину фабрики предоставляется право отпускать работника и до истеченія условленнаго срока за дурное поведеніе или невыполненіе работникомъ принятыхъ на себя обязанностей, но хозяинъ обязанъ объявить объ этомъ работнику за двѣ недѣли до его отпуска (Ст. 104). Фабрикантамъ предоставляется заключать съ работниками письменныя условія или выдавать имъ расчетные листы, въ кои вносить условія найма и каждую выдачу денегъ. Выбѣтъ съ тѣмъ фабрикантъ обязанъ вести особую книгу для записки производимыхъ имъ расчетовъ и платежей рабочимъ (ст. 107) и на стѣнахъ рабочихъ комнатъ или въ конторѣ выставить печатныя или писанныя, за его подписью, общія правила о порядкѣ, который долженъ быть соблюдаемъ рабочими (ст. 108). Фабрикантъ не имѣетъ права до окончанія условленнаго съ работниками времени понизить плату или заставить ихъ брать вмѣсто слѣдуемой платы товары, хлѣбъ или другіе предметы (ст. 105 Улож. о наказ. ст. 1359). Существенное положеніе, обезпечивающее возможность правильнаго судебного разбирательства, выдача расчетныхъ листовъ фабрикантами ихъ рабочимъ, стоитъ неполно, ибо такая выдача признана необязательною.

Промышленные суды. Для судебного разсмотрѣнія дѣлъ между фабрикантами и рабочими, во Франціи въ большихъ промышленныхъ центрахъ установлены особые промышленные суды (*conseils de prud'hommes*). Первоначально такой судъ устроился въ 1806 г. въ Лионѣ. Этотъ судъ послужилъ, какъ по составу, такъ и по власти, образцомъ для другихъ и с., учредившихся мало по малу въ 75 промышленныхъ городахъ. Эти суды состояются изъ избираемыхъ фабрикантами, ремесленниками и рабочими (имѣющими не менѣе 25 лѣтъ, занимающимися не менѣе 5 лѣтъ своимъ промысломъ и живущими въ этой мѣстности не менѣе 3-хъ лѣтъ), опредѣленнаго числа судей, не менѣе 6 (должны быть грамотны и не моложе 30 лѣтъ); черезъ три года половина членовъ выбываютъ по жребію; президентъ и вице-президентъ назначаются министерствомъ. *Conseils de Prud'hommes* раздѣляются на два отдѣленія: частное, или примиряющее бюро (*Bureau particulier ou de conciliation*), куда поступаютъ дѣла о спорахъ между хозяевами или между ними и рабочими, и гдѣ ведется только разбирательство, имѣющее цѣлью примирить спорящихъ, а если въ этомъ не успѣетъ, то дѣло передается въ другое отдѣленіе, наз. судебнымъ бюро (*Bureau général ou de jugement*). Всякое рѣшеніе послѣдняго, постановленное большинствомъ голосовъ, получаетъ законную силу, кромѣ немногихъ случаевъ, когда допускается обжаловать рѣшеніе обыкновеннымъ судамъ. Выгоду такихъ и с., стоящихъ, какъ всякіе спеціальные суды, въ противорѣчіи съ требованіями судебного права, находящаго спеціальные суды вредными, многіе находятъ въ томъ обстоятельстве, что для разрѣшенія подобныхъ споровъ между фабрикантами и

работники необходимо точно знать эту промышленную среду, многосторонние обычаи и т. п., что такой судъ отправляется съ успѣхомъ безъ обыкновенныхъ судебныхъ формальностей, взысканія судебныхъ издержекъ и пр. (A. Lingée, *Législation industrielle contenant la code des Prod'hommes*. Пар. 1856). — Начала Франціи относительно обезпеченія этой мѣры приняты въ Бельгіи и въ германскихъ государствахъ.

Промышленныя выставки. Первая промышленная выставка была устроена въ Парижѣ во время Директоріи, по инициативѣ министра внутреннихъ дѣлъ Франсуа-де-Неошато (François de Neufchâteau). Это собственно была выставка исключительно парижской промышленности; она помѣщалась на Марсовомъ полѣ, гдѣ одновременно съ ней происходили торжества, напоминавшія Олимпийскія игры. Награды выдавались не только экспонентамъ, но и побѣдителямъ въ состязаніяхъ, въ единоборствѣ и бѣгѣ пѣшемъ, конномъ и на колесницахъ. Промышленныя издѣлія были выставлены въ четырехугольномъ зданіи съ 68-ю арками. Но срединѣ зданія возвышался, по примѣру древнихъ временъ, жертвенникъ промышленности. Потомъ консулы учредили ежегодныя выставки. Въ началѣ 1806, Наполеонъ, предполагая, что миръ и спокойствіе на континентѣ установились, издалъ постановленіе объ открытіи выставки, которая и была открыта лѣтомъ во Дворцѣ Дорогъ и Мостовъ (Palais de ponts et chaussées); экспонентовъ было 1,422. Послѣ 12-ти-лѣтняго перерыва, выставки начались опять при Людовикѣ XVIII, во время министра герцога Деказа. Постановленіе о выставкахъ гласило, что онѣ будутъ происходить каждыя четыре года. И дѣйствительно онѣ открывались постоянно, въ назначенный срокъ, въ зданіи Лувра, которое, однакоже, несмотря на всевозможныя перестройки, добавленія и украшенія, оказалось вскорѣ слишкомъ тѣснымъ. Все больше и больше слышалось жалобъ объ исключеніи изъ числа экспонентовъ по недостатку мѣста. Во время раздачи премій и наградъ въ 1820 году, Карлъ X сказалъ, что правительство подумаетъ о выборѣ болѣе обширнаго помѣщенія. Но только Людовикъ-Филиппъ могъ исполнить это обѣщаніе. По причинѣ политическихъ событій, выставка 1831 г. не могла состояться. Въ 1834 г. Людовикъ-Филиппъ, королевскимъ декретомъ, постановилъ, что выставки будутъ происходить каждыя пять лѣтъ. Согласно этому, постановлено было четыре очередныя выставки. Первая происходила на площади «Согласія». На каждомъ углу ея былъ воздвигнутъ павильонъ. Въ ней участвовало 2,447 экспонентовъ. Выставка 1839 года происходила на площади Мариньи (Marigny), гдѣ въ настоящее время находится Дворецъ промышленности. Выставка 1844 г. происходила тамъ же, въ такомъ обширномъ зданіи, что въ немъ помѣщалось 5,494 экспонента, а въ 1849 г. — 6,928. Успѣхъ французскихъ выставокъ побудилъ герцога Альберта устроить международныя выставки, которыя не только служили бы поощреніемъ для промышленности странъ, но также способствовали бы развитію всемірной торговли, пропагандируя такимъ образомъ принципъ свободы торговли. Сильно измѣнился уже времени немного съ тѣхъ поръ, какъ министр де-Неошато наградилъ Конта за то, что онъ изобрѣлъ карандашъ, дозволяющій французамъ обходиться безъ англичанъ. Первая международная выставка была въ Хрустальномъ дворцѣ въ Гайдъ-паркѣ. Въ настоящее время въ Англіи международная выставка раздѣлена на пять большихъ специальныхъ отдѣловъ, и она открывается ежегодно. Извѣстна также Парижская выставка 1867 года и Вѣнская — 1873 года. Въ настоящее время готовится выставка въ Парижѣ 1878 г., въ которой отказалась участвовать Германія. (См. Выставка.)

Примѣръ, измѣреніе глубины моря, залива, озера, рѣки; дѣлается обыкновенно лѣтомъ. — Подробная записка на принятой на мѣру товаръ.

Пронаосъ (Narthex), въ христіанскихъ церквяхъ крытая панерть или галерея, сообщавшаяся одною или нѣсколькими дверями съ главнымъ храмомъ. Тамъ стояли всегда кающіеся во время обѣдинъ.

Пронаидъ (Pronarides), греческій поэтъ; род. въ Аоніяхъ; его считали од-

нимъ изъ поэтѣвъ, жившихъ до Гомера. По неподѣланнымъ преданіямъ, изобрѣлъ способъ письма отъ лѣвой руки къ правой.

Пронаторъ (лат.) мускулъ поворачивающій руку впередъ. *Пронація*, заворотъ впередъ.

Прондзинскій, Имяцій, польскій генералъ (1792—1850), отличился въ сраженіяхъ 1806 и 1813 г. Адъютантъ Домбровскаго. Въ войну 1830—31 г. былъ дивизіоннымъ генераломъ въ русскомъ войскѣ. Послѣ него осталось много военныхъ разсказовъ и между прочимъ, «Histoire de la guerre 1831», написанная по желанію Николая I, но не напечатанная. — **II.**, *Эдуардъ-Амиліанъ*, польскій агитаторъ и политическій писатель. Захваченъ при повстаніи, въ ноябрѣ 1863 г. и сосланъ въ Сибирь.

Прони (Prony) Гаспаръ-Франсуа, французскій инженеръ и математикъ (1755—1839). Въ 1798 директоръ поштонной школы и профессоръ механики; реставрація возвела его въ бароны (1828) и въ пэры (1845). Главнѣйшія сочиненія: «Analyse de l'exposition du système du monde, par Laplace», 1801; «Description hydrographique et statistique de marais pontins» 1813; и др. На русскомъ языкѣ есть его «Изъясненіе способа построенія неопредѣленныхъ уравненій», переводъ Ник. Петряева, 1802 г.

Проницаемость, свойство тѣлъ пропускать между своими промежутками другія матеріи. При нагреваніи тѣла становятся болѣе проницаемыми: платина и желѣзо, нагрѣтыя до высокой температуры, дѣлаются проницаемыми для газовъ (водорода).

Проницательное число, въ математикѣ сумма извѣстнаго количества съ квадратомъ его, съ кубомъ или съ биквадратомъ, наприм.: $a + a^2$, $a + a^3$, $a + a^4$. — Карданъ называетъ эту формулу по степенямъ: *Pronicius minor, medium, major*.

Промо, или **Прове**, у вендовъ и сѣверныхъ славянъ богъ правосудія. Символомъ мудрости носилъ онъ на груди нѣсколько шнѣвъ, въ рукѣ желѣзный щитъ, который иногда раскалывался, для испытаній огнемъ. Около шнѣвъ были у него щипы, въ рукѣ жертвенный ножъ. Въ Старгардѣ былъ у него храмъ, гдѣ приносили множество жертвъ. Пруссы пили кровь этихъ жертвъ, чтобъ увеличить свою силу. Этому богу приносили въ жертву христіанъ.

Проной, сынъ Фега и одинъ изъ убійцъ Алкміона, о которомъ говоритъ Аполлоторъ. — **II.**, троинецъ, убитый Патрокломъ, при осадѣ Трои.

Прониминація (лат.), риторическая фигура, въ которой, вмѣсто имени лица, употребляется обстоятельство, ясно его обозначающее. Такъ говорятъ: основатель Петербурга, вмѣсто Петръ I.

Пронимъ (Pronimus), греческій музыкантъ на флейтѣ, род. въ Фивахъ, за нѣсколько лѣтъ до Р. Х. и прославился улучшеніемъ своего инструмента; изобрѣлъ такую флейту, на которой можно было играть въ индійскомъ, фригійскомъ и дорійскомъ тонахъ, тогда какъ до тѣхъ поръ нужно было имѣть три инструмента. Ему воздвигли памятникъ.

Пронесный орѣшникъ, или **кротонъ (Croton)**, дерево второй величины для сем. молочайныхъ. Свойственно экваторіальному поясу; встрѣчается въ видѣ кустарника и подкустарника, съ доснающимися или пушистыми листьями; мелкіе бѣлые или розоватые цвѣты кистью. Изъ видовъ замѣчательны лаковый (*Cr. laccifegum*), изъ котораго добывается хорошій лакъ, употребляемый для мебели. Изъ него же добывается масло, сильное слабительное средство. — *Cr. balsamifegum*, на Антильскихъ островахъ, даетъ душистый бальзамъ. — *Cr. tinctorium*, изъ котораго близъ Монпелье готовятъ голубую краску лакумъ *Cr. Veitchianum*, красивѣйшій изъ видовъ.

Проноя (Pronoe), дочь Нерей и Дориды, воспитанная Гевіодомъ. — **II.**, прозваніе Минервы, какъ богиня благоразумія и осторожности.

Пронскіе, князья, фамилія временъ Ивана Грознаго. Замѣчательны изъ нихъ были **II.**, Рыбинъ и Турунтій, которые, участвуя въ битвахъ съ татарами, подверглись потомъ опалѣ царя и были казнены. — **Юрій II.** — Шемякинъ, участвовалъ въ приступѣ къ Казани и въ покореніи Астрахани.

Пронскъ, уѣздный городъ Рязанской губерніи, на высокой и крутой возвышенности, лежащей по лѣвому берегу рѣки Прони; при подножіи же ея и на скатахъ расположены слободы. — И., упоминаемый въ лѣтописяхъ съ конца XII вѣка подъ именемъ Приньска и Проньска, по всей вѣроятности основанъ въ 1186 г. Всеволодомъ и Святославомъ Глѣбовичами, младшими братьями князей Рязанскихъ. Въ 1207 г. княземъ Пронскимъ былъ Куръ Михаилъ, бѣжавшій къ тестю своему въ Черниговъ, когда услышалъ, что великій князь Всеволодъ идетъ съ войскомъ на И. Въ 1372 г. Олегъ Рязанскій пришелъ на Рязань съ войскомъ и выгналъ Владимира Пронскаго. Съ этого времени княжество Пронское вошло въ составъ княжества Рязанскаго, присоединеннаго впоследствии къ Московскому государству. Въ 1541 г. И. былъ осажденъ крымскимъ ханомъ Саиъ-Гиреемъ. Мужественная защита воеводъ Желябужскаго и Кобыкова, а также неожиданное прибытіе на помощь московскихъ дружинъ, заставили хана удалиться отъ города. Съ этого времени и даже въ царствованіе Бориса Годунова и Михаила Феодоровича Пронскъ имѣлъ значеніе передоваго укрѣпленнаго города на Украинской линіи. Въ 1708 г. Пронскъ приписанъ къ Московской губерніи; съ 1778 года назначенъ уѣзднымъ городомъ Рязанскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 г. въ губернію. Отъ древнихъ укрѣпленій не осталось ничего. Жителей въ городѣ 1,641 д. Жители окружающихъ слободъ, въ коихъ до 5,800 душъ обоего пола, занимаются исключительно хлѣбопашествомъ и сельскими промыслами. — *Пронскій уѣздъ*. Пространство 43,68 квадр. миль или 2113,4 квадр. персты. Большая часть уѣзда лежитъ по лѣвую сторону рѣки Прони, слѣдовательно принадлежитъ къ такъ называемой Мещерской сторонѣ; по правую же сторону Прони, или въ Степной сторонѣ, лежитъ незначительная юго-западная часть уѣзда. Мѣстоположеніе части въ Мещерской сторонѣ отъ безпрерывныхъ овраговъ и возвышающихся холмовъ представляется волнистымъ. Въ восточной части уѣзда мѣстность значительно ровнѣе, чѣмъ въ западной. Почва въ этой части уѣзда преимущественно глинистая. Въ части уѣзда, лежащей по правую сторону рѣки Прони, почва сѣроглинистая и песчаная. Изъ ископаемыхъ въ предѣлахъ уѣзда известна желѣзная руда, состоящая изъ бураго желѣзняка. Кромѣ того, въ уѣздѣ добывается трубочная глина краснаго цвѣта, нѣжная и красивая; она идетъ на выдѣлку разныхъ глиняныхъ издѣлій. Известковыя копи находятся около села Добрый Сотъ. Весь уѣздъ лежитъ въ системѣ рѣки Оки, которая течетъ внѣ предѣловъ уѣзда. Изъ притоковъ ея особенно значительна Проня по судоходству. Лѣсами уѣздъ не богатъ (казен. 2,400 дес.). Жителей 97,658 (муж. 48,302). Хотя уѣздъ и принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ, однако же малоземельность заставила жителей обращаться и къ другимъ промысламъ, какъ, напримѣръ, въ сѣверной части уѣзда распространены бурлачество и извозъ, а въ восточной — работы на заводахъ металлическихъ издѣлій; кромѣ того въ уѣздѣ многіе занимаются выдѣлкою глиняной посуды, трубокъ и проч. Заводская дѣятельность ограничивается 4 винокуренными заводами, 1 чугуноплавильнымъ и желѣзодѣлательнымъ и 2 пильными.

Над.

Пронуба (лат.) покровительница браковъ, прозвище Юноны.

Пронунциаменто (Pronunciamento), актъ въ Испаніи и республикахъ Южной Америки, по которому военный начальникъ объявляетъ себя противъ правительства. Совершенно неправильно слово это было примѣнено къ провозглашенію Милана сербскимъ королемъ.

Прочищевъ, *Иванъ Аванасьевичъ*, думный дворецкій при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, и очень искусный пушечный литейщикъ.

Прочищевъ, *Василій*, лейтенантъ, участвовалъ во второй Беринговой камчатской экспедиціи (1788—43 г.); въ 1735 г. отъ устья рѣки Лены отправился водою на западъ къ Енисею. Послѣ большихъ лишеній и смерти И., экспедиція достигла залива Хотанги и отсюда возвратилась подъ начальствомъ подьячика Челюскина.

Проня, рѣка Рязанской губерніи, правый притокъ Оки. Беретъ начало въ Михайловскомъ уѣздѣ; длина теченія 210 верстъ; глубина около 6 ф. Долина Проня имѣетъ мѣстами до 2 верстъ ширины и богата лугами. Пристань на рѣкѣ двѣ — Жерновнищенская и Перелѣсская; судоходна на 29 верстъ.

Прообразъ, на библейскомъ языкѣ, историческій предметъ (лицо, вещь или дѣйствіе) *ветхаго* завета, таинственно выражающій мысль объ историческомъ предметѣ *новаго* завета. Ср. Евр. 10, 1; Іоан. 2, 1; Мѡ. 13, 39, 40; Гал. 4, 21—31, «о прообразовательномъ смыслѣ св. Писанія» въ прибавленіяхъ къ Твореніямъ св. отцовъ IV, 503.

Пропаганда (отъ лат. propagare), вообще всякое распространеніе политическаго и религіознаго ученія. Въ Римѣ основана 1622 г. Григоріемъ XV «конгрегация для пропаганды вѣры» (Congregatio de propaganda fide), состоящая изъ кардиналовъ и прелатовъ и имѣющая цѣль распространеніе римско-католическаго исповѣданія и уничтоженіе ересей. Съ нею соединено основанное Урбаномъ VI «Collegium seu seminarium de propaganda fide», учрежденіе для миссіонеровъ. Члены пропаганды большею частію священники ордена іезуитовъ и францискановъ. С. Мейера: «Die Prop.», 1852 г. — *Пропагандисты*, члены тайныхъ политическихъ обществъ, распространяющіе правила свободномыслія и революцій.

Пропаргилловый эфиръ: при дѣйствіи спиртоваго раствора ѣдкаго кали на бромистый монобромпропиленъ или трихлоргидринъ образуется пропаргилловый эфиръ. Жидкость, кипящая при 72°; этотъ эфиръ даетъ съ аміачнымъ растворомъ полухлористой мѣди желтый осадокъ, также съ растворомъ серебра — бѣлый осадокъ.

Пропедевтика (Propädeutik, предварительное упражненіе), предварительныя свѣдѣнія, подготовительныя знанія или занятія; такъ пропедевтика каждой науки заключаетъ въ себѣ содержаніе, цѣль науки и методъ ея преподаванія. На русскомъ языкѣ есть «Юридическая П.» Штекгардта, переводъ Толяя, 1845 г.

Проперцій (Propertius), *Секстъ-Аврелій*, римскій поэтъ вѣка Августа (48 ± около 22 г. до Р. Х.). Замѣчателенъ особенно своими элегіями любовнаго содержанія; писалъ также стихами легенды и преданія римской исторіи. Его сочиненія издавались обыкновенно вмѣстѣ съ сочиненіями Тибулла и Катуды (Изданіе Гаупта, 1853). Нѣмецкій переводъ Фосса (1830) и Герцберга (1839).

Пропетиды (Propoetides), дѣвы, оспаривавшія въ Аматеѣ, у Аферодиты первенство въ красотѣ и божескомъ званіи. Она превратила ихъ за это въ камень.

Пропилен, въ греческой архитектурѣ такъ называется галерея, портикъ, ведущій въ зданіе. Въ тѣсномъ смыслѣ пропиленъ называется великолѣпный портикъ, колонада, сквозь которую входили въ аѳинскій акрополь (крѣпость). — II., названіе сборника статей, относящагося къ классической древности и составленнаго Леонтьевымъ, 5 т. 1855—57 г. (1, 2 и 3 т. 2-е изд.).

Пропиленъ, летучее масло, входитъ въ составъ свѣтлагаго газа; образуется вмѣстѣ съ гомологичными углеводами изъ многихъ органическихъ веществъ, при перегонкѣ ихъ однихъ или съ известью; также образуется при нагрѣваніи нормальнаго пропиловаго спирта въ присутствіи немзи съ 5 част. концентрированной сѣрной кислоты. Въ чистомъ видѣ получаютъ его нагрѣвая глицеринъ съ іодистымъ фосфоромъ, или іодистый алыль со ртутью и съ дымящейся азотною кислотою; также при нагрѣваніи іодистаго изопропила съ спиртовымъ растворомъ ѣдкаго кали на водяной банѣ. Безцвѣтный газъ; по запаху похожъ на этиленъ, сгущается при давленіи, но не превращается въ жидкость при —40°. Вода поглощаетъ его мало, спиртъ больше (12 объемовъ). Соединяется какъ этиленъ, съ хлоромъ, бромомъ и йодомъ; соединяется съ двухлористою платиною и хлористымъ калиемъ, образуетъ желтые табличкообразные кристаллы. Изъ пропилена получены многія соединенія съ хлоромъ и бромомъ. — *Пропиленовый спиртъ* образуется изъ бромистаго пропилена такимъ же образомъ, какъ этиленовый спиртъ изъ бромистаго этилена. — Безцвѣтная густая жидкость, смѣши

вается съ водою и со спиртомъ во всѣхъ пропорціяхъ; кипитъ при $188-189^{\circ}$. При нагреваніи съ концентрированной іодистоводородной кислотой превращается въ изопропиловый спиртъ и іодистый изопропилъ. Хлорокись фосфора даетъ хлористый пропиленъ. При перегонкѣ съ хлористымъ цинкомъ получается алдегидъ пропионовой кислоты.

Пропиловый спиртъ, содержится въ небольшомъ количествѣ въ сивушномъ маслѣ, вмѣстѣ съ этиловымъ, бутиловымъ, амиловымъ и другими спиртами этого ряда, отъ которыхъ его отдѣляютъ дробною перегонкою. Искусственнымъ образомъ готовятъ его, возстановляя ангидридъ пропионовой кислоты амальгамой натрія. Пріятно, фруктами пахнущая жидкость, кипящая при 97° . Уд. вѣсъ при $16^{\circ} = 0,812$; отличается отъ весьма сходнаго съ нимъ этиловаго спирта тѣмъ, что не смѣшивается съ водою во всѣхъ пропорціяхъ. Пропиловый спиртъ также не смѣшивается съ концентрированнымъ растворомъ хлористаго кальция и вращаетъ плоскость поляризаціи влѣво; вообще онъ мало изслѣдованъ.

Пропиоцидъ, этилоргидринъ соединяется съ хлорноватистою кислотой, образуя хлорное, производное, сиропообразную жидкость, которая не летуча безъ разложенія, и даетъ при обработываніи съ водою окись шварца спиртъ, такъ называемый пропиоцидъ. Безцвѣтная аморфная тягучая масса. Расплывается на воздухѣ, также растворяется въ спиртѣ. — *Пропиоцидъ* образуетъ при окисленіи пропиоцида слабою азотною кислотой. Безцвѣтная, аморфная расплывающаяся масса. Одноосновная кислота.

Пропинація (лат.), положительное право имѣнія на куреніе вина и варку янва.

Прописныя буквы, названіе большихъ буквъ, употребляемыхъ въ началѣ письма, послѣ знаковъ препинанія: точки, знака восклицательнаго, знака вопросительнаго, если двумя послѣдними заканчивается мысль. Кромѣ того, прописныя буквы употребляются для именъ собственныхъ. Въ нѣмецкомъ языкѣ прописными буквами пишутся всѣ имена существительныя вообще. — *Прописъ*, образцы для чистописанія. Въ законодательствѣ писаніе чиселъ буквами, а не цифрами (въ роспискахъ и пр.).

Пропитываніе дерева, въ технику для приданія ему извѣстнаго цвѣта или отбѣлка; производится горячею квасцовою водою, оловяннымъ растворомъ и пр. — *Пропитываніе* дерева предупреждающимъ гніеніе веществомъ. Срубленное дерево, будучи предоставлено дѣйствию атмосфернаго воздуха, разлагается вслѣдствіе броженія его соковъ и отъ насѣкомыхъ, нападающихъ на него. Сѣрнокислая соль мѣди (мѣдный купоросъ) имѣетъ свойство химически соединяться съ азотною бѣлковиною, которая составляетъ часть растворимыхъ началъ, отвращаетъ этимъ броженіе, производящее гніеніе, и въ тоже время растительную бѣлковину дѣлать негодною для пищи насѣкомыхъ. Степень пропитыванія дерева неодинакова для всѣхъ родовъ, рябина и тополь пропитываются почти одинаково во всю свою толщину; букъ же не одинаково. Изъ различныхъ способовъ для и. деревъ признаются лучшими тѣ, въ которыхъ употреблялся мѣдный купоросъ Бушери и Леже-Флери-Пиронне, древесно-укуснокислая окись цинка Шедена и креозотъ Бертеля. О сравнительной продолжительности сохраненія дерева пока еще вѣрнаго ничего нельзя сказать. Если же судить о ней по степени пропитыванія, то креозотъ, если при операціи не было употреблено особыхъ стараній, уступаетъ двумъ другимъ составамъ, кои проникаютъ въ дерево гораздо глубже. Стоимости же одного куб. фута пропитаннаго дерева представляетъ слѣдующія цифры: креозотомъ (по Франціи) 12 коп.; мѣднымъ купоросомъ по способу Бушери 10 коп.; по способу Флери 6 коп.; окисью цинка по Шедену не дороже, чѣмъ по способу Бушери. Способъ Флери требуетъ при самомъ началѣ слишкомъ значительную затрату, по крайней мѣрѣ 60,000 руб., а заводъ Бушери стоитъ нѣсколько сотъ рублей. Если по Бушери нельзя пропитывать обдѣланнаго лѣса, то замѣнъ этого, способъ его чрезвычайно простъ и не требуетъ при производствѣ работъ обширныхъ спеціальныхъ свѣ-

дѣиіи. Заводъ Флѣри сложенъ, но можетъ пропитывать обдѣланный лѣсъ, послѣдствіе чего не терается труда и поддержка для пропитыванія ненужныхъ частей, кои потомъ отрубаются и откидываются. До сихъ поръ еще нѣтъ способа абсолютно-удовлетворительнаго во всѣхъ отношеніяхъ. П. Т.

Пропіакъ (Propiac), Катерина-Жозефъ-Жираръ-де, французскій писатель (1759—1823), написалъ нѣсколько комическихъ оперъ, игравшихъ въ 1787 и 1790 г.; лучшія: «Les trois déeses rivales», «La continence de Bayard», романы на слова Р-жи Перрье, пользовавшіеся извѣстностью; оставилъ также много элементарныхъ сочиненій и переводовъ. На русскомъ языкѣ переведены его сочиненія: «Плутархъ для прекраснаго пола» (6 ч. 1816—19); «Любопытнѣйшее въ мірѣ описаніе извѣстнѣйшаго произведенія природы и искусства» (2 ч. 1826 г.). «Достопамятности въ мірѣ» (4 час. 1822 г.). «Писма, мысли и творенія Приида-де-Линя».

Пропіоновая кислота, удобнѣе всего готовится продолжительнымъ кипяченіемъ пропіонитрида съ спиртовымъ растворомъ фѣдкаго кали, выпариваніемъ и перегонкою твердой массы съ сѣрною кислотою и водою. Безцвѣтная, прозрачная, при 137° кипящая жидкость; уд. вѣсъ = 1,061. Смѣшивается съ водою во всѣхъ пропорціяхъ, но хлористый кальцій издѣлываетъ ее опять изъ этого раствора. Соли ея въ водѣ растворимы. — *Пропіономилосой эфиръ*, пріятно пахнущая анализомъ жидкость, кипящая около 155°. Ал.

Проповѣдь церковная, урокъ вѣри Христовой, всенародно предлагаемый въ храмѣ избранными для того лицами, преимущественно пастырями церкви. — Проповѣдь называется Бесѣдою, если располагается методомъ аналитическимъ; словомъ, если располагается методомъ систематическимъ; поученіемъ, если говорится по особенному случаю, въ формѣ краткихъ практическихъ уроковъ вѣри, и собственно для извѣстныхъ лицъ. Древнѣйшіе проповѣдники у насъ извѣстны: Кириллъ Туровскій (имѣлъ мало слушателей), Феодосій Печерскій, епископъ Серапіонъ († 1275) и др. Въ новое время особенно извѣстны Оефанъ Прокоповичъ (см. эт.), покойный московскій митрополитъ Филаретъ, Инокентій и др. Для произнесенія и въ церкви у насъ нужно особенное разрѣшеніе, отчего такъ рѣдко и говорятъ и. Кромѣ того есть собраніе готовыхъ и. на всѣ праздники, составленное и изданное отъ духовнаго вѣдомства. У протестантовъ и. составляетъ главную часть воскреснаго служенія: каждый пасторъ долженъ произносить и. по воскреснымъ днямъ на избранную имъ тему.

Пропозиція (лат.), то же, что предложеніе; въ реторики главная часть вѣрбчи.

Пропойскъ, мѣстечко Могилевской губерніи, Старобыховскаго уѣзда на возвышенномъ правомъ берегу рѣки Сожа, при впаденіи въ нее рѣки Прони. Окрестности Пропойска извѣстны съ X вѣка, когда въ 986 г. половецкаго Владиміра Святаго, называемый Волчій Хвостъ, разбилъ на рѣкѣ Цещанѣ радимичей. Имя же П. упоминается съ XIV столѣтія въ числѣ городовъ, принадлежащихъ Кіеву и отданныхъ королемъ Ягелломъ брату его Скиргайло. Находился близъ владѣній Московскихъ, П. съ конца XV вѣка подвергался частымъ нападѣніямъ русскихъ и терпѣлъ разоренія. Въ періодъ войнъ казацкихъ и за обладаніе Малороссіею, П. нѣсколько разъ былъ занимаемъ русскими войсками и казаками. Въ 1708 г. подъ Пропойскомъ, у деревни Лѣсной, былъ истребленъ русскими шведскій корпусъ Левенгаунта. Нынѣ здѣсь число жителей 838 д. (справъ 611).

Прополіумъ (Propolium), заграницей запродажа товара.

Пропонтида (Propontis), у древнихъ названіе теперешняго Мраморнаго моря, съ сѣвѣрною частью Дарданельскаго пролива.

Пропорціональныя величины, въ математикѣ, составляютъ съ данною величиною пропорцію, преимущественно геометрическую. — **П. линия**, имѣющая общую единицу мѣры. — **Пропорція**, въ математикѣ — соединеніе двухъ равныхъ отношеній посредствомъ знака равенства. Смотря по тому, будутъ ли отношенія арифметическія или геометрическія, и П. называется арифметическою или гео-

метрическою. Въ первой пропорціи, сумма крайнихъ членовъ равна суммѣ среднихъ, а во второй произведеніе крайнихъ равно произведенію среднихъ членовъ. Ученіе о н. играетъ важную роль въ естественныхъ наукахъ: въ химіи оно составляетъ важный отдѣлъ ея подъ названіемъ Стехиометріи; въ акустикѣ оно наз. Гармоникою. Уже Платонъ представлялъ себѣ гармонію элементовъ подъ формою двойной геометрической н., а именно: огонь: воздухъ = воздухъ: вода = вода: земля.—Н. гармоническая составляетъ сравненіе тоновъ по одному масштабу. Чтобы сдѣлать это сравненіе, нужно прежде всего знать, сколько въ данный интервалъ времени каждый изъ сравниваемыхъ звуковъ производитъ сотрясеніе въ воздухѣ и тогда условнымъ образомъ одинъ изъ тоновъ принимается за масштабъ для всѣхъ другихъ.—Н., въ искусствахъ называется относительная величина частей заданія или фигуры. Соблюдать пропорцію въ живописи и скульптурѣ—значитъ соблюдать относительную величину частей тѣла.

Пропорціональные дѣлители, тѣ, кои пропорціональны соотвѣтственнымъ своимъ числамъ, напр. 8 и 12 будутъ н. д. чиселъ 32 и 48, потому что имѣемъ пропорцію: 8: 32=12: 48.

Препреторъ (Propretor), такъ называется преторъ, управлявшій какою-либо римскою провинціею, почти съ неограниченною властью.—**Проректоръ** (Prorector), лицо, замѣняющее въ университетѣ ректора, въ учебныхъ заведеніяхъ помощникъ смотрителя.

Пропстъ (Propst от. лат. praepositus), первоначально титулъ отцовъ экономовъ въ монастыряхъ, а теперь титулъ главныхъ духовныхъ въ монастырѣ, пасторы въ главныхъ церквяхъ протестантскихъ; Dompropst въ соборной церкви, Feldpropst въ Пруссіи дивизионный и бригадный проповѣдникъ.

Пропускная бумага, особаго рода бумага, готовится для процѣживания сквозь нее жидкостей при химическихъ и др. производствахъ.

Progate, часть барыша на долю cadaго.

Прорва, рѣка, правильнѣ рукавъ, отдѣляющійся влѣво отъ рѣки Терека, въ 10 верстахъ отъ станціи Каргалинской, Кизлярскаго уѣзда Ставропольской губерніи, и впадающій въ Каспійское море при селеніи Черный Рынокъ. Длина до 75 верстъ.

Пророгація (Prorogatio), юридическій терминъ, означающій отсрочку платежа. Въ политикѣ н. актъ, по которому государь объявляетъ отсроченными на неопредѣленное время засѣданія законодательныхъ собраній.

Пророки (еврейск. nebiim, вдохновенные), лица, предсказывающія будущее, вдохновенныя Богомъ. Были у всѣхъ народовъ, у евреевъ избранные, вдохновенные, возвыщавшіе людямъ волю божію о настоящемъ и будущемъ и особенно о Мессіи, процвѣтали въ продолженіе 1260 лѣтъ, отъ Моисея до Малахіи и, для распространенія вѣры и благочестія, иногда учреждали училища (ученики назывались сынами пророческими), и писали священныя пророческія книги; они носили длинную мантию изъ грубой матеріи и кожаный поясъ; пророческія рѣчи выражались особенными изреченіями или символическими представленіями, и нерѣдко сопровождались игрою на музыкальныхъ инструментахъ. По величинѣ написанныхъ н. книгъ они раздѣляются на большихъ пророковъ (четыре: Исаія, Іеремія, Іезекіиль и Даніилъ), и малыхъ (12-ть: Осія, Іоня, Амосъ, Авдій, Іона, Михей, Наумъ, Аввакумъ, Софонія, Аггей, Захарія и Малахія). Въ 1876 г. издана публичною бібліотекою въ Петербургѣ древнѣйшая вавилонская рукопись пророковъ, 916 г. (Prophetarum Posteriorum Codex Babilonicus Petropolitanus ed. H. Strack). Этотъ списокъ, приобрѣтенный въ 1870 г. отъ Фирковичей, занимаетъ по древности первое мѣсто (ближе къ нему стоитъ рукопись Библіи 1009 г. также находящаяся въ Петербургѣ) и кромѣ того, онъ имѣетъ значеніе по особенностямъ своей системы выѣстрочныхъ знаковъ и по вариантамъ текста.—Мусульмане называютъ пророкомъ преимущественно Мохаммеда, хотя признають пророками Христа, Авраама и др. Въ среднѣи II стол-

монтанизмъ представлялъ вдохновенныхъ пророковъ и пророчицъ (Монтанусъ, Максимила, Присцилла и др.) — Царь а., названіе Давида. Н. Р.

Проросль, жиръ, которымъ прорѣстаетъ мясо откормленной скотины.

Проростаніе, первый періодъ развитія растительнаго зародыша, когда онъ не питается еще веществами, содержащимися въ почвѣ и атмосферѣ, а тѣмъ, кои заключены въ самомъ сѣмени. Періодъ этотъ оканчивается съ появленіемъ корешка и стебелька съ листьями.

Пророчествующе, ересь раскольниковъ въ Россіи, къ которой принадлежатъ слѣдующія секты: 1) *христовщина*, или *хлыстовщина*, называющая себя согласіемъ Божіихъ людей, поколѣніемъ Израилевымъ, Богомилами и т. п., получила начало свое въ царствованіе царя Алексѣя Михайловича. Ученіе ея основано на слѣдующихъ началахъ: она вѣруетъ, что будтобы въ началѣ царствованія Алексѣя Михайловича, въ Муромскомъ уѣздѣ, Стародубской волости, на гору Городину спустился Богъ Отецъ съ неба, на огненныхъ облакахъ, въ огненной колесницѣ, и сталъ видимъ на горѣ въ образѣ человека Данила Филипповича. Это сошествіе Бога Отца считается хлыстами вторымъ. Подобно тому, какъ Господь Богъ просвѣтилъ Божественнымъ ученіемъ Іерусалимъ, такъ и Данило Филипповичъ, имѣя съ нимъ одинаковыя свойства, просвѣтилъ Россію. За 15 лѣтъ до сошествія родился у него, по предсказанію пророковъ, сынъ Іисусъ Христосъ, по имени Иванъ Тимофеевичъ, отъ столѣтней бабы, въ селеніи Макаковѣ. Когда, этому новорожденному исполнилось 33 года, онъ былъ позванъ живымъ Богомъ, Данилою Филипповичемъ, въ д. Старую, гдѣ и получилъ отъ него божественную силу. Послѣ того они оба 3 дня сряду возносились на небо при свидѣтеляхъ, а потому Иванъ Тимофеевичъ позирался въ свое жилище, гдѣ и началъ проповѣдывать ученіе Бога отца Данила Филипповича по 12 заповѣдямъ; съ нимъ жила дѣвица, названная дочерью Бога. Когда эта истинная вѣра начала распространяться, то будто бы, по повелѣнію царскому, Иванъ Тимофеевичъ былъ схваченъ и послѣ многихъ истязаній распятъ на стѣнѣ у Спасскихъ воротъ. Когда Иванъ Тимофеевичъ испустилъ духъ, стража сняла его со креста и похоронила въ пятницу, а съ субботы на воскресеніе онъ, при свидѣтеляхъ, воскресъ, и явился ученикамъ своимъ. Тогда снова былъ онъ взятъ, преданъ жестокимъ пыткамъ и вновь распятъ на томъ же мѣстѣ, съ него была снята кожа по одна изъ его ученицъ покрыла его простынею, которая образовала ему новую кожу. Онъ снова воскресъ и еще болѣе началъ пріобрѣтать послѣдователей, называя себя богочеловѣкомъ. Наконецъ, былъ взятъ въ третій разъ и обреченъ на жестокія мученія, по избѣгъ ихъ по случаю рожденія у царя сына Петра Алексѣевича. Съ этого времени Иванъ Тимофеевичъ сталъ явно жить въ Москвѣ, проповѣдуя вѣру свою въ продолженіе 30 лѣтъ. Когда же Богъ отецъ Данило Филипповичъ изъ д. Старой, на сотомъ году, прибылъ въ Москву въ домъ возлюбленнаго сына своего Ивана Тимофеевича, и вознесся на небо въ день св. Василія, то начали считать и новый годъ уже съ того времени. Иванъ Тимофеевичъ, послѣ того былъ высланъ изъ Москвы, и скитался 15 лѣтъ, а потомъ возвратился въ Москву, гдѣ и умеръ и былъ похороненъ у церкви св. Никола въ Грачахъ, откуда вознесся въ славу своей для соединенія съ Отцомъ своимъ. Обряды хлыстовъ заключаются въ слѣдующемъ: въ извѣстные дни хлысты собираются на общее моленіе съ ранняго утра и продолжаютъ его до глубокой ночи. Они садятся вокругъ комнаты, причемъ каждый имѣетъ въ рукахъ полотенце и бѣлую длинную рубаху, въ память той, кою прикрывъ Ивана Тимофеевича, когда съ него содрали кожу; учитель читаетъ молитву, даетъ имъ цѣловать крестъ, а потомъ они поютъ разныя свои духовныя пѣсни. По окончаніи ихъ приступаютъ къ такъ называемому радѣнію, для чего они снимаютъ одежду и начинаютъ вертѣться подобно дервишамъ, послѣ чего начинаютъ пророчества — общія и частныя; потомъ садятся за столъ, а послѣ ужина одни расходятся, а другіе остаются на ночь и ложатся спать вмѣстѣ. Хлысты имѣютъ свой обрядъ крещенія св. духомъ, свое причастіе, для чего вода изъ д. Старой развозится

зимой, въ кускахъ замороженною, изъ нея печется хлѣбъ, концы хлысты причащаются. Употребленію хмѣльнаго и табаку запрещено безусловно; жизнь ведутъ они безбрачную, беременность считается нарушеніемъ законовъ, почему, если женщина забеременитъ, то старается или вытравить вародышъ, или по рожденіи забросить куда либо ребенка; беременная отдѣляется изъ круга своего въ даль и возвращается уже послѣ родовъ. Чтобы набѣжать вниманія властей, хлысты исполняютъ по наружности обряды православія; на самомъ же дѣлѣ не имѣютъ ничего общаго не только съ православіемъ но и ни съ одной изъ христіанскихъ религій. Несмотря на всю полноту этого ученія, оно находило послѣдователей не только между простолюдиемъ, но даже въ кругу людей образованныхъ. 2) Скопцы (см. эт.). 3) Скауны (см. эт.). 4) Искатели Христа. Это секта образовалась въ недавнее время въ Сибири. Послѣдователи этого согласія, блуждая по разнымъ мѣстамъ и углубляясь въ сибирскіе лѣса, убѣждены, что найдутъ Христа, который будетъ имъ проповѣдывать. Того, который откроетъ его, ожидаютъ большія блага, а потому они не жалѣютъ никакихъ трудовъ и усилій для достиженія своей цѣли.—Наполеоновщина—секта поклонниковъ Наполеону,—появилась въ 1820 году въ Бѣлостокѣ и Псковѣ, а въ 1844 году показались и въ Москвѣ. Они поклоняются бюсту Наполеона, какъ божеству и имѣютъ образа съ изображеніемъ Наполеона, возносящагося на небо. Монтаны, послѣдователи этой секты, вѣруютъ, что на нихъ нисходитъ духъ святой, Его дѣйствіемъ приводятся они въ восторгъ и въ этомъ состояніи пророчествуютъ. Нѣкоторые послѣдователи этого ученія берутъ на себя обѣтъ странствовать, въ бѣдной одеждѣ, иногда босикомъ, а иногда храня полное молчаніе. Дѣвцы обыкновенно удаляются въ кельи, для чего онѣ сначала приготовляются наставницею, а потомъ постригаются. Постриженіе это состоитъ въ томъ, что учитель растлѣваетъ желающую поступить въ келенницы.

Прорубь, слобода Харьковской губерніи Сумскаго уѣзда, на рѣчкѣ Вирѣ. Основана въ XVII вѣкѣ, среди лѣснаго пространства, которое приходилось расчищать, отчего и названіе селенія. Число жителей малоруссовъ 2098 д.

Прорубь, прорубленное во льду на рѣкѣ или озерѣ отверстіе для полученія воды и пр. Отъ полыни отличается тѣмъ, что послѣдняя составляетъ естественное, очень часто большое отверстіе во льду. Кытолови на полярномъ морѣ называютъ прорубями иногда незамерзающія полыни.

Прорѣзной, 1) садокъ, прорѣзь, судно въ которомъ держать живую рыбу 2) столъ на которомъ вырѣзываются кружки для монеты.

Прорѣзь, волжское судно, длиною 18—28, шириною 6—9 фут. глубиною 1½—2 фута, управляется двумя челоуѣками. Отступая отъ носа на ¼ длины и, дѣлается непроницаемая для воды переборка и такая же переборка въ кормѣ. Щели наружной обшивки между переборками не конопатятся, а остаются съ отверстиями, прорѣзями, для прохода воды въ среднее отдѣленіе, гдѣ содержится живая рыба.

Просакъ, мѣсто, гдѣ прядутъ веревки.

Просачиваніе, механическое дѣйствіе жидкости посредствомъ котораго она проходитъ сквозь разныя вещества. Это дѣйствіе примѣнено къ практической жизни, чтобъ искусственнымъ образомъ очищать и улучшать жидкости.—Волѣе всего употребляется для очищенія воды. См. Эндосмосъ.

Просверляники (*Terebratula Müll*), вмѣстѣ съ аммонитами это самый важный родъ для опредѣленія древности какой нибудь породы. Они встрѣчаются во всѣхъ періодахъ, начиная съ древнѣйшихъ временъ, и живутъ въ моряхъ; въ настоящее время извѣстно уже до 500 ископаемыхъ видовъ ихъ и небольшое количество нынѣ живущихъ видовъ, которые встрѣчаются только въ открытомъ морѣ и никогда не попадаютъ близъ береговъ. Просверляниковыя встрѣчаются уже въ самыхъ древнѣйшихъ пластахъ, но они особенно многочисленны въ юрской формаци; рѣже въ третичныхъ слояхъ. Раковина ихъ не равностворчатая и у большинства выпуклая, самая большая верхняя или спинная створка снабжена про-

буравленнымъ клювомъ, изъ отверстія котораго выдается мускулъ, служащій для прикрѣпленія животнаго, подъ клювомъ находится трехугольная пластинка (*Deltidium*), форма которой очень важна для различенія этихъ раковинъ. Виды: (*Обыкновенная просверлинка* (*T. ulgaris*): раковина гладкая, брюшная или мадонская створка особенно выпукла посрединѣ; въ ней есть маленькое углубленіе, которое начинается отъ самой вершинки. Эта раковина очень обыкновенна и встрѣчается всюду въ раковинистомъ известнякѣ вмѣстѣ съ *Ammonites nodosus*, а потому служить характерною раковиною этого періода. Двускладчатая и. (*T. biplicata*): Удлиненно—пятисторонняя болѣе или менѣе выпуклая; распространена въ нижней юрѣ. *Продолговатая* и. (*T. oblonga*): обѣ створки сильно выпуклы съ 18—30 большими складками; величина 10—15 лин. характерная раковина для той же формации.—*T. concinna* и *T. lacunosa*: обѣ очень сходны между собою, сильно выпуклы и многими складками; характерныя раковины, встрѣчаются почти всюду въ юрскихъ формаціяхъ; послѣдняя очень обыкновенна въ южной, а первая въ сѣверной Германіи. Изъ остальныхъ раковинъ, которыхъ причисляли къ просверлинковымъ, а теперь отдѣляли въ особенные роды и которыя встрѣчаются только въ древнѣйшихъ слояхъ (въ формаціи сѣрой пакки), могли упомянуть только о тѣхъ, которые особенно характерны для силлурійской и девонской формаций: *Pentamerus Knighti*: створки имѣютъ двѣ большія выпуклости, и 5 продольныхъ камеръ. Эта раковина часто попадается въ Англіи и близъ Ильзенбурга на Гарцѣ. *Spirifer speciosus*, распространенъ въ Азіи, въ Америкѣ, Африкѣ и Европѣ. *stringocephalus*, особенно обыкновенна близъ Эльберфельда, въ Бельгіи.

Просвира. см. Просфора.—*Просвирики* бархатныя, растенія (*Abutilon avicennium*), рода Абутилона.

Просвирия, женщина, приготовляющая просвиры для церкви.—*Просвириякъ* (*Althea rosea*) шотландская мальва, проскурнякъ. См. Алтей.—*Просвириякъ аптечный*, проскурнякъ (*Althea officinalis*), изъ сем. мальвовыхъ многолѣтнее травянистое растеніе, съ прямымъ стеблемъ, листьями 3—5 лопастными, пушистыми и цвѣтами пазушными блѣдно-розовыми. Дико растетъ въ средней и южной половѣ Европы и Россіи; разводится для бѣлаго волокнистаго, очень богатаго слизью корня (алтейный корень), употребляемаго въ медицинѣ; трава и цвѣты также лекарственны; постыла, приготовляемое изъ этого растенія, извѣстна подъ именемъ дѣвичьей кожи.—*Просвириякъ конопляный* (*Hibiscus scaberrimus*) палу-нго, изъ Конхобатора, даетъ волокна, называемыя сунни, амбари, бурою индѣйскою пенькою. Островитяне южнаго моря и туземные жители Америки плетутъ канаты изъ внутренней коры; стантяне плетутъ красивыя циновки.—*Просвиричатая растенія*, см. мальвовыя.

Просвѣтитель, сочиненіе Іосифа Волоколамскаго, писанное имъ по частямъ, противъ ереси жидовствующихъ съ исторіею ереси, остается доселѣ въ рукописи (Толстаго 11, № 254).

Просвѣтка (*Nitella*), растеніе сем. водорослей, группы лучицы: каждый членникъ ея состоитъ изъ одной трубчатой кѣлочекъ съ прозрачными стѣнками, растетъ въ стоячихъ водахъ.

Просвѣтъ, въ строеніяхъ оконное пространство.

Просвѣчивающіе минералы, такіе, сквозь кои хотя свѣтъ проходитъ, однако предметы не распознаются.

Просвѣщеніе, обогащеніе ума познаніями, прогрессивное развитіе способностей человѣка, съ цѣлью улучшить его положеніе нравственное и физическое. II. народа представляетъ сумму всѣхъ его знаній по всѣмъ отдѣльнымъ отраслямъ и всѣхъ семейныхъ и гражданскихъ отношеній, все его умственное и нравственное достоинство въ данную эпоху. Въ общественномъ смыслѣ слова это замѣняется цивилизаціей (см. это).—Во всѣхъ государствахъ существуютъ отдѣльныя министерства просвѣщенія, въ западныхъ государствахъ соединенныя съ духовнымъ управленіемъ. У насъ издается журналъ Мин. Нар. Просвѣщенія.

Простыщенія школою иногда называютъ популярную философскую доктрину, существовавшую въ Германіи во второй половинѣ прошлаго столѣтія, представителями ея считаются преимущественно Николай Мендельсонъ и др.

Проселены (греч.), народъ въ древней Аркадіи, увѣрявшій по своимъ преданіямъ, что первобытные предки его жили, когда еще не было луны, отъ этого и произошло ихъ названіе: до-лунные жители. — *Проселочная дорога*, см. Дорога.

Просиллогизмъ (греч.), или продолжительный силлогизмъ, не всѣми принимаемый, составленный изъ пяти предложеній или двухъ силлогизмовъ, связанныхъ такъ, что конецъ перваго служитъ началомъ втораго.

Просникитарій, Арсенія Суханова, книга, написанная имъ послѣ путешествія на Востокъ (1651—1652), содержитъ въ себѣ описаніе путешествія (1 часть), святыхъ мѣстъ Іерусалима (2 час.), и церковныхъ службъ (3 части), со взглядомъ на богослуженіе грековъ; передѣлана впоследствии раскольниками, по своему. Издавъ въ Казани 1870 г.

Проскомидія (греч. приношеніе), та часть Божественной литургіи, которая состоитъ въ приготовленіи вещества для таинства Евхаристіи, т. е. въ приготовленіи хлѣба и вина, которые во время литургіи имѣютъ быть преложенными въ Тѣло и Кровь Христовы. Названіе п. произошло отъ обычая древнихъ христіанъ приносить изъ домовъ своихъ въ церковь венцы, нужные для Богослуженія; такимъ образомъ они приносили хлѣбъ, вино, елей, ладанъ, и проч. Изъ приношеній, которыя были всегда обильны и превышали потребности, избирались лучшія для Евхаристіи, а изъ прочихъ вынимались были части въ память принесшихъ. Избытокъ приношеній послѣ литургіи былъ употребляемъ за общею трапезою, которая называлась «вечерей любви».

Проскрипторъ (Proscriptor), приговаривающій къ изгнанію. По закону только сенатъ могъ произносить этотъ приговоръ, но Сулла первый присвоилъ себѣ эту власть, а за нимъ Цезарь, Антоній, Помпей, Октавій, Лепидъ. — *Проскрипція* (Proscriptio) у римлянъ предложеніе имущества на публичную продажу какъ государственныхъ, такъ и частныхъ за долгъ; со временъ Суллы лишеніе жизни, изгнаніе.

Проскурнякъ, растение, см. просвириакъ. — **П.** жиловскій, см. Корхиръ.

Проскуровъ, уѣздный городъ Подольской губерніи, на низменной болотистой равнинѣ, окруженной возвышенными холмами, при впаденіи рѣчки Плоской въ Бугъ. П., называвшійся прежде Плоскуровымъ отъ рѣчки Плоской и въ послѣдствіи только передѣланный поляками въ Проскуровъ, существовалъ уже въ XV вѣкѣ и считался въ числѣ королевскихъ волостей. Во время казацкихъ смутъ въ XVII вѣкѣ городъ и его окрестности были опустошены такъ, что тогдашній поссессоръ Замойскій принужденъ былъ вызвать сюда для заселенія поляковъ изъ Мазовецкаго воеводства, потомки которыхъ существуютъ и понынѣ подъ именемъ мазуровъ. Въ 1795 г. городъ присоединенъ къ Россіи и былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ Подольской губерніи. Въ 1822 г. П. былъ опустошенъ пожаромъ. Число жителей 11,751 д. (м. 5,856), жилыхъ зданій 729 (камен. 103) Соборъ во имя Рождества Богородицы основанъ въ 1839 г., въ немъ сохраняется икона Божіей Матери, старинной живописи, пользующаяся особымъ почитаніемъ не только отъ православныхъ, но и отъ католиковъ.

Проскуровскій уѣздъ. Пространство 48, 48 квадратныхъ миль (2345, 9 кв. верстъ). Площадь уѣзда занимаетъ самую возвышенную и вмѣстѣ съ тѣмъ пересѣченную мѣстность въ губерніи. Она пересѣкается главною вѣтвью Авратынскою возвышенности, входящею изъ Волынской губерніи, и отраслями, отходящими отъ этой главной вѣтви въ разныя стороны. Почва уѣзда, считающаяся самою плодородною въ губерніи, почти повсемѣстно состоитъ изъ толстаго слоя жирнаго чернозема, и только на возвышенныхъ мѣстахъ встрѣчается на незначительныхъ пространствахъ почва каменистая. Вся площадь уѣзда лежитъ въ двухъ рѣчныхъ системахъ Буга и Днѣстра. Рѣка Бугъ входитъ изъ Волынской губерніи около села Глядки, течетъ мимо Проскурова въ направленіи къ восто-

юго-востоку въ болотистыхъ берегахъ и уходитъ потомъ въ Летичевскій уѣздъ. Изъ системы Днѣстра значительна Збручъ, протекающая на всемъ протяженіи по границѣ съ Галиціею и принимающая рѣчки Тарпурудку и Шинай-воду. Подъ лѣсами менѣе чѣмъ 20 тыс. десятинъ (казен. 22 дес.). Число жителей 149.668 (муж. 72,891) д. Главную массу населенія составляютъ малороссіане (58%). Жители размѣщаются въ 197 поселкахъ, изъ коихъ 8 мѣстечекъ. Самые населенные поселки въ уѣздѣ: Сатановъ съ 3,199 душ. об. пола и Ярмолинцы съ 2,972 д. об. п. Уѣздъ по роду занятій жителей принадлежитъ къ числу исключительно земледѣльческихъ; особенно же здѣсь процвѣтаютъ хлѣбопашество и скотоводство; довольно значительны также садоводство и разведеніе простаго табаку. Хлѣбъ за собственнымъ потребленіемъ остается въ значительномъ количествѣ. Онъ сбывается къ портамъ Чернаго моря и за границу. Изъ другихъ, второстепенныхъ промысловъ наиболѣе развитъ извозъ.

Над.

Прослоекъ, въ геологій легкой слой.

Просна, притокъ Варты, беретъ начало въ Пруссіи, на протяженіи 158 $\frac{1}{2}$ верстъ течетъ на границѣ Привислянскаго края съ Пруссіею, длина всего теченія 180 $\frac{1}{2}$ верстъ; въ полную воду судоходна; лѣтомъ отерываются броды.

Просницъ (Ptossnitz), городъ въ Ольмюцкомъ округѣ (Моравіи), при рѣкѣ Румицѣ, 15,717 жит.

Просовія (*Panicum Kunth*), колѣно сем. злаковъ: колоски 2 цвѣтковые; цвѣточные чешуи болѣе или менѣе жесткія, зерна слегка сплюснуты. Распространены преимущественно въ жаркихъ странахъ, виды: П. (*Panicum*, L.) соцветіе метелка раскидистая или довольно плотная или же сложный ложный колосъ; листья не рѣдко широко-ленточные. — П. *настоящее*, метельчатозпросо (*P. miliaceum*), и початковое, головчатое боръ, (*P. italicum*). Оба вида имѣютъ множество разновидностей, отличающихся величиною, цвѣтомъ и временемъ созрѣванія зеренъ. Метельчатое доставляетъ особенно хорошія зерна, созрѣваетъ скоро и можетъ быть воздѣлываемо и въ болѣе холодныхъ странахъ; разводится скорѣе, чѣмъ пшеница, рожь и овесъ, особенно въ западной Европѣ, у насъ же довольно часто сѣется, начиная съ черноземной полосы. У Менгера 5 породъ, изъ которыхъ сѣрое просо (по зернамъ) считается болѣе распространеннымъ, а простое у насъ цѣнится высоко. Початковое и требуетъ болѣе теплаго климата, и доставляетъ большее количество зеренъ, но не столь хорошаго качества. Посѣвъ проса, на тщательно приготовленной почвѣ, производится въ апрѣлѣ и маѣ, просто или рядами; въ продолженіе роста, поле необходимо должно боронить, полоть и вскапывать; жатва дѣлается, когда созрѣла большая часть зеренъ; для освобожденія отъ шелухи зерна обрабатываются на мельницахъ особыми пестами. Въ Россіи сѣять и. почти исключительно на поляхъ. Высѣваютъ его на десятину 1 $\frac{1}{2}$ —3 четверика, а собираютъ 8—16 и даже 22 четверти. Четверть и. вѣситъ отъ 10 до 11 пуд. Зерно употребляется главнымъ образомъ на крупу (см. пшено), которой выходитъ изъ четверти 5—7 пуд. Просиная солома составляетъ хорошій кормъ для скота; къ ржи и. по цѣнности относится 1: 0,84. П. разныхъ видовъ и породъ разводилось уже въ глубокой древности у народовъ ю.-в. и ю. Азіи, но настоящее отечество его неизвѣстно. Въ средней Азіи урожай и. громадный (самъ 500); здѣсь готовится изъ него каша и буза. Многіе виды и. имѣютъ санскритскія названія и воздѣлывались въ Индіи съ древнѣйшихъ временъ; въ 2822 г. до Р. Х. два вида этого растенія были введены въ Китаѣ, гдѣ и теперь еще сѣютъ *P. italicum* и *miliaceum*. Древніе египтяне питались просомъ, кельты и германцы тоже воздѣлывали его. Нѣмецкое и. (выпшиною отъ 3 до 4 ф.) употребляется преимущественно какъ кормъ для куръ. — Италійское или бороовое и. (*P. italicum*) вышло изъ Индіи, гдѣ оно называется конге; итальянцы пекутъ изъ него грубый темный хлѣбъ. — Просо дохнъ (*Pennisetum distichum*) растетъ въ земляхъ на западъ отъ озера Чадъ, а также въ Сенегамбін (гдѣ достигаетъ до 15 ф. вышины) и воздѣлывается тамъ кажется, въ большемъ количествѣ, чѣмъ дурра; въ восточномъ Суданѣ

его тоже много съѣтъ, на пестаной почвъ. П. очень питательно, замѣняетъ изъ Германіи рисъ, употребляется въ видѣ крупы или муки; идетъ также на кормъ домашнимъ птицамъ. — *Просовидная сыпь* (Miliaria), пакожная болѣзнь, состоящая въ маленькихъ пузырькахъ, наполненныхъ жидкостью. Пузырьки эти бываютъ, смотря по жидкости въ нихъ заключающейся, то прозрачны, то бѣлы, то желтоваты. Сыпь эта болѣею частью происходитъ отъ накопленія пота подъ кожей.

Просовецкій Андрей, атаманъ поровскихъ казаковъ, воевода Суздальскій и прихоруженецъ Тушинскаго вора; вооружилъ противъ себя народъ въ Суздаль своими жестокостями; послѣ дѣйствовалъ съ Лисовенкиъ противъ Горна, потомъ присталъ къ Липуну, разбилъ отрядъ Гонсеѣвскаго и участвовалъ въ осадѣ Москвы.

Просодія, совокупность правилъ, касающихся долготы и краткости слоговъ. У древнихъ на н. основывалось стихосложеніе (Короткіе и длинныя слога.) Языки, въ которыхъ преобладаютъ гласныя, наклонны къ количественности (Qualität) а въ которыхъ преобладаютъ согласныя — наклонны къ акценту. — *Просодія*, греческіе гимны Аполлону.

Проспектъ (Prospectus), родъ программы, изданный до появленія сочиненія, въ которомъ извѣщаютъ о сюжетѣ, характерѣ, объемѣ, форматѣ и цѣли сочиненія. — П. широкая улица, изъ которой открывается видъ вдаль.

Простата, предстательная желѣза въ верхней части мочевого канала (см. это). П. ростать, въ древнихъ Аѳинахъ заступникъ лица не принадлежащаго къ сословію гражданъ.

Простень, количество льна, выпряденное на одно веретено.

Простиль (греч.), древніе греческіе храмы, имѣвшіе рядъ колоннъ только на переднемъ фасадѣ. — *Амфи-простиль* назывались они, когда ряды колоннъ были и на другой сторонѣ.

Простирание, въ горномъ дѣлѣ направленіе выхода пласта; опредѣляется по горному компасу.

Проституція, распутство, актъ, которымъ женщина отдаетъ себя одному или многимъ мужчинамъ за плату или по страсти къ чувственнымъ наслажденіямъ: существовала во всѣ вѣка и у всѣхъ народовъ, составляя вездѣ язву общественную. Въ древности была п. священная, совершавшаяся во имя поклоненія какому либо божеству (Милиттъ въ Вавилонѣ, Анантидъ въ Арменіи, Астартъ въ Финикіи); п. гостепріимная, когда лицо, принимавшее гостя, отдавало ему свою дочь или жену, въ знакъ уваженія (какъ у древнихъ евреевъ и у нѣкоторыхъ кавказскихъ горцевъ); п. законная, совершавшаяся вслѣдствіе обычая, установленнаго законодательствомъ (такъ въ Греціи сословіе публичныхъ женщинъ было подъ покровительствомъ государственныхъ учреждений: Солонъ учредилъ для нихъ въ Аѳинахъ дома и подвергнулъ ихъ извѣстной платѣ въ пользу государства). Въ Греціи были цѣлыя города, посвященные п. Въ Римѣ п. достигла чудовищныхъ размѣровъ, поощряемая императорами. Удаленіе соблазновъ отъ проститутокъ требуетъ надлежащихъ мѣръ къ достиженію двухъ слѣдующихъ цѣлей. Во первыхъ, необходимо стремиться къ созданію такихъ условій, чтобы количество проститутокъ не увеличивалось искусственно, и, во вторыхъ, чтобы проститутками не было производимо соблазна открыто. Первая цѣль можетъ быть достигнута главнымъ образомъ при надлежащей дѣятельности общины, имѣющихъ обезпечить женщинамъ прежде всего возможность труда. Рядомъ съ этимъ условіемъ требуется надлежащая судебно-полицейская дѣятельность, которая обезпечивалабы проституткамъ, желающимъ оставить постыдный промыселъ, возможность къ честной жизни. Первая цифра, начатія тщательно собираться, показываютъ что проституція все увеличивается и, не составляя принадлежности отдѣльнаго какого нибудь класса общества, распространяется по всѣмъ его классамъ, какъ необходимый элементъ соціального строя. Далѣе, что проститутками не гнушаются, но, напротивъ обществамъ, считающимъ себя по преимуществу образован-

ними; проститутки дають какъ образці похвѣ, такъ и вообще жизненное напир-
 явленіе. Измѣнившіеся начала городской жизни только содѣйствуютъ расшире-
 нію проституціи: удобные пути сообщеній, легко доставаемые иностранцевъ въ
 большіе центры, все болѣе развивающаяся жизнь гостиницъ, слабое наблю-
 деніе за нравственностію образованіемъ въ школахъ, дурные приемы самого вос-
 питанія, дѣлающіе дѣтей преждевременно большими, крайняя тѣснота помѣще-
 ній небогатаго класса, все увеличивающійся пауперизмъ, недостатокъ сферъ
 для женскаго труда, чрезвычайное развитіе грязныхъ общественныя прито-
 новъ разврата, работа мужчинъ вмѣстѣ съ женщинами на фабрикахъ, поздніе
 браки образованныхъ мужчинъ, недостаточные успѣхи, достигаемые устроивши-
 мися въ большихъ центрахъ пріютами св. Магдалины, живущими цѣлю обез-
 печить проституткамъ возможности выхода изъ ихъ положенія, все это причи-
 ны, расширяющія проституцію въ городахъ. Другая цѣль, къ достиженію кото-
 рой необходимо стремиться, заключается въ томъ, чтобы проститутки, находя-
 щіеся подъ медико-полицейскимъ надзоромъ, не производили соблазновъ откры-
 то, не являлись выставками на улицахъ, въ общественныхъ собраніяхъ и т. п.
 Для достиженія этой цѣли законодательствами, какъ древне-классическаго міра,
 такъ и средневѣковыми, изобрѣтались различныя мѣры, малодостигающія цѣли;
 новыя же государства не съ большимъ успѣхомъ все надежды полагаютъ на
 дѣятельность своихъ органовъ исполнительной полиціи. Древне-греческія госу-
 дарства поручали надзоръ за проститутками особымъ органамъ, которые соби-
 рали съ нихъ установленный налогъ, подвергали ихъ наказаніямъ за неиспол-
 неніе предписываемыхъ правилъ относительно обезпечиванія нравственности. Въ
 Римѣ такое наблюденіе возлагалось на эдиловъ. Какъ въ Римѣ, такъ впослед-
 ствіи и въ Византіи, являлись законы, грозившіе проституткамъ строгими нака-
 заніями за возбужденіе соблазновъ. Средневѣковая западная Европа по примѣ-
 ру Рима, долго ограничивалась назначеніемъ строгихъ наказаній проституткамъ,
 но это не мѣшало постоянному увеличенію ихъ числа. Одинъ французскій поэтъ
 XIII вѣка высказываетъ, что въ его отечествѣ болѣе домовъ терпимости, чѣмъ
 другихъ зданій. Въ XIII и XIV ст. при дворахъ англійскомъ и французскомъ
 установлена особая должность маршала для наблюденія за проститутками (*roi
 des ribauds*). То же самое и въ Германіи. Успѣвъ кое-что сдѣлать относительно
 медицинской стороны проституціи, большинство европейскихъ государствъ огра-
 ничиваются относительно нравственной стороны безплодными формальными пред-
 писаніями органамъ исполнительной полиціи, и въ этомъ отношеніи француз-
 скія и нѣмецкія права, хотя болѣе другихъ занялись этимъ вопросомъ, не успѣли
 придумать началъ, сколько нибудь существенныхъ. Складъ новыхъ обществъ
 таковъ, что можно заботиться только объ уменьшеніи и. а не объ искорененіи
 ея. Англійское законодательство только недавно коснулось этого вопроса, и то
 изъ видовъ медико-полицейскихъ. Въ портовыхъ городахъ 21 и 22 ст. королевы
 Викторіи (1863 и 1868 г.) гл. 24, дома терпимости (*Disorderly houses*) постав-
 лены подъ надзоръ органовъ исполнительной полиціи. Послѣдствіемъ этого ра-
 нодушія — видѣ нѣтъ такого царства соблазновъ отъ проститутки, какъ въ Ан-
 гліи. Дѣйствующія въ отдѣльныхъ государствахъ законоположенія представля-
 ютъ попытки обезпечить санитарныя условія по отношенію къ тремъ видамъ
 проституціи: 1) Домамъ терпимости, которые въ санитарномъ отношеніи пред-
 ставляютъ болѣе обезпеченія, сравнительно съ другими видами проституціи,
 вслѣдствіе чего нѣкоторые писатели и теперь еще выражаютъ желаніе, чтобы
 такіе дома были поощряемы правительствомъ; но социальныя условія въ боль-
 шихъ городахъ постоянно уменьшаютъ количество этихъ домовъ и развиваютъ
 2) проститутки, живущихъ въ частныхъ квартирахъ, не извѣстныхъ полиціи, —
 занимающихся этимъ промысломъ, съ допущеніемъ возможности вести за ними
 надзоръ и подвергать ихъ требованіямъ и условіямъ санитарной полиціи; 3)
 Проститутки тайныя, составляющія главную трудность для полицейскаго надзо-
 ра и обезпечиванія санитарныхъ условій. о Франціи изъ тайныхъ тайныхъ про-

ститутокъ, попадавшихъ въ руки полиціи, представляются 78 на 100 зараженными болѣзнями. Французское законодательство, положеніями о *maisons de tolérance et des filles soumises* (законъ 5 мая 1855, уставъ Ліона и Марселя 1867 г.), кромѣ обезпеченія санитарныхъ условій, надѣется доставить удовлетвореніе требованіямъ нравственности слѣдующими положеніями. При разрѣшеніи префектомъ или меромъ по принадлежности открытія дома терпимости, выдаются слѣдующія правила для непремѣннаго исполненія. Обязательно вести, согласно предписаннымъ формамъ, получаемую отъ полицейскаго комиссара шнуровую книгу, въ которую вносятся всѣ *filles soumises*, принимаемыя въ домъ. Обязательно веденію разчетныхъ листовъ, выдаваемыхъ содержательницею дома терпимости каждой *fille soumise*. Послѣ 12 часовъ ночи посѣтителі не должны быть допускаемы. Двери постоянно должны быть заперты, днемъ створы опущены. Продажа крѣпкихъ напитковъ въ домахъ терпимости воспрещена. Въ зданіи можетъ быть допускаемъ только одинъ домъ терпимости; *fille soumise* должна имѣть отдѣльную комнату. Воспрещается помѣщать дѣвицъ несовершеннолѣтнихъ, равно принимать несовершеннолѣтнихъ посѣтителей. Всѣмъ проституткамъ, какъ *filles de maisons*, такъ *isolées*, воспрещается являться на гулянья, общественныя собранія и вообще производить соблазнъ. Наблюденіе возложено на органы исполнительной полиціи. Прусскій законъ возлагаетъ вообще на органы исполнительной полиціи наблюденіе за проститутками. Но подробныя инструкціи началь, которыхъ должно держаться въ дѣлѣ такого наблюденія для обезпечиванія нравственности, составлены для Берлина состоящею (съ 1850 г.), при *Polizei Präsidium, Sittenpolizei-Commission*. Нельзя не обратить вниманія на подавленную въ 1869 г. сѣверо-германскому парламенту петицію, доказывающую недостаточность такихъ мѣръ. Изъ записавшихся, наирямѣрь, въ теченіе одного мѣсяца 1855 г. 296 особъ въ число проститутокъ, 132 имѣли возрастъ отъ 15—19 лѣтъ, 103 имѣли возрастъ отъ 20—25 лѣтъ. Послѣдующіе годы представляютъ еще менѣе выгодныя данныя. Русское законодательство, по примѣру западно-европейскихъ государствъ, при устроеніи своихъ органовъ исполнительной полиціи, возложило на нихъ наблюденіе за проститутками относительно предупрежденія производимыхъ ими соблазновъ. Уже въ наказѣ о градскомъ благочиніи 1649 г. объѣзδικамъ повелѣвалось: «по улицамъ и переулкамъ въ день и ночь ходить и беречь накрѣпко, чтобы въ улицахъ и переулкахъ бою и грабежу и корчмы и табаку и винаго никакого воровства небыло» и не допускать публичной и. Изъ отдѣльныхъ узаконеній XVIII ст., особенно изъ предписаній полиціи, данныхъ при Екатеринѣ II, образовалась, при составленіи свода законовъ, цѣлая глава о непотребствѣ, помѣщенная въ уставѣ о предупрежденіи и пресѣченіи преступленій. Существенное въ статьяхъ этой главы заключается въ слѣдующемъ: 1) воспрещается явное и открытое непотребство; въ уголовныхъ законахъ поставлены угрозы тѣмъ, которые откроютъ квартиру свою для непотребства или сдѣлаютъ непотребство своимъ ремесломъ для снисканія пропитанія, равно посѣщающимъ явнымъ и соблазнительнымъ образомъ непотребныхъ женщинъ. 2) Выставляетъ ся попытка подвергать изслѣдованію источникъ нѣкоторыхъ видовъ проституціи и, принимать мѣры въ ея ослабленію. 3) Наблюденіе за отклоненіемъ соблазновъ отъ проститутокъ въ Петербургѣ, Москвѣ, Вильнѣ, Ригѣ и Нижнемъ Новгородѣ, во время ярмарки, возлагается на дѣйствующие въ нихъ съ 1843 г. врачебно-полицейскіе комитеты. Въ новой инструкціи 1868 г. эти мѣры, пополнившіеся началами, вышедшими изъ самой практики комитета, являются въ слѣдующемъ: а) По отношенію къ домамъ терпимости, кои могутъ быть открываемы только съ вѣдома комитета, постановлено, что квартиры домовъ терпимости должны быть удалены отъ церквей, училищъ, школъ и т. п. заведеній по крайней мѣрѣ на 150 сажень; что содержательницы домовъ не могутъ держать при себѣ дѣтей старше 4 лѣтъ, жлицъ и родственницъ, несостоящихъ въ числѣ проститутокъ, не могутъ принимать въ проститутки недостигшихъ 16 лѣтъ, по воскресеньямъ и праздничнымъ днямъ не принимать посѣтителей до окончанія обѣда,

не принимать въ качествѣ посѣтителей несовершеннолѣтнихъ мужчинъ и воспитанниковъ учебныхъ заведеній; содержательницы обязаны наблюдать: чтобы окна были плотно закрываемы занавѣсками или шторами; чтобы живущія у нихъ проститутки не выказывались изъ оконъ, не ходили бы по улицѣ турбою и не зазывали бы прохожихъ; содержательницы вмѣстѣ съ тѣмъ обязаны внушать проституткамъ воздерживаться отъ всякихъ неблагопристойностей въ общественныхъ мѣстахъ (въ театрахъ изъ не дозволено быть въ бельэтажахъ); въ самихъ домахъ содержательницы обязаны сохранять тишину и благопристойность, не допускать посѣтителей до игры въ карты, кости, шашки и т. п., равно не производить торговли виномъ и табакомъ. 6) Рядомъ съ этими формальными предписаніями, остающимися перѣдко безъ исполненія, правила о домахъ терпимости касаются и существеннаго, именно—отношеній между содержательницами домовъ терпимости и живущими въ нихъ проститутками, Установившася фактически рабская зависимость проституткокъ отъ содержательницъ домовъ терпимости путемъ долговыхъ обязательствъ, вызвала первоначально распоряженіе комитета ввести расчетныя книги, что сдѣлано также и въ Москвѣ въ 1854 г., а въ правилахъ 1868 г. прямо постановлено, что женщины могутъ оставлять дома терпимости по всякое время, когда пожелаютъ, причемъ денежныя претензіи содержательницъ не могутъ служить препятствіемъ къ оставленію послѣдними дома терпимости; претензіи эти подлежатъ разбирательству на основаніи судебныхъ уставовъ. Статья эта имѣетъ относительно полиціи нравственности громадную важность, особенно въ виду того, что въ послѣднее время на средства частной благотворительности стали устраиваться пріюты и филантропическія общины, имѣющія цѣлю призрѣвать проституткокъ, желающихъ оставить промыселъ разврата. Съ 1865 г. дѣйствуютъ въ С.-Петербургѣ пріютъ св. Магдалины, въ вѣдѣніи гр. Ламбертъ, пріютъ для женщинъ римско-католическаго вѣровсповѣданія, пріютъ при церкви св. Іоанна евангелическо-лютеранскаго прихода, управляемый пасторомъ Лалаандомъ, и домъ милосердія для исправленія малолѣтнихъ дѣвочекъ; правительствомъ въ 1855 г. устроено особое исправительное отдѣленіе для помѣщенія открываемыхъ комитетомъ проституткокъ, съ цѣлю содержать таковыхъ въ этомъ отдѣленіи до 16 лѣтъ, и затѣмъ предоставлять имъ избирать ротъ занятій. Если всѣ подобныя пріюты успѣли до сихъ поръ достигнуть результатовъ только весьма недостаточныхъ, то это объясняется новостію дѣла и непрактичностью многихъ началъ, положенныхъ въ основаніе этихъ учреждений. (См. ст. г. Кузнецова, Историко-статистическій очеркъ проституціи въ Петербургѣ съ 1852—1869, пом. въ Архивѣ Судебной Медіц. 1870, № 1. и Историко-статистическій очеркъ проституціи въ Москвѣ, пом. въ Арх. Суд. Мед. 1870, № 4). Въ Варшавѣ съ 1843 г. собирается съ содержательницъ домовъ терпимости особый сборъ, по 15 коп. за каждую проститутку, для составленія капитала, назначеннаго для выдачи пособій проституткамъ, оставляющимъ развратъ; въ этотъ капиталъ отчисляются и штрафы, взыскиваемые за нарушеніе врачебно-полицейскихъ правилъ; въ 1870 г. этотъ капиталъ былъ болѣе 7000 р. 6) Врачебно-полицейскому комитету, при посредствѣ дѣйствующихъ въ подчиненіи ему 20 участковыхъ смотрителей, и при пособіи органовъ исполнительной полиціи, указано слѣдить за тайною проституціею, разыскивать тайныя притоны разврата и подчинять ихъ тому же медико-полицейскому надзору, а органамъ исполнительной полиціи поручается наблюдать за сохраненіемъ въ такихъ притонахъ (*maisons de passe*) тишины и должнаго благочинія. У многихъ писателей древности можно встрѣтить черты, относящіяся къ н. Самыя полныя у Аликфрона, демиософистовъ и Лукіана, о н. въ Греціи; у Мозонія (профессора Якоба въ Готѣ) и у Мурсія—о н. въ Римѣ. Греческая н. подробно и научнымъ образомъ обработана въ книгѣ «*Faites et courtisanes de la Grèce*» Матиоля, 4-е изданіе 1821 г. со словаремъ греческихъ гетеръ и епискомъ всѣхъ сочиненій, гдѣ упоминается о н. См. также «*Histoire de la p. chez tous les peuples*» 6 т. 1851—1858 г. весьма замѣчательное, но не оконченное со-

чение, доведенное до эпохи Людовика XIII, его же «Memoires curieuses sur la prostitution 1855, доведено до XVII ст.; Rey «Des prostituées et de la P., 1847, и Parent Duchatelet: Histoire de la p. dans la ville de Paris», последнее издание 1862 г. М. Кузнецова: Проституция и сношенье въ Россіи (Спб. 1871).

Простое движение въ механикѣ, движение тѣла, если оно происходитъ не отъ соединенія нѣсколькихъ движеній; всегда бываетъ прямолинейнымъ. — **И. число**, такое, которое дѣлится только на 1 и само на себя; въ противномъ случаѣ, оно называется составнымъ. — **Относительно** — **и.** числами называются два или нѣсколько чиселъ, если они не имѣютъ общаго множителя; такъ 10 и 21, хотя каждое изъ нихъ есть составное число, но вмѣстѣ они будутъ **о. и.** или **взаимно** — **и.**

Простойные дни, задержка въ разгрузкѣ или нагрузкѣ корабля сверхъ времени, означеннаго въ сѣрпегарин, за что платитъ шкиперу подневно виновный.

Пространство (грам.). Самыя общія отношенія мѣста и направленія — гдѣ, откуда, куда, первоначально, да въ нѣкоторыхъ языкахъ и теперь, выражались не особенными опредѣленіями, а флексивными формами самихъ именъ существительныхъ. Эти формы суть косвенные падежи. *Гдѣ* первоначально обозначалось, да въ нѣкоторыхъ языкахъ и теперь еще обозначается особымъ падежомъ мѣстнымъ, который въ послѣдствіи, большою частью сліяся, съ дательнымъ; *откуда* обозначается родительнымъ или особымъ творительнымъ падежомъ; *куда* — винительнымъ. Но по мѣрѣ развитія языка, падежи потеряли это наглядное значеніе и почти исключительно стали употребляться въ значеніи отвлеченномъ, для обозначенія внутреннихъ отношеній рѣчи; теперь же для указанія дѣйствительно пространственнаго отношенія употребляется предлогъ въ связи съ падежомъ, а потому падежи, по ихъ теперешнему грамматическому значенію, должны быть подведены подъ категорію отношеній рѣчи.

Пространство и время, обыкновенно называютъ такими умственнымъ формами, въ которыхъ все наблюдаемое нами существуетъ и дѣйствуетъ, съ которыми неразрывна и наша познавательная или вообще душевная дѣятельность. Все, что мы созерцаемъ и наблюдаемъ, полагается нами въ какомъ либо пространствѣ и въ какомъ либо времени. Даже понятія съ ихъ разложеніями и сочетаніями, идеи съ ихъ отрѣшенностію отъ пространства и времени, носятъ на себѣ слѣды своего сношенія съ формами пространства и времени, но и признаются формою внѣшняго чувства, а в., — формою чувства внутренняго, хотя между ними существуетъ неразрывная связь и однимъ изъ нихъ предполагается и другое. Не смотря однакоже на то, что мы все помѣщаемъ и созерцаемъ въ формахъ **и. и в.**, сами эти формы выше всего ограниченнаго, въ нихъ помѣщаемаго, и не ограничиваются никакими предѣлами. Сами по себѣ **и. и в.** безпредѣльны и не ограничены. Съ измѣненіемъ декартовскихъ понятій объ отношеніи души и тѣла измѣнилось и понятіе о происхожденіи формъ **и. и в.** И въ настоящее время по прежнему признаютъ ихъ непронизводимыми ни изъ чувствъ, ни изъ отвлеченія; но основаніе имъ находятъ въ самой жизни душевной, въ дѣйствительномъ ея отношеніи къ міру формъ и звуковъ, или въ томъ, что душевному началу или агенту свойственно не оставаться въ положеніи, изолированномъ отъ внѣшняго міра и своего тѣлеснаго организма, но выражать себя въ своемъ организмѣ, и чрезъ организмъ и во внѣшнемъ мірѣ. Какъ отъ **и.** нужно отличать протяженіе, такъ отъ **в.** нужно отличать продолжительность, пребываніе. Протяженіе (extension) есть уже дальнѣйшее, производное понятіе въ сравненіи съ понятіемъ **и.** Представленіе протяженія возникаетъ только чрезъ примѣненіе категоріи количества къ **и.** и къ пространственному расположенію вещей или иначе, оттого, что мы начинаемъ различать вещи по отношенію къ величинѣ ихъ объема и ихъ взаимнаго разстоянія. Протяженіе — это уже пространственная величина. Нужно отличать **и в.** отъ продолжительности и пребыванія. Представленіе продолжительности или пребыванія конкретнѣе, оно происходитъ только вслѣдствіе различенія непосредственнаго или безпромежуточнаго послѣдованія отъ другаго, которое имѣетъ промежуточные члены и совершается при посредствѣ ихъ, т. е.

вслѣдствіе наблюденія, что одно явленіе остается неизмѣннымъ, тогда какъ другія постоянно измѣняются. Какъ и., такъ и в. свойственны три измѣренія. И. свойственно измѣреніе въ длину, ширину, высоту и глубину. И три измѣренія в. — какъ прошедшаго, настоящаго и будущаго, также имѣютъ свое основаніе въ нашей душевной жизни. Психологическое и логическое понятіе и. удобнѣе; но труднѣе удовлетворительное понятіе и. и в. метафизическое. И. и в. неразрывны и одно предполагается другимъ, связуется же ихъ въ дѣйствительности движеніе. Это значеніе движенія подтверждается и математическою формулою: $C = \frac{S}{T}$, т. е. что скорость *C*. (*celeritas*) движенія тѣла равняется пройденному имъ пространству *S* (*spatium*), раздѣленному на время *T* (*tempus*). Но если и. и в. понятны только при движеніи, то и начало ихъ тамъ же, гдѣ и начало движенія — въ той творящей силѣ, къ которой мы относимъ начало и происхожденіе всякой жизни и всякаго событія. Правильное понятіе о внутренней связи между нашимъ душевнымъ дѣятелемъ и формами и. и в., въ концѣ онѣ обнаруживаетъ себя, очень важно; оно объясняетъ всю производительную дѣятельность души въ мимикѣ, въ словѣ и въ искусствахъ. См. *Fichte*, *Psychologie* (Lpz 1864 г.). — О влияніи и. и в. на развитіе культуры писалъ очень пространно Гегель въ своихъ *Ideen*.

Прострижка, порокъ въ сукнѣ, отмѣчаемый въ половникѣ ниткою.

Прострѣлъ (*Anemone pulsatilla*), вѣтренница лѣсная, травянистое растеніе изъ сем. лютиковыхъ, съ многораздѣльными тройчатоперыстыми, корневыми листьями, съ покрывальными листьями, удаленными отъ цвѣтка, съ цвѣткомъ крупнымъ, колокольчатымъ, фіолетовымъ. Наркотически-острое, ядовитое растеніе, употребляется въ медицинѣ, растетъ у насъ и въ дикомъ состояніи, въ лѣсныхъ мѣстахъ. — И., называются также растенія *Nymphaea* и *Asopitum*, послѣднее называется и прострѣльной травой, лютикъ (см. эт.).

Простуда, причина происхожденія многихъ болѣзней, имѣющая своимъ основаніемъ внезапный переходъ тѣла отъ теплой температуры къ холодной. И. наружныхъ частей производитъ болѣзни, извѣстныя подъ именемъ катарра и ревматизма, внутреннихъ частей имѣетъ исходомъ воспаленіе съ его послѣдствіями.

Проступокъ, нарушеніе долга, погрѣшность, ошибка; меньшій видъ преступленія, проступки наказываются соразмѣрно гораздо легче преступленій. Законодательство относитъ къ проступкамъ такіа дѣянія, которыя не нарушаютъ ни общественнаго, ни личнаго благосостоянія. Такъ всѣ невыполненія подзаконныхъ постановленій относятся къ проступкамъ.

Проступы, въ строительномъ искусствѣ, подножка. — *Простылака*, пространство между окнами. — *Простыдина*, у столяровъ трещина въ деревѣ.

Простые инструменты въ акустикѣ, тѣ, въ концѣ звукъ отъ колеблющагося тѣла не усиливается влияніемъ другихъ частей инструмента: напр. колоколъ, барабанъ и пр., въ противоположность сложнымъ, въ концѣ происходятъ усиленія звуковъ и къ коимъ принадлежитъ большая часть музыкальных инструментовъ. И. *формы кристалловъ*, такіа, кои состоятъ изъ однородныхъ плоскостей и ограничиваютъ пространство или совершенно (закрытія ф.), или несовѣршенно (открытія ф.).

Простыя тѣла, въ химіи — вещества, которыя до сихъ поръ извѣстными средствами не могли быть разложены на составныя, какъ кислородъ, сѣра, ртуть, золото и т. д. Раздѣленія на и. и сложныя тѣла введено со временъ Лавуазье. И. т. служатъ основаніемъ всѣхъ остальныхъ тѣлъ въ природѣ. Теперь ихъ извѣстно до 65 (употребляемыхъ въ общежитіи немного), но при дальнѣйшихъ успѣхахъ науки, найдутся можетъ быть средства разложить нѣкоторыя изъ нихъ. Наиболѣе распространенныя всюду на земной поверхности и. т.: алюминій, углеродъ, кальцій, хлоръ, желѣзо, водородъ, калий, магній, азотъ, натрій, кислородъ, фосфоръ, сѣра и кремній; нѣкоторыя и. т. рѣдки и мало изслѣдованы (ніобій,

пападій и др.) Простія тѣла неспособны превращаться другъ въ друга, по крайней мѣрѣ до сихъ поръ не замѣчено одного случая подобнаго превращенія, а потому, въ настоящее время, невозможно превратить одинъ металлъ въ другой. Этимъ, впрочемъ, не отвергается возможность подобнаго превращенія; на основаніи нѣкоторыхъ соображеній можно даже допустить эту возможность; но до сихъ поръ нѣтъ ни одного факта, который бы сколько нибудь оправдывалъ подобную мысль. Количество каждаго и т., при всѣхъ химическихъ превращеніяхъ, остается постояннымъ, что можно вывести какъ слѣдствіе изъ закона вѣчности вещества. Рождается возможность думать, что и самыя простія тѣла могутъ быть, со временемъ, разложены. Последнее предположеніе однако никакъ нельзя принимать вполне достовѣрнымъ въ настоящее время. Далеко не всѣ и т. суть металлы, примѣры которыхъ знаетъ всякій изъ общежитія. И т., неимѣющія физическихъ признаковъ, свойственныхъ металламъ, называютъ металлоидами. Различать металлы и металлоиды однако не всегда удобно, рѣзкой границы здѣсь нѣтъ. Такъ, графитъ простое тѣло, изъ котораго дѣлаютъ карандаши, имѣетъ блескъ и другія свойства металловъ, а уголь и алмазь, составляющіе тоже самое и т., какъ и графитъ, не имѣютъ ни одного изъ металлическихъ свойствъ. Въ рѣзкихъ примѣрахъ оба разряда и т. ясно различаются, а во многихъ частныхъ случаяхъ различіе не рѣзко, а потому и не можетъ служить основой для точнаго дѣленія и т. на двѣ группы. Во всякомъ случаѣ, понятіе о простыхъ тѣлахъ составляетъ основу химическихъ знаній. Нѣкоторые и т. находятся почти всюду. Ихъ присутствіе доказано даже на отдаленныхъ отъ насъ свѣтилахъ посредствомъ изслѣдованія ихъ свѣта. Это убѣждаетъ въ томъ, что эта форма вещества, которая проявляется на землѣ въ видѣ простыхъ тѣлъ, имѣетъ далекое распространеніе повселемной. Въ природѣ однако немного готовыхъ и т.; многія изъ нихъ легко соединяются съ тѣми, которыя всюду распространены, особенно съ хлоромъ, серою и кислородомъ, оттого и являются они въ этомъ соединенномъ видѣ. Способность каждаго и т. соединяться съ тѣми или другими и т. и образовывать съ ними прочныя, сложныя тѣла, составляетъ основной характеръ каждаго и т. Почти повсюду распространенныя на поверхности земли и составляющія главный матеріалъ видимыхъ тѣлъ и т.: алюминій (въ составѣ земной коры), углеродъ, кальцій (въ золахъ растений, въ костяхъ), хлоръ (въ соленой водѣ), желѣзо, водородъ, калий (въ каменистыхъ породахъ), магній (тоже и др.), азотъ, натрій (въ морской водѣ и пр.), кислородъ, фосфоръ (въ растеніяхъ и животныхъ), сера и кремній или силицій (на землѣ повсюду).—И. числа, см. первые числа.

Простѣйшія животныя (Protazoa), большею частью только микроскопическія водныя животныя, у которыхъ органы устроены и распределены безъ определенной системы; нѣкоторымъ изъ нихъ различные изслѣдователи приписываютъ различныя отправленія. И размножаются или дѣленіемъ, или почкованіемъ. Они бываютъ или голыя, или одѣты известковою или кремневою скорлупой. Главнѣйшіе отдѣлы этихъ животныхъ составляютъ наливочныя животныя, отъ которыхъ слѣдуетъ отдѣлить, вслѣдствіе совершенно отличной внутренней организаціи: 1) коловратокъ; 2) клѣтчатокъ; 3) корненожекъ; 4) палочниковъ, или бацилярій, которыхъ правильнѣе бы причислить къ альгамъ въ царствѣ растеній. Объ этомъ отдѣлѣ животныхъ писалъ Эренбергъ, Дюжарденъ, О. Фр. Мюллеръ, д-ръ Фр. Штейнъ и фонъ-Зибольдъ.

Простѣйшии, названіе раковины аммонитъ см. Аммонитовыя.

Просфора (греч. приношеніе): это хлѣбъ, употребляемый для таинства Евхаристіи. Сохраняя всѣ качества обыкновеннаго хлѣба, употребляемаго въ пищу, и. должна имѣть и другія качества, соотвѣтствующія ея назначенію. Посему какъ обыкновенный хлѣбъ, и. есть хлѣбъ квасный и круганый; какъ хлѣбъ, употребляемый для высокаго таинства, она должна приготовлена быть изъ лучшей муки, т. е. пшеничной, и приготовлена со всею возможностью чистоты, какъ хлѣбъ

назначенный для таинственной жертвы Богочеловѣка, она должна быть дву-составна въ образъ двухъ естествъ въ единомъ Христѣ, и наконецъ, какъ хлѣбъ изъятый изъ обыкновеннаго и назначенный для священнаго употребленія, она должна быть запечатана священной печатью. Печать, полагаемая на верхней части и. состоитъ изъ четверокопечнаго креста, который своими краями дѣлитъ поверхность и. на четыре части: на этихъ частяхъ отпечатываются слѣдующія слова: Іс Хс Нн Ка (Исусъ Христосъ Нина). Нина значить побѣда. Для литургій употребляется пять и. въ воспоминанія пяти тысячъ человѣкъ насыщенныхъ пятию хлѣбами. Но для самаго таинства Евхаристіи важна собственно одна и., изъ которой вынимается агнецъ, изъ другой и. вынимается часть въ честь и память Пресв. Богородицы; изъ третьей вынимается девять частей въ воспоминаніе святыхъ прославленныхъ; изъ четвертой вынимаются части съ воспоминаніемъ Царя, Св. Синода, Епархіальнаго Архіерея и вообще живыхъ, изъ пятой вынимаются части съ воспоминаніемъ умершихъ. Всѣ сн части въ концѣ литургіи полагаютъ въ св. потиръ, и тамъ соединяются съ кровью Господней, при чемъ возносится молитва, чтобы Господь Кровью своею омылъ грѣхи всѣхъ поминавшихся. Но этими частицами нельзя причащаться.

Просцениумъ (Proscaenium), часть театра древнихъ, соответствующая нынѣшней авансценѣ.

Просьба, въ судопроизводствѣ письменное изложеніе какой нибудь тяжёлой претензіи, съ которой обращаются въ судъ, подъ вѣдѣніемъ коего находится первоначальное рѣшеніе излагаемой въ просьбѣ претензіи. Апелляція у насъ подается также въ вѣдѣ просьбы о пересмотрѣ рѣшенія суда низшей инстанціи. Въ просьбѣ излагается обыкновенно самая претензія и тѣ узаконенія, на которыхъ основывается проситель. Пишется просьба на простой и гербовой бумагѣ, дѣна которой измѣняется, смотря по роду суда, куда поступаетъ просьба. Судъ не можетъ приступить къ разбирательству спора безъ заявленія и. кѣмъ либо изъ спорящихся; въ мировые суды принимаются и словесныя и. П.—о правахъ (Petition of right), знаменитая историческая просьба, представленная англійскимъ парламентомъ Карлу I. Въ началѣ ея изложена исторія основныхъ правъ королевства, со дня великой хартіи; потомъ нарушение этихъ правъ со стороны короля, и наконецъ, выражена просьба о прекращеніи впредь подобныхъ злоупотребленій. Сперва Карлъ I старался, чтобы верхняя палата отвергла эту просьбу; потомъ давъ на нее самый пустой отвѣтъ, и только тогда, какъ негодованіе парламента разразилось надъ любимцемъ его, герцогомъ Вуллингемомъ, явился онъ лично въ парламентъ и объявилъ свое согласіе на всѣ требуемые пункты просьбы, подтвердивъ обезпеченіе лицъ и имуществъ съ полною свободою націи. Хотя при обнародованіи своего согласія, король многое велѣлъ измѣнить въ печати, но въ парламентѣ составленъ полный и вѣрный билль по этой просьбѣ.

Просѣла, прорубленное пространство въ лѣсу, для раздѣленія его при измѣреніи или для проѣзда.

Просѣлъ, плотничій инструментъ, ротъ топора.

Протагонистъ (греч.), главный актеръ въ греческихъ піесахъ, на которомъ основанъ всѣхъ успѣхъ представленія.

Протагонъ, глюкозидъ лепитива, составная часть мозга и крови, вѣроятно также и другихъ органовъ, содержащихъ лепитивъ. II. характеристическая часть мозга. Для отдѣленія этого освобождаютъ мозгъ сперва отъ крови и жира, размельчаютъ его въ тонкую кашу и взбалтываютъ съ водою и бензоломъ. Эту смѣсь оставляютъ при 0° до тѣхъ поръ, пока бензиновый растворъ соберется въ рядъ верхняго слоя жидкости. Эта операція повторяется нѣсколько разъ для удаленія бензола главной массы холестерина, между тѣмъ какъ другія вещества остаются въ водномъ растворѣ. Бензолъ и воду отфильтровываютъ и остатокъ оставляютъ продолжительное время съ 85% спиртомъ при 45° и наконецъ теплый растворъ профильтровываютъ. Этотъ растворъ выдѣляютъ при охлажденіи до 0° волокнистый осадокъ, который собираютъ и промываютъ до тѣхъ поръ бен-

ромъ, пока больше не замѣтно въ фильтратѣ холестерина. Остатокъ высушиваютъ въ безвоздушномъ пространствѣ надъ серною кислотой, потомъ прибавляютъ нѣсколько воды и растворяютъ въ спиртѣ при 45° . При постепенномъ охлажденіи отфильтрованного раствора выдѣляется н. въ кристаллахъ, которые очищаютъ перекристаллизациею. Онъ образуетъ тонкія лучисто-группированныя иглы, а по высушиваніи надъ серною кислотой легкій волокнистый порошокъ. Въ холодномъ спиртѣ и эфирѣ онъ трудно растворимъ, легче въ кипящихъ. При нагреваніи съ безводнымъ спиртомъ выше 55° растворяется съ разложеніемъ. При обработываніи водою разбухаетъ въ непрозрачную клейстерообразную массу, которая при прибавленіи новыхъ порцій воды образуетъ прозрачный растворъ опаловаго цвѣта. Изъ этого раствора осаждаются н. съ концентрированными растворами хлористаго кальція, хлористаго натрія и другихъ солей, въ волокнахъ. Въ безводной уксусной кислотѣ растворяется и кристаллизуется при охлажденіи, неизмѣняясь въ составѣ. Н. содержитъ углеродъ, водородъ, азотъ, кислородъ и фосфоръ. Онъ разлагается уже ниже 100° и тѣмъ скорѣе, чѣмъ меньше содержитъ воды. При продолжительномъ кипяченіи съ баритовою водою даетъ глицеринно-фосфорнобариевую соль, твердыя кислоты и въ водѣ легко растворимую сильную щелочь.

Протагоръ (Protagoras), абдердскій софистъ (въ половинѣ V ст. до Р. X.), былъ въ молодости разносчикомъ, потомъ ученикомъ Демокрита и содержалъ школу реторики, поэзіи, грамматики, прежде въ Абдерѣ, потомъ въ Афинахъ (422). Ему первому стали платить за уроки и онъ былъ отъ этого очень богатъ. Много путешествовалъ, но, возвратясь въ Афины, былъ обвиненъ въ беззаконіи, бѣжалъ и погибъ въ морѣ. Писалъ много, но все его сочиненія были сожжены афинскими властями: перечень ихъ у Діогена Лаэртскаго. Н. говорилъ, что человѣкъ есть мѣра истины, мѣра всемъ вещамъ; истинное есть кажущееся; равно можно защитить правду и ложь; все зависитъ отъ каприза человѣка: законы, добро, правда; неизвѣстно есть ли боги или нѣтъ. Платонъ опровергалъ его.

Протазанъ (алебарда), народное оружіе въ XVII ст., состоявшее изъ копья, нижняя часть котораго въ формѣ полумѣсяца съ поднятыми вверхъ рогами, съ кистью, на древѣ, обтянутомъ бархатомъ. У тѣлохранителей Лжедмитрія были на прогаванахъ золотые орлы.

Протазисъ (Protasis), первая часть ораторской рѣчи, или начало эпитазиса т. е. завязки драматическихъ сочиненій.

Протасовъ, *Николай Александровичъ*, графъ, генераль-адъютантъ, былъ оберъ-прокуроромъ Синода въ царствованіе Николая Павловича.

Протва, рѣка Смоленской, Калужской и Московской губерній, правый притокъ Москвы. Длина теченія 230 верстъ; глубина отъ $1\frac{1}{2}$ до 14 футовъ. Теченіе весьма извилисто, дно песчаное, мѣстами хрящеватое. Острова и пороги нѣтъ, но отмели и броды встрѣчаются часто. Н. славна только весной.

Протезилай (Protesilaus), сынъ Понкла, царя филарховъ въ Фессаліи, герой троянскій, первый изъ грековъ убитъ подъ стѣнами Трои. Жена его, Людамія, молила боговъ дозволить ей переговорить съ нимъ по смерти, въ теченіе 3 часовъ, но хотѣла погнѣмъ разстаться съ нимъ и любовь ея сдѣлалась предметомъ многихъ поэтическихъ сочиненій. Н. обожался, какъ герой, на еракійскомъ Херсонесѣ и имѣлъ большой храмъ въ Элеѣ; въ честь его справлялись празднества протезилаи.

Протеиновыя тѣла (бѣлки, альбуминаты), азотистыя соединенія, встрѣчающіяся въ животномъ и растительномъ царствахъ. Все они весьма сходны между собой. Образуются исключительно въ растеніяхъ. Животныя принимаютъ ихъ въ готовомъ состояніи въ кормъ и только ихъ удобооблаютъ, перерабатываютъ различнымъ образомъ. Составъ всехъ протеиновыхъ веществъ такъ сходенъ, что можно предполагать, что онъ одинаковъ и что найденныя различія происходятъ только отъ примѣси другихъ веществъ, которыя тѣсно съ ними связаны и отъ которыхъ до сихъ поръ не удалось ихъ отдѣлить. Все содержатъ углеродъ, во-

дородъ, азотъ, кислородъ и сѣру, но послѣднюю въ столь небольшомъ количествѣ, что невозможно выразить ихъ составъ какою нибудь вѣроятною формулою. Большая часть н. веществъ извѣстны въ двухъ состояніяхъ: въ растворимомъ, въ которомъ ихъ встрѣчаютъ обыкновенно, и въ нерастворимомъ или свернувшемся въ которое они переходятъ или сами собою, или при дѣйствіи теплоты и кислотъ. Въ растворимомъ состояніи они находятся въ растительномъ и животномъ сокахъ, и получаютъ изъ нихъ выпариваніемъ при температурѣ ниже 50°. Однакоже весьма трудно и почти невозможно очистить ихъ совершенно отъ всѣхъ постороннихъ примѣсей. Въ этомъ состояніи образуютъ они просѣивающія массы, похожія на аравійскую камедь; безъ запаха и вкуса, въ водѣ растворимы, въ спиртѣ и эфирѣ нерастворимы. Въ нерастворимомъ состояніи они большею частью бѣлыя, аморфныя, волокнистыя массы, нерастворимыя въ обыкновенныхъ растворительныхъ средствахъ. Нѣкоторыя растворяются въ разведенныхъ минеральныхъ кислотахъ. При высокой температурѣ разлагаются, образуя углекислотную соль и большое число другихъ продуктовъ. При сохраненіи во влажномъ состояніи они скоро переходятъ въ гніеніе и даютъ амміакъ, сѣрнистый аммоній, кислоты уксуснаго ряда, лейцинъ, тирозинъ и другія мало изслѣдованныя тѣла. Лейцинъ и тирозинъ образуются изъ нихъ также при продолжительномъ нагреваніи съ разведенною сѣрною кислотой и при осторожномъ сплавленіи съ фѣдкимъ кали. При окисленіи разведенною сѣрною кислотой и перекисью марганца или кислотою хромово-калиевою солью они даютъ многочисленныя продукты: муравьиную, уксусную и другія гомологичныя имъ кислоты, бензойную кислоту, масло горькихъ миндалей, алдегиды эфирныхъ кислотъ, снильную кислоту, ацетонитрилъ и пр. Важнѣйшія изъ н. в. слѣдующія: альбуминъ (яичный бѣлокъ), казеинъ, леугминъ, фибринъ, растительный фибринъ, міозинъ, синтонинъ (парапентонъ), глобулинъ. Важнѣйшія изъ нихъ въ тѣлѣ человѣческомъ альбуминъ, глобулинъ, фибринъ и міозинъ. Судьба протеиновыхъ веществъ въ человѣческомъ тѣлѣ мало извѣстна. Эти разнообразныя ангидриды пептоновъ находятся почти во всѣхъ тканяхъ и жидкостяхъ тѣла въ состояніи водныхъ растворовъ или, вѣрнѣе, въ разбухшемъ состояніи. Судя по составу, возможно, что жиры, гликогенъ и различные роды сахара происходятъ изъ бѣлковъ. Повидимому въ тѣлѣ происходятъ также синтетическіе процессы, при которыхъ изъ бѣлковъ получаютъ болѣе сложныя соединенія. И. Д.

Протеины, или *протеовидныя* (Proteaceae), сем. двусѣмяннодольныхъ растений, заключающее въ себѣ кустарники или полудеревца, рѣдко травянистыя растенія съ кожистыми, иногда иглообразными, или мелковырѣбными листьями. Цвѣтки полные, собраны колосомъ, кистью или головкою; съ кожистыми, 4-хъ раздѣльными, окруженными околоцвѣтникомъ; замѣчательны своею красою; тычинокъ 4; завязь свободная; плодъ коробочка, костянка или крылатка. Семейство это принадлежитъ миссидорной Надежды, Южной Америкѣ и Новой Голландіи. Роды: Протея (Protea), Биксия и др.

Протеи, хвостогеретка, насекомое, семейства жесткокрылыхъ, отряда сплюснутыхъ водится въ Европѣ на цвѣтахъ и грибахъ. Виды: *P. brachypterus*, *macropterus*, *brevicollis* и *atomarius*.

Протей (Proteus), мифологическое существо, обладавшее способностью превращаться изъ одного образа въ другой. Отсюда каждый многосторонній талантъ называютъ И.—И., по словамъ Гомера, морской старецъ, прорицатель, принимавшій на себя всевозможные образы, жилъ на островѣ Фаросѣ (по Виргилію на остр. Карпагосѣ), гдѣ спалъ среди насекомыхъ и въ тюленей. По позднѣйшей, преимущественно оглянутой сагѣ, И. былъ одинъ изъ древнѣйшихъ счастливыхъ государей, сынъ Посейдона.—И. тоже что Амеба, см. эт.—И. *Argyrodendron*), серебряное бѣлое дерево, растеніе сем. протеовидныхъ, двусѣмяннодольное, безлестковое; кустарникъ миса Доброй Надежды, съ большими красивыми цвѣтами. виды: *P. speciosa* *P. cordata*; послѣдній воздвигается въ теплицахъ.

Протекторъ (Protector), прежде офиціальныя титулы регента въ Англіи. Гер-

догъ Бедфордскій былъ протекторомъ Англіи при Генрихѣ VI; герцогъ Глостерскій (Ричардъ III) протекторъ Эдуарда V. Кромвель утвердилъ закономъ этотъ титулъ. Сынъ его Ричардъ былъ протекторомъ нѣсколько мѣсяцевъ. После реставраціи 1660 г., титулъ этотъ не давался болѣе регентамъ Англіи. Другіе принцы принимали имя протектора надъ иностранными государствами, для управленія ими до тѣхъ поръ, пока не дѣлали ихъ провинціями, принадлежащими къ государству. Такъ Наполеонъ былъ протекторомъ рейнской конфедераціи.—Протекионизмъ, покровительственная система; (См. эт.)

Протелъ (Proteles), хищное животное изъ сем. гиеновыхъ; переднія ноги 5, заднія 4—пальца, рыло острое; подхвостная желѣза при заднемъ проходѣ; по всей спинѣ, начиная отъ затылка, длинная грива; не имѣетъ плотояднаго зуба, коренныхъ зубовъ $\frac{1}{4}$. Видъ: П. *Lalanda* (P. *Lalandii*), желтоватый, съ черными поперечными полосами; ноги черныя; живетъ въ южной Африкѣ; роетъ норы; кормится преимущественно жиромъ овецъ.

Протерозавръ (Proterosaurus), ископаемая ящерица изъ рода палеозавровъ.

Протестанты и протестантизмъ. Протестантами въ общемъ употребленіи называются христіанскіе послѣдователи ученій, возникшихъ изъ реформаціи XVI вѣка, въ отличіе отъ римско-католической и православной церквей. Название это происходитъ отъ протеста, который евангелическія сословія заявили на второмъ соборѣ въ Шпейерѣ 19 апр. 1529 г. противъ запрещенія всѣхъ церковныхъ реформъ, принятаго большинствомъ. Оно вошло къ общему употребленію съ Вестфальскаго мира 1648 г. У католиковъ они называются еще и нынѣ Алатоликами (не-католиками); по прусскому постановленію 30 іюня 1817 г., названіе и отвергнуто и принятъ піетистами вмѣсто него терминъ «евангелическое исповѣданіе». Движеніе развитія ученія протестанскаго въ символы длилось почти полтора столѣтія. Въ лютеранской церкви оно заключилось между 1530 и 1580 годами, начавшись въ первомъ своемъ движеніи такъ называемымъ Аугсбургскимъ исповѣданіемъ (Confessio Augustana), окончилось такъ называемою формулою Concordia. Въ промежуткѣ между этими двумя предѣлами составлены были между прочимъ и другія исповѣданія, то временныя, то утвердившіяся навсегда, какъ катехизисъ Лютера, и ученые мужи, кромѣ Меланхтона и Лютера, болѣе или менѣе привнесли своего содѣйствія точнѣйшему опредѣленію ученія, которое скоро, по разногласію съ послѣдователями Цвингліа и Кальвина, остановилось на названіи Лютеранскомъ. Совмѣстно съ движеніемъ, которое открылъ Лютеръ, въ Швейцаріи развилось такое же направленіе и Цвингли и Кальвинъ весьма усердно и успѣшно работали, послѣдній не только въ Бернѣ, но и во Франціи, утверждая новыя порядки въ церквяхъ, желавшихъ отдѣлиться отъ Рима, и выясняя догматы, которыми они могли отличаться или въ которыхъ расходились съ церковью Римскою. Разрозненіе вначалѣ только отъ Римской церкви впоследствии распространилось и на обособленіе частныхъ церквей подъ знаменемъ своего рода религіозныхъ воззрѣній. И лютеране, и реформаты вначалѣ слѣдовали одному направленію, но Лютеръ скоро разошелся съ Кальвиномъ въ воззрѣніи на таинство приобщенія, придерживаясь если не отъ схоластики дошедшей трансубстанціаціи (пресуществленія), то буквального значенія словъ Христа Спасителя: *sic est* тѣло мое. Лютеръ наставлялъ, что приобщеніе съ хлѣбомъ и подъ хлѣбомъ вкушается тѣло Христова вѣрующимъ, а Кальвинъ такую силу приобщенія находилъ весьма символическимъ значеніемъ общенія съ Христомъ. Прокословіе, на счетъ этого происшедшее, окончилось тѣмъ, что Лютеръ сказалъ: «Вы не нашего духа»; и хотя впоследствии промолвилъ Меланхтону: «Не слишкомъ ли далеко мы зашли въ этомъ дѣлѣ, но предоставилъ ходу исторіи. Реформатская церковь повже нашла для себя поводъ опредѣлится исповѣданіями и при этомъ каждая сторона остановилась на исповѣданіи, въ ней утвердившемся. Шотландская, Голландская, Англійская, Бельгійская и Швейцарская церкви—каждая имѣютъ свои исповѣданія, хотя не считаютъ себя такъ строго ими связанными. Послѣдній годъ принятія этого исповѣданія есть 1670 годъ.

Какъ императоръ не имѣлъ довольно силы подавить повншество, поддерживаемыхъ не малымъ числомъ князей, то открыто было собраніе въ Аугсбургѣ, на которомъ протестующіе должны были основательно высказаться на счетъ своего религіознаго прекословія. Это подало поводъ къ составленію такъ называемаго Аугсбургскаго исповѣданія. Сочиненіе этого исповѣданія отдано было въ руки Меланхтону—гуманисту, извѣстному сподвижнику и подпорѣ Лютера. Двѣ эти личности дѣйствовали постоянно почти совмѣстно, то поддерживая, то пополняя другъ друга. Живость и легкость на увлеченія и на старанія Лютера при всей ясности и силѣ религіознаго убѣжденія умѣрялись обдумчивостію и строго филологическою расчитанностію Меланхтона. Только мягкость характера послѣдняго, а можетъ быть и плодъ знакомства съ возможностью различныхъ направленій, равноспособныхъ быть поддерживаемыми, подала поводъ Меланхтону играть роль второстепенную; а въ послѣдствіи, когда лютеранскія убѣжденія, послѣ длинной борьбы, обрѣли и не могли быть совершенно затерты слѣдствіемъ наклонности его и уступчивости убѣжденіямъ кальвинистическимъ, то этотъ-то Меланхтонъ въ первое время со всею осторожностію и такъ сказать миролюбіемъ высказалъ и несогласіе и убѣжденіе новыхъ поборниковъ вѣры. Самъ Лютеръ нашелъ, что онъ развѣ только высказался бы объ этомъ немного суровѣе. Поданное императору исповѣданіе это на двухъ языкахъ: латинскомъ и нѣмецкомъ, вызвало на католической сторонѣ довольно рѣзкое опроверженіе, на которое лютеране съ своей стороны написали тоже аналогію. Разногласіе Лютера было вынуждено продажей такъ называемыхъ индульгенцій. Но это событіе послужило только поводомъ къ всплытію на поверхность предъ образованными людьми и солидными богословами всѣхъ тѣхъ злоупотребленій, которыя вѣками утвердились въ церкви Римской. Какъ ни слаба была и поработана суду церковному философія и мысль схоластическая, все однакоже чувство согласнаго съ дѣломъ вѣры и расходившагося съ нимъ въ умахъ не исчезло, и чѣмъ ближе ко времени реформации, тѣмъ возрѣнія, близкія къ лютеранскимъ и кальвинскимъ, проглядываютъ болѣе и болѣе, хотя толкуется въ сочиненіяхъ ученыхъ больше о преобразованіи церкви во главѣ и членахъ. Этого рода преобразования были предпринимаемы и на соборахъ, и хотя на нѣкоторыхъ изъ этихъ соборовъ главы были съ престоловъ низвергаемы, настоящее преобразование или откладывалось въ длинный ящикъ, а вѣрнѣе не могло быть проведено безъ сильной руководящей мысли. Вотъ эту-то мысль выдвинулъ на видъ именно Лютеръ, пустившись въ строгое настояніе, что оправданіе человѣка почерпается и вершится не внѣшними дѣлами или обрядами, не послабленіями какими нибудь церковной власти, въ родѣ индульгенцій, а вѣрою въ оправданіе Христомъ. Такой пунктъ, сдѣлавшись центральнымъ, послужилъ опорой и для другихъ рѣзкихъ сужденій о порядкахъ и возрѣніяхъ церкви, и повелъ къ осужденію и ослабленію значенія не только нѣкоторыхъ обычаевъ, но и того, что въ церкви обыкли называть таинствами. Пренія съ той и другой стороны естественно должны были завязаться надолго, потому что обѣ стороны разошлись въ точкахъ опоры. На сторонѣ католической главною опорой оставался и поддерживался авторитетъ церкви, важность вѣковаго преданія. Осуждая и отвергая многое число католическихъ преданій, лютеране опорой догматическихъ возрѣній признали одно св. писаніе. Католики, пожалуй, готовы были и послѣднее признать съ оговоркою по разумѣнію церкви, но протестанты на такой пунктъ соглашенія не поддавались. Кромѣ этого главнаго пункта, и исповѣданіе и апологія заходятъ уже къ осужденію безбрачія духовенства, дншенія мірянъ святой чаши, къ осужденію жертвоприношеній за живыхъ ли то или умершихъ, и пускаются въ изложеніе другихъ пунктовъ разности; но указанные пункты, вошедши однажды въ общее убѣжденіе, повели къ видоизмѣненію церковнаго быта между протестовавшими. Лицамъ духовенства разрѣшено вступать въ бракъ и устройство церкви получило новый видъ. Въ промежуткѣ, пока это постепенно вводилось въ обычай и устраивалось, Лютеръ составилъ два катихизиса: пространный и малый;

вплелось обозрѣніе преобразованныхъ церквей; почти всѣ большіе города или несли сама, или охотно принимали проповѣдниковъ не вкуса католическаго, а по ученію евангелическому. Образовалась какъ бы задача устроить быть церкви въ томъ видѣ, какъ этого требуетъ евангеліе; желалось и существенныя догматы христіанства изложить въ духѣ евангелія; но съ одной стороны зависимость отъ воссаниныхъ съ дѣтства католическихъ выраженій, съ другой стороны—недостатокъ знакомства съ постепеннымъ развитіемъ церкви и церковныхъ догматовъ были поводомъ къ тому, что, усиливаясь возстановить церкви христовой ея первообразный видъ, не сошлись однакоже съ церковію восточною, въ которой этотъ видъ сохранился значительно строже, и ученіе объ исхожденіи Св. Духа и отъ Сына осталось рѣзкимъ пунктомъ, который будетъ долго, если не всегда отдѣлять церковь протестанскую отъ восточной, хотя покушеній со стороны первой къ объединенію съ послѣднею было не мало. Нѣсколько христіанскихъ пунктовъ, въ которыхъ протестанты также зашли далеко, отдѣляютъ ихъ не менѣе отъ церкви восточной, это: осужденіе почитанія святыхъ, призыванія небесныхъ силъ и святыхъ, отверженіе поминованія усопшихъ, а со стороны реформатской и строгое отверженіе и всякой внѣшности религіозной,—даже креста. Завязавшіеся внутренніе споры о различныхъ предметахъ догматическаго рода заставили скоро церковь преобразующуюся сосредоточиться въ самой себѣ. Только изъ этого сосредоточенія вышло потомъ распаденіе реформирующихся на двѣ отрасли: лютеранъ и реформатовъ. Въ первой отрасли слова Лютера, что надобно учить закону и евангелію, показались нѣкоторымъ ученымъ не совсѣмъ правильными. Они судили: зачѣмъ учить закону, когда есть евангеліе?—Споръ этотъ названіе носить такъ называемаго антиномистическаго. Агрикола Эслебенскій поднялъ его; Лютеръ еще былъ вынужденъ писать противъ него; но споръ не легко прекратился, потому что искалось рѣшенія на то, можетъ ли быть законъ правиломъ для возрожденныхъ. Этотъ споръ смѣнился нѣсколько позже другимъ споромъ о такъ называемыхъ предметахъ безразличныхъ—адіафористическій. Однимъ казалось, что, по времени судя, адіафоры не должны быть допущены. Филипписты, мягче расположенные, готовы были допускать ихъ и для мира; церкви подобное воззрѣніе было сподручнѣе. Былъ еще споръ майористическій, по имени Майора, Виртембергскаго профессора, о томъ, добрыя дѣла необходимы ли для блаженства. Амсдорфъ выставилъ при этомъ такое положеніе, что добрыя дѣла даже вредны для блаженства. Былъ и еще посерьезнѣе споръ, это такъ называемый синергастическій. Прекословію подлежало содѣйствіе благодати Божіей въ дѣлѣ нашего спасенія.—Большое значеніе дано было дѣлу благодати въ дѣлѣ спасенія лютеранъ; а это вышло тѣснымъ образомъ съ взглядомъ на состояніе человѣка послѣ его грѣхопаденія. Въ первомъ увлеченіи Лютеръ договорился почти до того, что первородный грѣхъ чуть-чуть не составляетъ существа человѣческой природы. По времени, когда надобно было излагать отчетливѣе это ученіе, онъ ослабилъ подобный взглядъ и только наставлялъ, что человѣкъ, по своему паденію, къ добрымъ гражданскимъ дѣламъ еще способенъ, но чисто духовнаго обновленія себя—самъ начать не въ силахъ. Благодать Божія даетъ только эти силы, и человѣку остается только покориться подѣйствію благодати. Кромѣ пункта оправданія одною вѣрою, и элементъ такъ называемый христолодическій сдѣлался предметомъ разногласія и споровъ не только между богословами реформатскими и лютеранскими, но и между самыми послѣдователями ученія Лютера въ болѣе строгомъ видѣ. Должно сказать еще, что если не спорнымъ, то поведшимъ къ разногласію пунктомъ между двумя исповѣданіями послужило воззрѣніе на такъ называемое предопредѣленіе. Въ послѣднее время, въ пятидесятыхъ годахъ, когда въ ходу были символическіе очерки исповѣданій, одни писатели отдавали предпочтеніе системѣ Кальвина, или протестантству въ его развитіи; другіе отдавали болѣе чести послѣдовательности лютеранства. Слѣдуя за этого рода изложеніями, нельзя не примѣтить старанія подвести крайности къ терминамъ, такъ сказать, среднимъ.—Лютеранство утверждаетъ, что человѣче-

ство нисколько содѣйствовать не можетъ (споры такъ называемые синергастическіе); на другой сторонѣ говорятъ: вѣдь если человѣкъ такъ строго мертвъ, такъ и дѣйствовать на него слово, возбуждающее духовную жизнь, вовсе не могло. А если онъ принимаетъ воздѣйствіе слова и пассивно, все-таки это уже есть дѣйствіе, потому что человѣкъ не можетъ принимать совершенно пассивно. На обѣихъ сторонахъ рѣшали выводы изъ этого такимъ родомъ, что, по реформатскимъ воззрѣніямъ, когда благодать подступитъ къ человѣку и оживитъ его,—дѣйствіе ея неустранимо, неотвратимо. Такимъ образомъ, полное дѣло спасенія для человѣка вершится, по этому воззрѣнію, какъ и начинается, самимъ Богомъ. Не допуская дѣйствія слова Божія въ души, лютеране тоже непримѣтнымъ образомъ допускаютъ участіе человѣка, осудивши то воззрѣніе Азіандра, по которому—Самъ Христосъ—слово воплощается въ человѣкъ и совершаетъ его спасеніе. Ученіе о благодати Божіей и о дѣйствіи слова Божія легло въ основаніе исповѣданія протестантовъ во всѣхъ его видахъ съ тою только разницею, что пониманіе слова Божія предоставлялось указанію и руководству смысла человѣческаго въ одномъ отдѣлѣ протестантовъ въ большей свободѣ, чѣмъ въ другомъ. Не только протестантство вообще, распавшееся на двѣ подобной величины половины, но и секты, возникшія въ реформатской церкви, всегда опирались и опираются, обыкновенно, на то же слово Божіе. Сами соцініане какъ ни далеко расходятся съ вѣрованіемъ первыхъ четырехъ, пяти вѣковъ, опираются свои воззрѣнія на томъ-же словѣ Божіемъ. Понятно, что при этомъ воззрѣніи ума и предположеніямъ теоретическимъ, болѣе или менѣе свободнымъ, оставляется не малый просторъ. Реформатское исповѣданіе больше опирается на самосознаніе; но это самосознаніе опять все-таки признается сознаніемъ человѣка или личности, освещенной христіанствомъ. Основателями этого рода отдѣлившейся церкви отъ Рима считаются Цвингліи и Кальвинъ. И тотъ и другой хотя ссылаются на слово Божіе, какъ коренный источникъ ихъ воззрѣній догматическихъ, но тотъ и другой вышли въ своихъ выводахъ изъ началъ, взятыхъ довольно односторонне. Мысль о величинѣ и вседѣйственности Божества легла въ основу системы того и другого; но эта мысль у Цвинглія имѣетъ подготовку и подкладку отъ умозрѣній міра греческаго—языческаго. У Кальвина она болѣе уже освящена и восполнена богопреданностію въ духѣ христіанскомъ. Величіе Бога и Его всемогущество у Цвинглія выводятся изъ мысли, подходящей къ пантеизму: что можетъ быть или существовать, кромѣ Бога. Его абсолютность какъ-бы излагаетъ себя въ произведеніи тварей и въ то же время какъ-бы поглощаетъ ихъ своею вседѣйственностію. Всякое дѣйствіе человѣка сколько нибудь свободное считается уже покушеніемъ на Божию вседѣйственность. Преступленіе и грѣхъ суть тоже явленія, въ которыхъ Богъ вершитъ свое дѣло, и нѣтъ нужды извинять грѣхъ со стороны Бога, какъ это и дѣлаютъ оба допущеніемъ: Богъ дѣйствуетъ вся во всемъ. Противъ возраженія, что въ этомъ случаѣ, въ этокъ сочетаніи мыслей не справедливо со стороны Бога наказывать грѣшниковъ, говорятъ, что никакое возстаніе тварей противъ Творца неправомерно. Умозрительная мысль о вседѣйственности Божіей поглощаетъ собою ходъ міровыхъ вещей и составляетъ существенную опору цвингліевой системы; тогда какъ у Цвинглія человѣкъ съ его дѣйственностію исчезаетъ, такъ сказать, въ дѣйственности Божества и умозрительное начало разрѣшаетъ или, лучше сказать, разрѣшаетъ задачи догматическія, у Кальвина дѣйственность человѣка если не исчезаетъ всецѣло въ Божіемъ всемогуществѣ, то всецѣло теряется въ ничтожествѣ грѣха, въ полной глубинѣ развращенія человѣческаго. И Кальвинъ, въ развитіи своихъ догматическихъ положеній, исходитъ съ опытнаго начала человѣческаго развращенія, но въ дальнѣйшемъ развитіи онъ тоже подходитъ къ воззрѣнію Цвинглія, окрашивая только свою систему цвѣтами, заимствованными изъ Св. Писанія. Допущенное правило, что Свящ. Писаніе рѣшаетъ и должно рѣшать всѣ возможные запросы мысли человѣческой, служить для него средствомъ къ оправданію дѣйствительно той же странной мысли, что Богъ есть тоже виновникъ зла и грѣха, какъ и у

Цвинглія; но тогда какъ послѣдній въ опору своихъ мыслей приводитъ свидѣтельства философовъ и классическихъ писателей, Кальвинъ останавливается и опирается на словахъ Св. Писанія, и въ этомъ отношеніи у него въ опору принимаются тѣ изреченія Св. Писанія, въ которыхъ приписывается Богу дѣло ожесточенія человѣка. Свобода уже человѣческая при этомъ ни къ чему, особенно ни къ чему добруму, а въ твореніи или назначеніи человѣку судьбы его проявляется одна Божія любовь и правосудіе. Тотъ религіозный взглядъ, который высказалъ ап. Павелъ въ посланіи къ римлянамъ съ пренебреженіемъ другихъ мѣстъ Св. Писанія, въ которыхъ вызывается человѣкъ на содѣйствіе благодати, тотъ религіозный пунктъ, говоримъ, приведенъ у Кальвина въ крайность. Въ ближайшее къ намъ время этого рода крайность больше или меньше въ реформатскомъ исповѣданіи смягчается, и только самосознаніе богоизбранія, источникомъ и опорой котораго служить вѣра, только это сознаніе выдвигается на видъ. Когда составленіе символовъ и символическихъ опредѣленій вѣроученій было въ ходу, возрѣніе Кальвина проводилось съ полною строгостію. Вооружавшіеся противъ него возставали преимущественно противъ выдвинутаго имъ на видъ предопредѣленія, и споры о такъ называемомъ детерминизмѣ между лютеранами, особенно католиками, и протестантами при такомъ развитіи этого рода догмата прекратиться, конечно, не могутъ. И Цвинглія и Кальвинъ, особенно послѣдній, основнымъ признакомъ отличія предопредѣленныхъ и затѣмъ избранныхъ считаютъ вѣру. Кто вѣруетъ, тотъ, очевидно, уже предъизбранъ; а кто не вѣруетъ, тотъ предопредѣленъ на вѣчную гибель. И то и другое такъ неотвратимо, что кому быть спасену, тотъ можетъ быть и долгое время оставаться и разбойникомъ и величайшимъ грѣшникомъ, и однако Богъ устроить его спасеніе. Невѣріе, такъ сказать, только и составляетъ отличный знакъ осужденнаго и это естественно располагаетъ его какъ можно скорѣе вѣровать. Практическое направленіе и въ той и другой системѣ въ этомъ отношеніи сохранено. И ту задачу, сколько спасающихся и сколько погибающихъ, рѣшаютъ Цвинглія и Кальвинъ по консеквенціи правильно, но не совсѣмъ одинаково. О дѣтяхъ, умершихъ до крещенія, разсуждать многое не приходится: каждое идетъ туда, куда предопредѣлено Богомъ. Въ новыхъ изложеніяхъ возрѣній и Цвинглія и Кальвина ученые иногда расходились, особенно по тому поводу, что не легко могли согласиться на счетъ такъ называемыхъ предположеній или, правильнѣе сказать, готовыхъ и твердыхъ мыслей, на которыхъ строится система, составившаяся изъ возрѣній Св. Писанія. Воспитаніе и обученіе развило Кальвину свой запасъ мыслей. Онъ больше опирался на бывшихъ въ ходу возрѣній и силъ вѣры.— Для Цвинглія знакомы были больше возрѣнія міра классическаго. Задача для обоихъ была одна: согласить или, лучше, привести въ связь утвердившееся въ головѣ міровозрѣніе съ тѣмъ, что говоритъ Писаніе.—Близко ко временамъ Цвинглія жилъ Вессель, ученый мужъ въ церкви Римской. Для него опорой и источникомъ системы, развитой однако уже въ направленіи реформатскомъ, служила такъ называемая любовь Божія, потому что этотъ пунктъ выдвинутъ былъ на видъ въ то время братьями свободнаго духа.—Ученія Лютера и Кальвина утвердились и дѣло Реформаціи состоялось. Возрѣнія, которыя высказывали и которыя считали необходимымъ отстаивать ученые мужи, какъ ни строго осуждаемы были тайства, получили однако одобреніе не только между дворянствомъ, но и въ народѣ нѣмецкомъ, даже значительное сочувствіе въ земляхъ романскихъ—Италіи и Испаніи, хотя и подавленное мѣрами инквизиціи. Въ Германіи дѣло это наибольшее поддерживалось сочувствіемъ къ нему князей, курфюрстовъ и городовъ. Эти князья, не желая выдать лица, вводившихъ дѣйствительно новое, но значительную частію и справедливое, давали охранныхъ проводниковъ на соборы и совѣщанія съ защитниками папства; а учителя новой церкви, защищенные покровительствомъ князей, полемическою, оправдывали ихъ преобразовательными мѣрами противъ монастырей и ихъ влуществъ. Связь, утвердившаяся между властію мірскою и многословными

руководителями дѣла духовнаго, поставила лютеранское ученіе въ большую зависимость отъ правительства и, вмѣсто правительства папы, образовалось такъ называемое *caesario papae*, и государи стали держаться правила: *«cujus regio, ejus religio»*.—Эти правила всего сильнѣе вошли въ обычай церковной послѣ такъ называемой формулы *«concordiae»*, которая въ первоначальномъ своемъ утвержденіи введена была уже во многіе мѣстахъ насильственно. Настоятели церквей и лютеране должны были отказываться отъ своихъ мѣстъ, папѣ скоро не согласившись подписаться къ ней. Сама эта формула возникла послѣ продолжительнаго разногласія между церквами лютеранскою и реформатскою (между послѣдователями Лютера и Кальвина).—До 1546 года преобладалъ въ неповѣданіи Лютеранскомъ такъ называемый меланхтонизмъ, согласовавшійся довольно близко съ Реформатскимъ исповѣданіемъ по предмету «Тайной вечери». Разногласіе, возникшее между ученіями на счетъ этого пункта, породило такую ненависть въ писателяхъ лютеранскихъ, что считали за болѣе чистое дѣло согласоваться съ магометанами, чѣмъ съ реформатами. Чѣмъ больше политическими событіями сдѣлана была Реформація, тѣмъ больше нарождалось въ ней отчужденія отъ кальвинизма. Кальвинизмъ, какъ болѣе свободное исповѣданіе, принялся хорошо въ Швейцаріи, Голландіи, Бельгіи и значительно въ Шотландіи.—Въ Польшѣ были его отрасли, но уже значительно уродливѣе. Такъ какъ лютеране хлопотали подъ вліяніемъ гражданскихъ властей о строгой формулировкѣ своихъ вѣроученій, то уваженіе къ формуламъ неповѣданія поставили чуть не выше уваженія къ Свщ. Писанію. Реформаты не смѣли стѣснить себя строгими формулами, но крайней мѣрѣ въ рѣдкихъ только случаяхъ вводили у себя побудительные приемы—привязать къ исповѣданію.—Въ этомъ отношеніи они были и независимѣе отъ власти гражданской. Почти во всѣхъ государствахъ, гдѣ это исповѣданіе утвердилось, приводилось ему быть подъ гоненіемъ. Особенно это отозвалось въ церкви реформатской во Франціи, гдѣ первоначально была допущена свобода вѣроисповѣданія, а потомъ болѣе и болѣе стѣсняема и наконецъ эдиктъ Нантскій Людовикомъ XIV-мъ былъ повсе отмененъ и событія Варооломеевской ночи обогрели кровавыми пятнами и престолъ и народъ французскій, хотя папа и пѣлъ по этому поводу «Te Deum...». Такимъ образомъ, Реформатская церковь почти въ каждомъ государствѣ имѣетъ свой отдѣльный сборникъ признанныхъ исповѣданій, но эти сборники опять всѣ вышли только подражаніемъ формулы *«concordiae»*.—Власти гражданскія, по общему воззрѣнію, находя основаніе быть недовѣрчивыми къ народнымъ движеніямъ послѣ тѣхъ безпокойствъ, которыя подняла Реформація, хотѣли имѣть всякій разъ павѣстное изложеніе религіозныхъ убѣжденій, которыхъ держится извѣстное отдѣленіе нововодителей. Германія почти вся перешла на сторону формулы *«concordiae»*, и только области, ближайшія къ Швейцаріи (Швабцъ), остались на сторонѣ реформаціи и Бранденбургское курфиршество за Саксонскимъ княжествомъ сдѣлалось представителемъ лютеранства. Въ областяхъ болѣе южныхъ вліянію императора оставляло больше простору дѣйствіе іезуитовъ; и это дѣйствіе было не безуспѣшно: гдѣ обольщеніе, гдѣ обманъ, гдѣ насиліе, гдѣ отнятіе церквей, всѣ эти приемы съ особенною силою отозвались въ Бельгіи.—Орденъ этотъ, возникши послѣ возникновенія Реформаціи, поставилъ себя задачею защищать папство правдой и неправдой. Къ реформатскимъ церквамъ причисляютъ и церковь Англиканскую. Въ ней Генрихъ VIII-ой, объявивъ себя главою церкви, составилъ чрезъ богослововъ нѣсколько артикуловъ, на основаніи которыхъ и отдѣлилъ свое государство отъ церкви Римской; навязавъ поданнымъ волею-неволею составленные члены вѣрованія и, послѣ безплодной борьбы съ Лютеромъ, который хотѣлъ показаться какъ защитникъ вѣры, покончилъ самъ расторженіемъ единства Римской церкви. Его сорокъ одинъ членъ, при Елизаветѣ пополненный еще нѣсколькими членами; такъ что число ихъ 49, и легли въ основаніе такъ называемой перхней церкви. Исповѣданіе это значительно ближе къ римскому и сохранило санъ епископскій.—Свобода совѣсти,

сдавленная, породила въ Англіи значительное число сектъ; но во всѣхъ ихъ протестантское направленіе приходитъ уже въ большую крайность. Какъ религія, и допедено до крайней безобразности, въ особенности у реформатовъ; дерзкіе реформы Висмарка могутъ привести и въ полному отрицанію всякой религіи. На развитіе культуры и имѣло хорошее вліяніе, какъ показывается процвѣтаніе протестантскихъ государствъ. Всѣхъ протестантовъ, или евангелическихъ христіанъ съ сектами считается въ мірѣ 114.584,000 чел. Изъ нихъ на Европу приходится 71.623,000 чел. (наибольшее число въ Германіи 25.513,000 ч., въ Англіи Шотландіи 24.784,000 ч.) Въ Европейской Россіи считается съ Польшею и Финляндіею 4.431,632, на Кавказѣ 7,825, въ Сибири 5,563 и въ Среднеазиатскихъ областяхъ 418 чел. Устройство евангелическаго псевданія въ Пруссіи постановлено на сеймѣ 1875 г. Въ Россіи евангелическое исп. вѣданіе имѣетъ высшую инстанцію по духовной администраціи—генеральную консисторію, которой подчинены окружныя консисторіи. См. *Schenkel Das Wesen des Protestantismus* (2-изд. 1862); *Dorner Geschichte der protes. Theologie* (Münch. 1867) *Nippold Handbuch der neusten Kirchengeschichte* (Elberf 1867).—*Протестантскіе союзы* (Protestantenverein), названіе основаннаго въ сентябрѣ 1863 г. во Франкфуртѣ на Майнѣ общества протестантскихъ богослововъ и ученыхъ для развитія протестантства.

Протестація, охраненіе своего права формальнымъ возраженіемъ—**Протестъ** (Protest), въ политикѣ торжественное озвѣженіе противу дѣйствіе которое кажется протестующей сторонѣ несправедливымъ; служить охраненіемъ права Въ частныхъ дѣлахъ составляютъ тоже протестъ, какъ противу судебнаго рѣшенія такъ и противъ дѣйствій начальственныхъ лицъ.—**П. векселей** означаетъ, что должникъ въ условный срокъ не уплатилъ по векселю почему в. протестуютъ (предъявляютъ) у нотаріуса, за что платятъ по таксѣ и для изысканія в. передается судебной власти (См. Вексель).—**Морской актъ**, совершенный узаконеннымъ порядкомъ о случившемся несчастіи.

Противень, родъ кухонной посуды для печенія: продолговатый, четвероугольный листъ съ загнутымъ краемъ.—Въ старинномъ русскомъ дѣлопроизводствѣ слово п. означало копія, списокъ.

Противитокъ (Anthelis), въ анатоміи названіе части уха обхватывающей завитокъ; книзу оканчивается противубоулкомъ (Antitragus) или заднимъ ушнымъ клапаномъ.

Противное или *противоположность*. Противуположными наз. понятія, когда въ содержаніи ихъ всѣ признаки одного не сходны съ признаками другаго. Аристотель наз. противуположнымъ то, что «заключаясь съ чѣмъ-либо другимъ въ одномъ родѣ, содержатъ въ себѣ наиболѣе не сходныхъ съ нимъ примѣтъ». Противуположное можетъ быть двоякаго рода: иногда оно допускаетъ средній терминъ, но есть противуположности, не допускающія этого средняго термина или средины, и когда ихъ соединяють, то происходитъ противорѣчіе, которое само себя уничтожаетъ. На этомъ началѣ п., допускающихъ средину. Аристотель пытался основать правоученіе. Многія мыслители пытались объяснять всякую жизнь вообще началомъ п., полагая, что основной законъ развитія жизни состоитъ въ томъ, что она проявляетъ себя въ п. и потомъ усиливается удержать ихъ въ единствѣ. Такимъ образомъ, еще въ древности у однихъ противуположными началами всѣхъ вещей были тепло и холодъ, у другихъ четъ и нечетъ, правда и дружба и т. д. Подобный же взглядъ на значеніе п. находимъ въ новыя времена у представителей германскаго идеализма—Фихте, Шеллинга и Гегеля. Въ особенности своеобразно развитъ этотъ взглядъ у Гегеля; онъ полагалъ, что этому закону слѣдуетъ всякая жизнь—и физическая, и нравственная.

Противовоспалительныя средства, въ медицинѣ средства, служащія для умѣренія воспаления, въ какомъ нибудь органѣ. Къ нимъ преимущественно относятся: кровопусканія общія и мѣстныя, прохладительное питье, холодныя примочки, обливанія и отвлекающія вещества.—*Противовѣсъ* въ механикѣ, равная другой по силѣ или вѣсу воличина.—*Противотоксичныя средства* (Antiser-

tica), въ медицинѣ средства, препятствующія гнилому разложенію органическихъ веществъ, какъ наприм. крови. Къ нимъ преимущественно относятся нѣкоторыя кислоты, вино, свѣжій воздухъ, питательная, удобоваримая пища.—*Противодѣйствіе* (Antagonismus), тоже что Антагонизмъ, см. эт.—II. въ механикѣ, см. сопротивление. *Противокислотныя* (Antacida, Absorbentia), въ медицинѣ, средства щелочныя, нейтрализующія излишекъ кислоты въ желудкѣ и кишкахъ, соединяются съ нею химически и дѣлаютъ ее безвредною. Къ этимъ средствамъ принадлежатъ всѣ известковыя и щелочныя, каковы: магнезія, сода, поташъ и др.—*Противолежашіе углы*, образуются пересѣченіемъ двухъ прямыхъ линій такимъ образомъ, что стороны одного угла суть продолженія сторонъ другого; углы эти имѣютъ общую вершину и постоянно равны между собою; называются также вертикальными. Пересѣченіе 2-хъ прямыхъ образуетъ двѣ пары такихъ угловъ, сумма которыхъ равняется четыремъ прямымъ угламъ, что доказывается особою теоремою. *Противопоказанія* (Contraindicatio), въ медицинѣ, мнѣніе врача, отвергающаго въ данномъ случаѣ употребленіе нѣкоторыхъ лекарствъ.—*Противоположеніе*, реторическая фигура, въ которой одно предложеніе противопоставляется другому.—II. (лог.). этотъ приемъ въ сущности есть тоже превращеніе, съ тѣмъ различіемъ, что при немъ въ заключеніи мы ставимъ подлежащимъ не просто сказуемое основоположенія, какъ это дѣлается въ превращеніи, а понятіе прямо ему противоположное. Правила этого приема: 1) Изъ общеутвердительнаго положенія слѣдуетъ заключить общеотрицательное. 2) Изъ общеотрицательнаго положенія слѣдуетъ заключеніе въ большинствѣ случаевъ частноутвердительнаго. 3) Изъ частно-отрицательнаго положенія слѣдуетъ выводъ частно-утвердительнаго. 4) Изъ частно-утвердительнаго сужденія чрезъ противоположеніе ничего не слѣдуетъ. Что этотъ приемъ имѣетъ свое значеніе для научнаго и практическаго мышленія, это не подлежитъ сомнѣнію. Онъ не можетъ вести насъ къ чему нибудь новому, но весьма часто, устанавливая какую нибудь мысль, мы дѣлаемъ выводъ относительно противоположнаго одному изъ элементовъ ея понятія.—*Противораздраженіе* (Contrastimulus), этимъ словомъ означаютъ въ медицинѣ преднамѣренное возбужденіе боли въ какой нибудь части тѣла, чтобъ отвлечь раздраженіе отъ другой важнѣйшей части. Леченіе это выполняется отвлекающими средствами. Прежде оно составляло особенную медицинскую систему, представителемъ которой былъ Разорн. Поклонники этой системы назывались контрастимулистами.—*Противорѣчія принципа*. Сущность принципа или закона противорѣчія (lex contradictionis) состоитъ собственно въ слѣдующемъ. Положеніе и отрицаніе взаимно себя уничтожаютъ: ничто противорѣчащее себѣ не должно быть допускаемо въ мысли. Непосредственныя противорѣчія допускаются преимущественно въ нашихъ сужденіяхъ. Можно указать слѣдующіе три случая непосредственнаго противорѣчія: 1) Когда одному и тому же предмету мы приписываемъ два противоположныхъ признака: наприм. было бы вопіющимъ противорѣчіемъ считать одну и ту же линію прямою и ломаною и т. д. 2) Когда двумъ противоположнымъ предметамъ приписываютъ одни и тѣ же свойства или признаки. 3) Когда приписываютъ предмету признаки, прямо ему противорѣчащій. Въ логикѣ этотъ видъ противорѣчія называется contradictio in adjecto. Посредственныя противорѣчія встрѣчаются преимущественно въ выводахъ, въ умозаключеніяхъ. Сюда относятся: 1) изъ двухъ противорѣчивыхъ положеній одинъ выводъ. 2) Два противорѣчивыхъ вывода изъ одного положенія. Въ природѣ противорѣчій не существуетъ; въ области механическихъ, химическихъ, физиологическихъ силъ нѣтъ противорѣчій: тамъ есть только неподѣйствія одной силы другой.—Нѣтъ другого логическаго закона, который имѣлъ бы столь обширное приложение въ области мышленія, какъ законъ противорѣчія. Его вліяніе чувствуется вездѣ, гдѣ намъ приходится сочетать, соединять одну мысль съ другою. Онъ: 1) вводитъ ясность въ наши мысли; 2) приложение закона противорѣчія особенно видно въ критикѣ различныхъ системъ, взглядовъ. Можно утверждать, что принципъ противорѣчія есть критерій истины,

пробный камень, на котором мы испытываемъ доброкачественность всякой мысли; но намѣтимъ, что этотъ критерій—отрицательный; присутствіе въ мысли противорѣчія лишаетъ ее всякаго значенія, но отсутствіе его не есть еще доказательство, что мысль истинна во всякъ отношеніяхъ.—*Противостояніе*, въ астрономіи такое явленіе, когда два небесныя тѣла находятся на разстояніи 180° одно отъ другаго и подъ тою же параллельною линіею широты. Лунныя затмѣнія бывають, когда луна находится въ противостояніи съ солнцемъ.—*Противоотеченіе*. См. теченіе.—*Противоядіе* (Antidotum), врачебныя вещества, употребляемыя при отравленіяхъ; введенныя въ организмъ, они соединяются химически съ находящимся тамъ ядовитымъ веществомъ—въ нерастворимое химическое тѣло, немогущее уже переходить въ кровь. Къ н. принадлежитъ молоко, яичный бѣлокъ и др.—*Противодная трава*, названіе растенія *Asclepias pigra*.

Противогармоническая пропорція. Три числа a, b, c , составляютъ н. н., когда разность между вторымъ и первымъ $b-a$ относится къ разности между третьимъ и вторымъ $c-b$, какъ третье число c къ первому a , т. е. когда имѣемъ $b-a : c-b = c : a$; напр. числа 3, 5 и 6 составляютъ н. н., потому что $5-3 : 6-5 = 6 : 3$.

Противодѣйствіе цвѣтовъ въ физикѣ, взаимное вліяніе цвѣтовъ другъ на друга; оно было изслѣдовано Шеврелемъ, который показалъ самый законъ его совершенія: ежели прикасаются между собою двѣ одноцвѣтныя полосы, изъ коихъ одна темнѣе другой, то свѣтъ свѣтлѣйшей полосы, близъ мѣсты прикосновенія, кажется еще свѣтлѣе, по мѣрѣ же удаленія отъ границы полосъ онъ становится темнѣе на извѣстномъ пространствѣ, за коимъ полоса обнаруживаетъ уже тотъ цвѣтъ, въ который была окрашена; темная полоса представляетъ то же явленіе въ обратномъ видѣ. Это н. тѣней одного и того же цвѣта Шеврель назвалъ н. тоновъ, въ отлччіе отъ н. цвѣтовъ, которое обнаруживается въ томъ случаѣ, когда прикасаются между собою разноцвѣтныя полосы, одинаковыя по густотѣ тона; если мы, въ самомъ дѣлѣ, возьмемъ двѣ разноцвѣтныя полосы, то онѣ измѣнятся въ мѣстахъ прикосновенія, не только въ густотѣ тона, но и въ самомъ цвѣтѣ.

Противозаконное сообщество см. Общество.

Противорѣчивыя, или *несовмѣстныя уравненія*, два или нѣсколько уравненій, для коихъ не существуетъ чиселъ, кои, будучи поставлены вмѣсто неизвѣстныхъ, удовлетворяли бы всѣмъ уравненіямъ вмѣстѣ; при этомъ, однако, каждое изъ уравненій само по себѣ возможно и допускаетъ неопредѣленное число рѣшеній (напр. $5x + 2y = 12$; $5x + 2y = 17$).

Противоцинготныя средства, вообще средства противъ болѣзни цинги; въ фармакологіи подъ этимъ разумѣютъ особый классъ эфирно-маслистыхъ средствъ, кои отличаются летучестью и остротою, быстро и глубоко проникають въ организмъ, оживляютъ первичныя и вторичныя пути и содѣйствуютъ периферическимъ отдѣленіямъ. Въ діетическомъ отношеніи они благотвельны для скорбутныхъ: именно возвышаютъ отдѣленіе и уподобленіе. Сюда относятся: горчица, рѣдька, чеснокъ, лукъ и др.

Протоестіарій (греч.), придворный чинъ при византійскомъ дворѣ, установленъ Константиномъ; соотвѣтствующій нашимъ оберъ-камергерамъ.

Протогала (греч.), первое молоко матери.—*Протогея*, такъ Лейбницъ назвалъ первоначальный видъ земли.—*Протогенія* (Protogenia), дочь Декаліона и Пирры; также жена Локра, съ которою Зевсъ прижилъ Опуса и Эндиміона.

Протогенъ (Protogenus), греческій живописецъ, современникъ Апеллеса, жилъ около 300 г. до Р. Х. Болѣе извѣстенъ по описаніямъ; его картина, представлявшая Ялизоса, основателя города Родоса, сгорѣла при Коммодѣ въ храмѣ мпра.

Протогиновый мейсъ, сланцеватое водонзмѣненіе *протоина*.

Протогины, горная порода, состоящая изъ зеленого талька, двухъ разновидностей полевого шпата, съ примѣсью кварца и зеленой слюды. Н. замѣчате-

лень по своей твердости. Встрѣчается особенно въ Монъ-Бланъ и въ окружающихъ его горахъ до Монъ-Розы. Несомнѣнъ и на в. тальновымъ гранитомъ.—*Протографія*, то же что чертежное искусство.—*Протодіаконъ*, по значенію тоже, что архидіаконъ, но избирается изъ бѣлаго духовенства и состоитъ при кафедральномъ соборѣ; названіе это явилось въ Россіи въ XVII ст.

Протоіерей (первый священникъ). Протоіерейское достоинство иногда дается священнику, какъ почетное отличіе передъ другими священниками, за какия либо заслуги, или за долготѣе служеніе, но при этомъ не дается ему никакой власти; въ такомъ случаѣ и. имѣетъ только первенство чести и есть не болѣе какъ первый между равными. Но большей частью протоіерейское достоинство соединено съ нѣкоторою степенью власти, ибо протоіерей всякаго соборнаго храма есть вмѣстѣ и предстоятель этого храма. Протоіерейское достоинство преподается съ благословіемъ архіерейскимъ, по особенному чинположенію и подтверждается архіерейскою грамотою.

Протокатеховая кислота (двуокисбензойная кислота, карбогидрохиноновая кислота) образуется при дѣйствіи расплавленнаго ѣдкаго кали на іодопараоксбензойную кислоту, броманисовую кислоту, нинериновую кислоту, катехинъ и на многія смолы (гваяковую, бензойную, драконовую кровь, ассафетиду, мира, Asaroid), въ послѣднемъ случаѣ всегда вмѣстѣ съ параоксбензойною кислотой. Кристаллизуется въ водѣ въ безцвѣтныхъ листикахъ или иглахъ съ 1 частью кристаллизаціонной воды. Она трудно растворима въ холодной водѣ, легче въ кипяткѣ, въ спиртѣ и эфирѣ. Плавится при 199° и разлагается при высшей температурѣ на углекислоту и брениккатехинъ. Растворъ ея окрашивается по прибавленіи двутрехлористаго желѣза въ темносинезеленый цвѣтъ, который, по прибавленіи ѣдкихъ щелочей, переходитъ въ темнокрасный.

Протоколисты, старинное званіе въ Россіи, лица, вносившее въ протоколы судейскія рѣшенія.—*Протоколъ* (Protocoll), у древнихъ грековъ прикрѣпленный къ папирусовому свертку лоскутокъ для приписки. Имѣетъ при всякомъ коллегіальномъ управленіи и описаніе каждаго засѣданія. Въ н. упоминается содержаніе дѣлъ, о которыхъ разсуждаютъ, общее рѣшеніе присутствующихъ членовъ. Не согласные съ мнѣніемъ большинства, тоже подписываютъ и. заявляя о подачѣ (въ трехдневной срокъ) особаго мнѣнія. Мировыя судьи не обязаны составлять и. за нѣкоторыми исключеніями. Въ одномъ и. не можетъ быть изложено и рѣшеніе и частное опредѣленіе; въ одинъ и. не можетъ быть вписано разбирательства и по гражданскому и по уголовному дѣлу. И. не вмѣняетъ рѣшенія. О и. судебныхъ засѣданій см. ст. 837—845 Уг. уст. Это слово введено и въ европейскую политыку и на всѣхъ конгрессахъ и конференціяхъ составляютъ протоколы. Всѣ уполномоченные должны подписать его. О. Л.

Протомахъ (Protomachos), аѳинскій переводчикъ въ концѣ пелопоннесской войны. Въ аргинузскомъ сраженіи командовалъ правымъ крыломъ и опрокинулъ непріятеля. Всѣ предводители преданы были суду, но И. добровольно отправился въ изгнаніе.

Протонотарій (греч.), первый нотарій при патриаршемъ дворѣ въ древней греческой церкви, начальникъ распорядительнаго отдѣленія патриаршей канцеляріи, завѣдывалъ входящими и исходящими бумагами, относившимися къ патриарху, и 2 раза въ годъ повѣрялъ образъ дѣйствій законниковъ, т. е. условія, договоры, духовныя завѣщанія и пр.—И. первый секретарь высшаго суда въ Греціи.—*Апостолическіе протонотаріи*, коллеги изъ 12 значительнѣйшихъ духовныхъ лицъ, занимающихся дѣлами канонизаціи, завѣщаній кардиналовъ и проч. Они засѣдаютъ въ папской капеллѣ и обязаны слѣдовать за папою и при выѣздѣ его изъ Рима. Основаны Климентомъ I.

Протопаренхима (въ ботаникѣ). Образовательная ткань точки роста лѣнобразныхъ, имѣетъ паренхиматическій характеръ и носитъ названіе первичной паренхимы или первичной меренхимы, такъ какъ изъ нея развиваются или могутъ развиваться всѣ роды клѣточекъ и всѣ органы. У большой части тайнобраз-

нихъ растений, напротивъ того, на першинѣ развивающихся ор҃гачовъ нашли единичную клѣточку, вслѣдствіе повторяющагося дѣлѣнія которой образуются всѣ ткани этой части растенія и находящіяся на ней листья.

Протоплазма (въ ботаникѣ), существенная часть клѣтки, слой на внутренней ея поверхности, представляетъ смѣсь различныхъ органическихъ веществъ, между которыми всегда бывають бѣлковія, составляющія главную массу. П. поэтому легко свертывается, часто даже отъ одной воды, а именно это бываетъ въ клѣточкахъ, не живущихъ въ водѣ. Несмотря на это, п. всегда богата водою и способна разбухать, т. е. она обладаетъ въ высокой степени способностью впитать воду между своими малѣйшими частицами и вслѣдствіе этого разбухаетъ подобно камеди. Всасываніе воды однако ограничено; какъ только оно перейдетъ предѣлъ, то внутри протоплазматической массы выдѣляются капли водяной жидкости. Капли, появляющіяся въ видѣ пузырьковъ внутри протоплазматической массы, называются вакуолями. Слой п. легко пропускаетъ воду, но оказываетъ сильное сопротивленіе прохожденію солей или красящихъ веществъ: это сопротивленіе обнаруживается однако только въ живой п. и прекращается вслѣдствіе всякихъ поврежденій, которыя вообще уничтожаютъ ея жизнь. Съ того момента какъ п. приметъ опредѣленныя формы, начинается доступное для наблюденія образованіе новыхъ клѣточекъ и дальнѣйшее ихъ развитіе. П. не можетъ быть поэтому безструктурной и должна быть веществомъ организованнымъ. По большей части п. бываетъ окружена клѣточной оболочкою и потому не можетъ перемѣщаться съ мѣста на мѣсто, но и тогда въ молодыхъ жизнедѣятельныхъ клѣточкахъ въ ней обнаруживается текучее движеніе.—П. (въ физиологін). Сокращающееся вещество встрѣчается не только въ трубкообразныхъ оболочкахъ (мышцахъ), но и въ видѣ свободныхъ, лишенныхъ оболочки конгломератовъ, образуя въ такомъ случаѣ мелкозернистыя, болѣею частью микроскопическія малыя массы чрезвычайно измѣнчивой формы и заключающія иногда ядра. Къ такимъ сократительнымъ массамъ принадлежатъ: все вещество, изъ котораго состоятъ многія низшія животныя формы (амебы, *Mucosetes* и т. д.), или по крайней мѣрѣ ихъ мягкія части (*Rizopoda*), безцѣльные кровяные шарики и подобныя имъ тѣльца соединительной ткани, лимфы, селезенки, слизи и гноя у высшихъ животныхъ; далѣе содержимое многихъ растительныхъ элементовъ (клѣточные оболочки). Всѣ эти скопленія протоплазмы способны къ полнымъ и частнымъ сокращеніямъ.

Протопонова, Марья Александровна, русская писательница (†, 1861 г.) перевела: «Письма о химіи» Либиха (СПб. 1851 г.), «Геологическія картины» Келты (СПб. 1859 г.) и помѣщала статьи въ Вѣстникъ естественныхъ наукъ.

Протопоново, село, Московской губерніи Коломенскаго уѣзда. Здѣсь замѣчательна огромная известняковая гора, представляющая 7 родовъ известняковыхъ пластовъ, вышиною въ 7 сажень. Здѣсь находится ломки плотнаго, непрозрачнаго, сѣробѣлаго съ полураковистымъ изломомъ известняка, известнаго подъ именемъ Московскаго или Коломенскаго мрамора. Его употребляютъ на постройку храма Спасителя въ Москвѣ. Мраморъ этотъ весьма мало принимаетъ полировку. Въ селѣ находится шелковая фабрика.

Протопоповъ, Николай Порфирьевичъ, русскій литераторъ (1816 † 1861). Изъ печатныхъ трудовъ его извѣстны переводы новогреческихъ пѣсень (Одесскій Альманахъ 1840 г.), и статьи, помѣщавшіяся въ Одесскомъ Вѣстникѣ 1840 г.

Протопоповъ, Василій, писатель временъ Екатерины II, напечаталъ: «Разсужденіе о вычищеніи, удобреніи и обращеніи русскаго языка», 1786 г.; «Къ чему можетъ служить досужное время» (собраніе его сочиненій), 1786 г.; «Новѣйшій письменникъ».

Протори—въ нашихъ судахъ и законахъ о судопроизводствѣ, всѣ судебныя издержки по веденію процесса, какъ-то: на гербовую бумагу, публикацію, судебныя пошлины.

Протосинцель, вѣриѣе протосинцель (*Protosyncellus*: {Синцель съ cella келья)

есть человекъ, живущій съ кѣмъ нибудь въ одной кельѣ или близъ нея. Первый долгъ синкела и протосинкела жить въ патриаршемъ домѣ. Какъ первѣйшій и начальствующій есть протосинкелъ. Всѣ протосинкелы и синкелы назывались нѣкогда учениками патриарховъ и возводимы были на ихъ мѣста. Такъ Проклъ патриархъ Царя-града, былъ ученикъ св. Іоанна Златоуста. Царь Исавръ, по сверженіи святаго Германа съ патриаршества, возвелъ на патриаршескій престолъ Анастасія, ученика его и синкела.

Протоспафарій (греч.), верховный сановникъ и судья при византійскомъ дворѣ. Онъ же былъ и начальникомъ тѣлохранителей.

Прототипъ (греч.), первообразъ, главный, основной типъ. — *Протофиты* (греч.) первыя, появившіяся на землѣ растенія.

Протогронъ (греч.), первый суфраганъ патриарха.

Проточина, порокъ на деревѣ, гниль, проточенная червями.

Протравливаніе. При обработкѣ неорганическихъ и органическихъ сырыхъ продуктовъ часто случается надобность произвести химическими средствами болѣе или менѣе глубокое измѣненіе поверхности тѣла частью для того, чтобы измѣнить, чтобы сдѣлать эти продукты болѣе удобными для послѣдующихъ механическихъ или химическихъ дѣйствій. Вещества, производящія такіе дѣйствія, большею частью кислоты, средніе или основныя соляныя растворы, называются протравами. Въ первой категоріи принадлежитъ протравленіе металлическихъ поверхностей, во второй подготовительная обработка окрашиваемыхъ животныхъ или растительныхъ волоконъ, протравка и разрыхленіе дубящейся кожи кислотными жидкостями съ цѣлю предрасположить кожу къ принатію дубильнаго вещества. Употребленіе протравъ имѣетъ особенную важность въ крашеніи и набиваніи. Большая часть красокъ только тогда пристаетъ къ волокнамъ, когда послѣднія предварительно подверглись дѣйствию протравы, которая соединяется съ пигментомъ, осаждаетъ его съ желаемымъ цвѣтомъ и закрѣпляетъ на окрашиваемомъ тѣлѣ. Противуположно дѣйствуютъ вытравляющіе средства, такъ называемыя резерважи; они служатъ для того, чтобы пропитанныя ими мѣста не могли принимать краски и потому являлись бы бѣлыми на свѣтломъ фонѣ. Подобнымъ же образомъ дѣйствуютъ протравы на дерево, рогъ и слоновую кость. Протравливаніе металла имѣетъ цѣлю удалить поверхностный слой съ дурнымъ цвѣтомъ, образующійся въ теченіе обработки; иногда же цѣлю бѣлитъ позншеніе самого цвѣта предмета; особенно часто предпринимается эта операція при обработкѣ желѣза, мѣди и ея сплавовъ съ цинкомъ, желтой мѣди и томъ-нака. Вообще употребляютъ разведенную сѣрную кислоту, а иногда кислоту воду, получаемую броженіемъ ячменной и ржаной дробины съ кислотнымъ тѣстомъ и водой, и особенно богатую молочной и уксусной кислотами. — Протравливаніе дерева имѣетъ цѣлю или придать дереву желаемый цвѣтъ, или замѣнить дорогое иностранное дешовымъ туземнымъ, или наконецъ придать шлифованному дереву жили и т. п. Такъ какъ по своему химическому свойству древесныя волокна совершенно одинаковы съ льняными и хлопчатобумажными, то къ ихъ обработкѣ красильными веществами примѣняются правила, относящіяся къ крашенію льна и хлопчатой бумаги. Чтобы пропиталось дерево краскою, нечувствительною къ свѣту и воздуху, надобно его обработать протравой, которая прикрѣпляетъ пигментъ къ волокнамъ и нерѣдко измѣняетъ оттѣнокъ цвѣта; такая протрава большею частью соляной растворъ. Не всякое дерево можно хорошо и прочно протравить, и не всякое дерево одинаково хорошо принимаетъ всякую протраву. Вообще дерево средней плотности и возможно ровный слой кости легче принимаетъ протраву; изъ туземныхъ деревьевъ преимуществуетъ къ этому отношенію агоритъ, яблоня, груша, береза, липа, вишня, слива, (конскій) каштанъ и пильмъ. Разумѣется, для нѣжныхъ красокъ берется совершенно бѣлое дерево. Протравливаніе рога обыкновенно имѣетъ цѣлю придать ему видъ черепахи. Для этого особенно употребительна протрава изъ 5 частей гашеной извести и 2 частей сурика, которая превращается въ кашку посредствомъ раствора ѣдкого кали

Протравникъ — артиллерійская принадлежность, необходимая при стрѣльбѣ; протравникъ состоитъ изъ заостренной желѣзной проволоки. Передъ заряданіемъ протравникомъ прочищаютъ запаль; по вложеніи заряда, — протравникомъ прокалываютъ картузъ заряда. *Л. Л. К-въ*

Протракторъ, углоначертательный инструментъ, употребляемый въ навигаціи и геодезій, преимущественно для нанесенія на планъ или карту мѣста наблюдателя по двумъ угламъ, измѣренными между тремя показанными на картѣ пунктами.

Протѣ, то же что факторъ въ типографіи, лицо распоряжающееся работами. — **П.**, въ аѳонскихъ монастыряхъ, настоятель.

Протяженіе, въ математическомъ смыслѣ распространеніе величины по одному или многимъ направленіямъ; такъ линія имѣетъ одно протяженіе, плоскость 2 и т. д. Въ физикѣ протяженіемъ называется пространство, занимаемое тѣломъ. **П.** необходимая принадлежность тѣлу. Иногда **п.** означаетъ то же, что и объемъ.

Пресанакія (лат.), оскверненіе невольное или неумышленное священныхъ предметовъ, отличается отъ святотатства, преступленія совершаемаго съ намѣреніемъ.

Профессія (Professie), всѣ занятія или должности, промыслы или ремесла; также призваніе къ чему-либо. — **Профессоръ** (Professor), преподаватель науки въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Въ Россіи есть экстра-ординарные и ординарные профессора, утверждаются высшимъ начальствомъ, и для поступленія въ это званіе должны предварительно имѣть высшую ученую степень (доктора). — **Профессъ** (Professus), дающій обѣтъ монашества. — **Профессы**, члены ордена иезуитовъ, посвященные во всѣ его таинства, и занимающіе высшія должности и живущіе въ професскихъ домахъ. — **Профилактическія средства**, въ медицинѣ отстраняющія болѣзнь. См. предохранительный способъ леченія.

Профиль (фр. Profil), изображеніе какого нибудь предмета въ вертикальной плоскости, показывающее размѣръ его въ вышину и ширину. **п.** можетъ быть продолжный и поперечный смотря по направленію вертикальной плоскости относительно изображаемаго предмета. — **П.**, черта, представляющая линію отвѣснаго раздѣла колонны или зданія. Въ живописи профилемъ называется рисунокъ или картина, изображающая лицо сбоку такъ, что видно только половину его (рисунокъ въ профиль). Также называется и самая внѣшняя черта, обрисовывающая профиль. — **Профильная верста**, въ фортификаціи состоятъ изъ раздѣла вала сверху до его подошвы. — **Профитка** (отъ фран.), фарфоровая или каменная свѣчка, съ металлической палой, на которой втыкаются огарки свѣчь, для того, чтобы они сгорѣли до конца.

Профосъ (отъ лат. Praepositus), въ иностранныхъ арміяхъ особые нижніе чины, принадлежащіе къ полковому штабу и состоящіе въ вѣдѣніи адъютанта. Очистаютъ въ лагеряхъ и казармахъ нечистоты; надзору профосовъ поручены арестанты. **П.** лично отвѣчаетъ за каждый побѣгъ, ведетъ ихъ къ допросу въ судъ на мѣсто наказанія и т. п.

Прохаристеріи (греч.), древнія аѳонскія жертвоприношенія, совершавшіяся въ концѣ зимы первостатейными жителями города, въ честь Минервы, покровительницы Аѳинъ, чтобы она даровала хорошую весну и лѣто.

Прохачка, Францъ Фаустинъ, чешскій писатель (1749†1809). Въ 1767 вступилъ въ орденъ варшавитовъ, выучился еврейскому языку и занимался славянской литературой. Въ 1788 г., когда варшавиты были уничтожены въ Богеміи, сдѣлался невенсоромъ, профессоромъ и директоромъ пражской гимназіи. Замѣчательны сочиненія: «Commentarius de secularibus artium liberalium in Moravia» 1782; «О чешской литературѣ» 1784 г. и др.

Прохлаждающія средства (Refrigerantia), въ медицинѣ, всѣ средства, способныя понижать температуру въ тѣлѣ, въ особенности при болѣзняхъ, сопровождаемыхъ сильною лихорадкою. Къ нимъ относятся вода въ различныхъ формахъ, какъ бани, души, примочки, обливанія и питье; также ледъ, употребле-

мый наружно и внутренно кусочками; даже холодный воздухъ, кислоты, соли, (селитра) и проч.

Проходъ, въ фортификаціи названіе равстоянія между траверсомъ прикрытаго пути и гласисомъ. — II. въ горахъ называются изсѣченія гребня, по которымъ можно переходить черезъ вершинны хребтовы; иногда эти изсѣченія бывають очень глубоки, и тогда носятъ названіе тѣснинъ, ущельевъ, дефилей. II. въ моряхъ болѣе удобный путь для кораблей; извѣстны и. Воскавена, Питтовъ и др. II. или разрѣвъ дерева пилюю — *Задній проходъ*, отверстіе послѣдней кишки у животныхъ. — II. руды, въ горныхъ заводахъ количество руды, проплавленное въ извѣстное время.

Проходящія ноты, не принадлежащія къ господствующему тону; такъ въ гаммѣ мажорнаго (дурнаго) лада С. (с. gis) главныя ноты будутъ С. Е. G. и С., составляющія аккордъ этого лада, проходящія же будутъ остальные четыре: D, F, A и H. По строгимъ правиламъ теоріи музыки, каждая проходящая нота должна постепенно, т. е. одною степенью, восходить или нисходить къ слѣдующей гармонической, потому что она по большей части требуетъ разрѣшенія или какъ вводный тонъ, или какъ диссонансъ. Въ настоящее время это правило не всегда соблюдается. — *Прохождение* нижнихъ планетъ, по солнцу, бываетъ когда земля, во время нижнихъ соединеній этихъ планетъ, находится близъ своихъ узловъ (почти на прямой, соединяющей центры солнца и планетъ). II. Меркурія будетъ въ 1878, а Венеры въ 1882 г.; прохождение Венеры служитъ для опредѣленія солнечнаго параллакса.

Прохожая память (старинное), паспортъ.

Прохожденій термометръ — небольшой снарядъ, употребленный Томсономъ при произведеніи опытовъ надъ теплопроводностью газовъ, состоитъ изъ обыкновеннаго термометра, шарикъ коего занимаетъ центръ пустаго стекляннаго шара. Шаръ этотъ наполнялся различными, весьма мелкими веществами, въ количествахъ, равныхъ по вѣсу, и погружался для нагреванія въ кипятокъ; нагрѣтый такимъ образомъ шаръ Томсонъ опускалъ въ талій ледъ и наблюдалъ время, которое употреблялъ термометръ для того, чтобы понизиться на 10°, доказывая, что теплота термометра только весьма медленно проходитъ наружу, что происходитъ отъ волокнистыхъ веществъ, механически уменьшающихъ подвижность газа, а также и отъ прилипанія газа къ этимъ веществамъ. Этимъ объясняется, почему напр. мѣхъ затрудняетъ движеніе теплоты.

Прохоровъ, Василій Александровичъ, знатокъ христіанскихъ древностей, состоитъ преподавателемъ исторіи древняго русскаго искусства въ Академіи художествъ; подъ его редакціею начато съ 1871 г. изданіе: Христіанскія древности и археологія (ежемесячно). — *Прохорова* братья К. и Я. имѣютъ въ Москвѣ ситце-набивную фабрику (съ 1795 г.); годовою оборою до 5.000,000 р. рабочихъ 1,200 чел.

Прохоръ изъ Городища, монахъ, писецъ XIV вѣка.

Прохоръ, одинъ изъ 70 апостоловъ и 7 діаконовъ, былъ, по преданію, епископомъ въ Никомедіи, въ Визаніи, и умеръ мученикомъ въ Антиохіи, память 4 января и 28 июля. — II., епископъ ростовскій (†1827); сочинилъ канонъ св. Петру митрополиту.

Процедура (лат.), порядокъ веденія дѣла въ судѣ; способъ дѣйствія судовъ.

Проценко, Н. Ѳ., составилъ: Монастыри въ Россіи (М. 1863) и др.

Процентъ (лат. Procentum, за сто), выраженное въ числахъ отношеніе къ ста. Такое отношеніе обыкновенно употребляютъ для точнѣйшаго опредѣленія прибыли съ капитала, отношенія различныхъ составныхъ частей вещества (въ химіи), отношенія народонаселенія въ статистикѣ и т. д. Размѣръ и. зависитъ отъ слѣдующихъ элементовъ. 1) Капиталистъ получаетъ возмездіе за самообладаніе при ограниченіи своего потребленія; тѣмъ онъ составилъ, сберегъ капиталъ. 2) II. долженъ доставить, сверхъ первой платы, капиталисту еще такой же доходъ отъ помѣщенія, каковъ онъ получалъ бы, пустивъ капиталъ лично въ оборотъ,

3) Отдача капитала подвергается владельца опасности не получить его обратно, вследствие чего этот элемент и находится въ зависимости отъ тѣхъ же условий, какъ и первый. Помимо средствъ во взысканію, на разноцѣнный возвратъ вліяетъ и колебаніе денежнаго курса. Вотъ почему при ссудахъ на долгій срокъ и берется болѣе, чѣмъ при краткосрочныхъ, а смотря по своеобразію приведенныхъ трехъ условий въ разныхъ странахъ и % различенъ. Но такъ какъ деньги удобноперевозимы, то онѣ передаются туда, гдѣ ихъ мало, или гдѣ % высокъ, и такимъ образомъ послѣдній болѣе или менѣе вездѣ уравнивается. Увеличеніе предложенія капиталовъ не понижаетъ и, если при этомъ и спросъ увеличивается. При увеличеніи народонаселенія, на одинаковыхъ прочихъ условіяхъ повышается %. Нынешій ростъ опредѣляется тѣмъ изъ самыхъ невыгодныхъ помѣщеній капитала, изъ которыхъ его нельзя извлечь, иначе онъ остается вовсе безъ помѣщенія, а слѣдовательно и безъ дохода. Послѣднимъ помѣщеніемъ и опредѣляется обычный средній %. Если капиталы нарастаютъ быстрѣе народонаселенія, то заработная плата повышается; въ то же время, чѣмъ болѣе людей, живущихъ процентами съ капиталовъ и чѣмъ меньше предпринимателей, тѣмъ и ниже. Такимъ образомъ величина % зависитъ отъ развитія народнаго хозяйства и оживленія промышленной предпріимчивости. Когда ссужающіе свои капиталы боятся не получить его обратно, то страховая премія въ и. бываетъ высока. Напрасно поэтому устанавливали указной ростъ, его легко обойти, такъ какъ лихвенные и. издавна вычитывались при выдачѣ ссуды изъ самой капитальной суммы ея, впередъ и въ широкомъ размѣрѣ. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія ростъ капиталовъ въ Россіи былъ различенъ: въ прибалтійскихъ губерніяхъ 6, въ Москвѣ 10, въ Крыму 25, въ Астрахани 36%. Такая разница въ ростѣ одной мѣстности противъ другой зависѣла отъ степени развитія хозяйства. Таксы на ростъ между тѣмъ приводили единственно къ дороговизнѣ капиталовъ. — При вычисленіи и. берутъ ихъ троякаго рода: 1) и. *со ста*; 2) и. *на сто* и 3) и. *во сто*; выраженія *со* и *на* 100 относятся только къ самимъ и., т. е. имѣютъ только тогда значеніе, когда требуется вычислить и. съ извѣстнаго капитала; выраженіе же *во* 100 означаетъ, что процентная такая вычитается изъ нормальнаго числа (100). И. бываютъ еще: *простые*, взимаемые по истеченіи извѣстнаго срока, и *сложные*, кои по прошествіи срока не взимаются, а причисляются къ основному капиталу и приносятъ новыя и., отчего происходятъ и. на и. Числа и. суть произведенія, получаемыя отъ умноженія капитала на срокъ (выраженный въ дняхъ), употребляемыя для упрощенія вычисленій. И. получаются чрезъ дѣленіе ч. и. на постоянное число (при 4% на 9000, при 5% на 7200, при 6% на 6000).

И. *указные*, такъ называется количество процентовъ, допускаемое закономъ при денежныхъ займахъ (6 за сто). Такое ограниченіе процентовъ не согласно съ началами политической экономіи и потому почти вездѣ отмѣнено (во Франціи 1836, въ Англіи 1854, Германіи 1867); но обходится ростовщиками предварительнымъ вычетомъ большихъ процентовъ изъ капитала, платомъ за храненіе залога и т. п. Марксъ, подобно Аристотелю, возстаетъ противъ громаднаго роста. Банки у насъ въ послѣднее время повысили и. до 10 со ста.

Процессія, (лат.) шествіе, обыкновенно религіознаго характера, сопровождаемое пѣснопѣніемъ и молитвами. Учреждены въ глубокой древности. Евреи ходили процессією съ Іисусомъ Навиномъ вокругъ стѣнъ Іерихона; у ассианъ каждый годъ совершались 5 процессіи. Въ Римѣ процессіи были въ большомъ ходу; кромѣ религіозныхъ, какъ и. Діаны, Юпитера, и. совершались во время триумфовъ, при избраніи новыхъ консуловъ, которыхъ съ торжествомъ вводили въ Капитолій. У христіанъ и. составляетъ важную часть внѣшняго богослуженія. Особенное развитіе онѣ получили въ средніе вѣка; теперь весьма часто употребляются въ Италіи и Испаніи. На Рейнѣ при засухѣ также собираются громадныя и. католиковъ, иногда до 20,000 чел. Достаточно одному человѣку пойти съ чтеніемъ молитвъ, другіе пристають къ нему гуськомъ и составляютъ хоръ. Для и. имѣются

особенные молитвенныя. У насъ въ религиозныхъ и извѣстныхъ крестные ходы съ водосвятіями.— **Процессъ** (Processus), совокупность всѣхъ административныхъ и судебныхъ дѣйствій, служащихъ для открытія, преслѣдованія и законнаго рѣшенія какова нибудь иска или преступленія. По существу своему, процессъ можетъ быть гражданскій и уголовный. Последний въ особенности замѣчателенъ, какъ представляющій болѣе важности, затрудненій и нравственнаго интереса.— **См.** Уголовное слѣдствіе. **И.**, различныя операціи въ хвѣн, вслѣдствіе которыхъ измѣняется состояніе или составъ тѣла, какъ наприм.: плавление, перегонка, раствореніе, осажденіе и прочіе.

Процессъ гражданскій. Минимумъ содержанія гр. и. состоитъ: 1) изъ исковаго требованія; 2) изъ объясненій сторонъ по поводу иска (ихъ можетъ и не быть); 3) изъ доказательствъ въ пользу иска, ихъ защиты, и 4) изъ постановленія рѣшенія, за которымъ можетъ слѣдовать иногда принудительное исполненіе. Въ движеніи и. вообще можно различать слѣдующіе главные моменты: 1) Нач. и., или установленіе процессуальнаго отношенія; 2) изслѣдованіе дѣла въ и. 3) окончаніе и., въ особенности рѣшеніемъ дѣла; 4) исполненіе, и 5) обжалованіе судебныхъ постановленій. Новый уставъ гражданского судопроизводства уничтожилъ различія между дѣлами безспорными и спорными: какъ тѣ такъ и другія отнесены къ кругу дѣйствій судебной власти, и порядокъ производства для нихъ установленъ въ главныхъ чертахъ одинъ и тотъ же. Начала и формы и. представляются или внѣшними формами и обстановкой и., или же внутренними началами, управляющими ходомъ производства. Сюда относятся именно: устность и письменныя формы и вообще судебный языкъ, гласность или канцелярская таинственность и время судебныхъ дѣйствій, а также тѣ начала и формы, коими опредѣляются взаимныя отношенія и вліяніе сторонъ и суда на ходъ производства.— Судья обязанъ знать только языкъ употребительный въ его странѣ (landesübliche Sprache. Австр. G. Orb. § 13 и законъ 21 декабря 67 г. Art 19); а если страна раздѣлена на территоріи съ различными языками (въ Австріи), обязанъ знать и мѣстный языкъ.— Чисто-письменное судопроизводство господствовало въ теченіе долгаго времени, особенно въ Германіи и у насъ въ Россіи по Своду Законовъ. На основаніи этого Свода и. въ высшей степени упрощенъ, потому что все сведено къ письменному производству.— Устный обмѣнъ мыслей и намѣреній, какъ вообще въ гражданскомъ быту такъ и въ и., имѣетъ важныя преимущества въ сравненіи съ письменнымъ изложеніемъ. Во Франціи существуютъ 3 формы и.: а) обыкновенное производство въ окружныхъ судахъ (matières ordinaires). б) Письменное производство (instruction par écrit). в) Устное производство безъ предварительнаго обмѣна бумагъ (instruction par simples plaidoiries, sans écriture préalable). Въ Женевѣ установлено также 3 формы ир., но сокращенный возведенъ въ общее правило. Въ Германіи новѣйшія законодательства болѣею частью послѣдовали примѣру Женевы, хотя разнообразіе ихъ слишкомъ велико. Особенно замѣчателенъ здѣсь Ганноверскій уставъ, начала котораго приняты и другими законами, напр. баденскимъ, виртембергскимъ, и — что особенно важно — новыми проектами Уст. гр. суд. для Германіи. Въ Англіи производство Вестминстерскихъ судовъ издавна приняло письменныя формы.— Въ Россіи существуютъ теперь разныя формы судопроизводства по судебнымъ уставамъ и прежнему своду законовъ, по Торг. Уставу и мѣстнымъ законамъ. По уставу 20 ноября нужно различать, кромѣ мирового судопроизводства, три формы: а) обыкновенный порядокъ производства въ окружныхъ судахъ; онъ начинается посылкою отвѣтки изъ канцеляріи суда повѣстки съ копіями исковаго прошенія и документовъ (ст. 277), затѣмъ отвѣткой присылаетъ въ судъ письменный отвѣтъ съ документами и копіями къ сроку явки, копіи сообщаются истцу и затѣмъ (т. е. послѣ срока явки) стороны могутъ обмѣняться еще двумя составательными бумагами — возраженіемъ и опроверженіемъ, если хотятъ (статья 312—323); законъ не только не требуетъ этого, но б) для сокращеннаго производства даже дозволяется отвѣтчику не представлять письменнаго отвѣта на искъ, а представить только документы, на коихъ основанъ его возра-

женія противъ иска (ст. 353): отношеніе обыкновеннаго и сокращеннаго производства по нашему уставу въ сущности сходно съ французскимъ. За общимъ бумагъ или за явкою сторонъ открывается устное состязаніе; но оно начинается у насъ докладомъ одного изъ членовъ суда (ст. 327., 360), т. е. прочтеніемъ бумагъ, находящихся въ дѣлѣ, для ознакомленія съ ними суда, вполнѣ или въ сокращеніи по усмотрѣнію докладчика (68 г. Кас. 108. Уст. 328, 329). Стороны могутъ приводить при устномъ состязаніи новые доводы (ст. 331) и председатель резюмируетъ потомъ результаты состязанія (ст. 368) для сосредоточенія вниманія тѣхъ членовъ, вниманіе которыхъ могло растеряться въ деталяхъ дѣла. Затѣмъ постановляется рѣшеніе; оно должно быть основано какъ на бумагахъ, такъ и на устныхъ доводахъ сторонъ (ст. 339), такъ что устное состязаніе у насъ не имѣетъ принудительнаго характера и не составляетъ единственной основы рѣшенія, отвѣтъчикъ можетъ вовсе не являться для устнаго состязанія, а прислать только письменный отвѣтъ и въ такомъ случаѣ дѣло рѣшается по бумагамъ и устнымъ объясненіямъ истца и по бумагамъ отвѣтника, и рѣшеніе это не считается заочнымъ (ст. 718). Въ этомъ отношеніи уставъ не проводитъ начала устности такъ строгое какъ новыя уставы Германіи. в) *Разсчетное производство*, подобное тому, какое въ Германскомъ проектѣ и Ганноверскомъ уставѣ, названное у насъ повѣрочнымъ или исполнительнымъ разчетнымъ производствомъ (Уст. 837, 896, 904, 907, 908). г) *Производство у мировыхъ судей*; исковая просьба здѣсь можетъ быть письменная или устная, съ запискою въ книгу прошеній (ст. 52): отвѣтъчикъ вызывается повѣстью прямо къ состязанію и не обязанъ представлять письменнаго отвѣта въ судъ. Устное производство оставляетъ за собою, въ видахъ контроля, письменные слѣды частью въ спеціальныхъ протоколахъ (ст. 71, 101, 112, 116, 124), частью въ общемъ протоколѣ дѣла или въ самомъ рѣшеніи, которое записывается въ книгу рѣшеній (ст. 143) и за отсутствіемъ бумагъ, составленныхъ тяжущимися, нашъ мировой судья долженъ записывать больше чѣмъ напр. англійскій судья графства.—По торговому уставу различаются два порядка судопроизводства въ коммерческихъ судахъ: а) словесная расправа; б) письменное производство допускается по усмотрѣнію суда (ст. 1336).—Даже въ тѣхъ системахъ и., гдѣ начало устности болѣе другихъ развито, разныя процессуальныя дѣйствія непремѣнно оставляютъ свой слѣдъ на письмѣ. Таковы прежде всего 2 акта, искъ и рѣшеніе, изъ которыхъ однимъ начинается, а другимъ заканчивается производство. Между этими двумя дѣйствіями, какъ крайними пунктами и., лежатъ состязаніе сторонъ и изслѣдованіе дѣла по доказательствамъ съ разными частными опредѣленіями суда по случайнымъ требованіямъ и частнымъ вопросамъ и. Разныя дѣйствія этого производства оставляютъ свой слѣдъ или въ бумагахъ сторонъ, или въ протоколахъ, или же только упоминаются потомъ въ рѣшеніи суда. Гражданскіе процессы возникаютъ болѣею частью изъ такихъ отношеній, въ которыя вступаетъ, да и не можетъ не вступать, каждый изъ насъ. Никто поэтому не можетъ считать себя навсегда свободнымъ отъ необходимости начать тяжбу или отвѣчать на нее; нужно помнить, что гражданскій судъ судитъ не по совѣсти, а по закону. Само собою разумѣется, что во многихъ случаяхъ убѣжденіе судей въ нравственной правотѣ или неправотѣ иска имѣетъ вліяніе на исходъ дѣла; но есть предѣлъ, дальше котораго это вліяніе идти не можетъ. Есть акты, сила которыхъ не можетъ быть отвергнута судомъ, хотя бы строгое исполненіе ихъ и казалось ему несправедливымъ; есть доказательства, которыхъ судъ принять не въ правѣ, хотя бы они, можетъ быть, и повели къ раскрытію истины. Гражданскіе иски, въ большей частислучаевъ, дѣйствительны только тогда, когда онѣ облечены въ письменную форму. Словесныя обязательства, по самому своему свойству, могутъ быть подтверждены передъ судомъ только показаніями свидѣтелей; но судъ не имѣетъ права спрашивать свидѣтелей, когда событіе, о которомъ идетъ рѣчь, требуетъ по закону письменнаго удостовѣренія.

Прощиваніе, фильтрація, механическое средство отдѣленія твердыхъ ча-

стиць отъ жидкихъ, нѣ смѣси ихъ; производится съ помощью пропускной бумаги, которую свертываютъ воронкообразно; жидкость просачивается сквозь нее, а твердыя частицы (осадоки) остаются. II. производится съ двойною цѣлью: для полученія жидкости или осадка; во второмъ случаѣ послѣдній промывается еще дистиллированной водой.

Прочида (Procida, у древнихъ Prochyta), небольшой островъ въ Неаполитанскомъ заливѣ, между островомъ Искіей и Мизенскимъ мысомъ, въ 1½ кв. миль; съ 33,810 жит., изобилуетъ виноградниками и въ средніе вѣка принадлежалъ извѣстному Джовани II, главному виновнику Сицилійскихъ вечерей — II. вратъ и другъ императора Фридриха II и его сына Манфреда (р. около 1225 г.); изгнанный Карломъ Анжуйскимъ изъ Неаполя, поднялъ Сицилію, хотя и не доказано, чтобы приготовлялъ Сицилійскія вечера (см. ст.) До своей смерти въ 1299 г. сохранилъ расположеніе Петра III, Арагонскаго, которому отдалась Сицилія.

Прошеніе, заявленіе желанія или просьбы; можетъ быть словесное или письменное. Для составленія и имѣется особая форма. Еще со временъ Алексѣя Михайловича (Улож. II, 20) запрещено подавать и. скопомъ и заговоромъ (Св. Зак. Т. XIV, ст. 158, 162).

Прошедшее время, грамматическая форма глагола, употребляющаяся для обозначенія дѣйствія уже окончившагося. Въ русскомъ языкѣ глаголъ имѣетъ только одинъ родъ прошедшаго времени, измѣняющагося по залогу. Въ латинскомъ языкѣ, и вообще въ романскихъ, существуетъ нѣсколько родовъ прошедшаго.

Прощеніе грѣховъ предсказано и обѣщано въ св. писаніи (2 Пар. 7, 14; Рим. 11, 27 и др.); даруется тому, кто вѣруетъ и раскаивается (Дѣян. 10, 43). — II. обидѣ заповѣдано и должно быть безпредѣльнымъ (Мф. 5. 25 18, 21); должно сопровождаться состраданіемъ и помощію (Еф. 4, 32).

Прощеникъ (старин.), вѣроятно освобожденный рабъ (пущеникъ).

Прощи или разстани, на выѣздахъ изъ города кабаки, у которыхъ обыкновенно происходятъ прощанья у простаго народа.

Проѣзжая грамота, видъ, выдававшійся въ старину для проѣзда куда-либо. См. паспортъ.

Проѣсти и **полокити** изыскиваются сверхъ убытковъ по гражданскимъ дѣламъ (Св. Зак. X).

Прозуіи (Proemium), родъ прелюдіи, которою рapsоды начинали рассказы.

Проеворъ, сынъ Ареліка, одинъ изъ предводителей віотійцевъ при осадѣ Трои, убитый троянцемъ Полидамомъ.

Пру (Proust), *Луи-Жозефъ*, французскій химикъ (1754†1826), главный аптекаръ въ госпиталѣ Сальпетріерѣ; сталъ извѣстенъ лекціями о химіи; приглашенъ былъ въ Мадридъ для преподаванія въ артилерійскихъ школахъ. Въ 1816 г. избранъ членомъ въ академію наукъ. Въ сочиненіяхъ его много новаго и замѣчательнаго, главныя: «Recherches sur le bleu de Prusse» 1799; «Sur les oxidations de l'arsenic» 1799; «Sur l'étain» 1800 и др. Въ своихъ занискахъ онъ излагалъ теорію эквивалентовъ, посредствомъ которыхъ тѣла соединяются въ точной пропорціи.

Пруденцій (Prudentius), *Аврелій Клеменсъ*, одинъ изъ раннихъ христіанскихъ поэтовъ (348†405), занималъ важную должность при дворѣ императора Гоноріа. Наскучивъ придворною жизнью, удалился въ Испанію, гдѣ сталъ писать. Оставилъ много замѣчательныхъ произведеній: «Psychomachia» (борьба разума противъ страстей), «Hamartigenia» (о происхожденіи грѣховъ, направлена противъ ереси Марціонитовъ) и др.

Пруденція (Prudentia), аллегорическое божество благоразумія у древнихъ, изображавшееся иногда съ одной головой, но съ двумя лицами, смотрящими въ прошедшее и будущее, иногда съ зеркаломъ, окруженное вѣвей или съ лампою въ рукѣ. Египтяне дали ей эмблемой змѣю съ тремя головами: собаки, льва и волка.

Прудонъ шарикъ (*Cyclas lacustris*), моллюскъ изъ сем. двустворчатыхъ, кругловато ромбической формы, обыкновененъ въ стоячихъ водахъ.

Прудонъ (Proudhon), *Пьеръ-Жозефъ*, французскій философъ и публицистъ (1809† 1865); сынъ бѣднаго бочара въ Безансонѣ, былъ сначала ученикомъ, а потомъ компаньономъ одного типографа; за грамматическія сочиненія получилъ стипендію отъ Безансонской Академіи (1838—1840) и въ 1840 г. выступилъ въ Парижѣ съ сочиненіемъ *La célébration du dimanche* (Par. 4-е изд. 1850) и съ сочиненіемъ о собственности, за которыя Академія лишила его стипендіи. Приглашенный въ Лионъ, онъ велъ здѣсь контору транспортовъ по Саонъ и Ронъ (1843—47). Онъ работалъ надъ большимъ трудомъ: *Solution du problème social* (1848), какъ февральская революція 1848 г. вызвала его въ Парижъ, гдѣ П. обнаружилъ огромную дѣятельность и издавалъ газету «*Représentant du Peuple*». Былъ народнымъ представителемъ въ національномъ собраніи, основалъ «Народный банкъ», для уничтоженія процентовъ и власти капитала. Но за оскорбительную статью противъ президента, осужденный въ мартѣ 1849 г. на 3-хъ лѣтнее заключеніе, покинувъ банкъ, П. бѣжалъ въ Швейцарію, не скоро возвратился, вступилъ въ бракъ въ тюрьмѣ Pelagie, продолжалъ свои работы и получилъ свободу въ 1852 г. Три журнала его: «*Le peuple*» (ноябрь 1848 до апрѣля 1849), «*La voix du peuple*» (октябрь 1849 до мая 1850), и «*Le peuple en 1850 г.*» (іюнь до октября) были запрещены одинъ за другимъ за нападки на власть. Народъ платилъ за него пени. Въ сочиненіяхъ своихъ П. опровергалъ и осмѣивалъ всѣ современныя философскія, экономическія и социалистическія системы; безпощадная діалектика его равно разрушала и старія вѣрованія и новыя утопіи. Силою ума и неотразимою логикою онъ дѣйствовалъ на массы, но въ самыхъ блистательныхъ выводахъ своей разрушающей доктрины не чуждъ колоссальныхъ парадоксовъ, какъ напримѣръ во взглядѣ на женщину. Его сочиненія содержали рядъ тезисовъ и антитезисовъ, но не имѣли синтеза. Главныя сочиненія его: «*Qu'est-ce que la propriété*» (1858), въ которомъ онъ повторяетъ положенія Бруссо (1780), утверждалъ, что собственность имѣетъ своимъ источникомъ односторонній захватъ (собственность есть кража): положеніе это объясняетъ П. какъ указаніе на крайности существующихъ экономическихъ установленій, и говоритъ, что только изъ синтеза или равновѣсія вытечетъ идея взаимности. *Système de contradiction économique* (2 ч., послѣд изд. 1854), въ которой онъ осмѣиваетъ утопистовъ и англійскихъ политико-экономовъ; «*Idée générale de la révolution au XIV siècle*», 1849. «*La révolution sociale démontrée par le coup d'état*» 1852 (6 изд.), въ которомъ доказывалъ, что Луи Наполеонъ можетъ держаться только системою деспотизма и «*De la justice dans la révolution et dans l'église*» (1858) сочиненіе, содержащее въ себѣ принципы практической философіи, основанной на отвлеченныхъ, неисполнимыхъ началахъ. Книга была захвачена и самъ онъ, осужденный на три года тюрьмы и 4,000 фр. пени, бѣжалъ въ Бельгію; вернулся въ Парижъ послѣ амнистіи, въ 1860 г. По религіи П. свободный мыслитель во всемъ, что касается формы, что же касается сущности представленія о Богѣ, онъ сводитъ его къ гуманизму и называетъ свой взглядъ антитензмомъ. Независимость личности онъ считаетъ основою въ разрѣшеніи социальной задачи, т. е. признаетъ себя индивидуалистомъ. Относительно женщины онъ держится началъ римскаго права, на отца семейства смотритъ какъ на самодержца, роль женщины сводитъ къ дѣтской и кухнѣ, признаетъ превосходство мужскаго пола надъ женскимъ и нерасторгаемость брака (См. *Correspondance de Proudhon* Par. 1875). Ум. въ Пасси 1865 г., на 56 г. жизни, оставивъ жену и двухъ маленькихъ дочерей, но не оставивъ денегъ для похоронъ. Общество Франмасоновъ выдало впередъ деньги для покупки гроба и найма дрогъ. Въ числѣ оставшихся рукописей была «Исторія Вибліи», за которую одинъ издатель предлагалъ вдовѣ П. 30 тыс. франковъ. Его сочиненія «Война и миръ, изслѣдованіе о принципахъ и содержаніи международного права» переведены на русскій языкъ (М. 1864); также «Литературныя монополіи» (СПБ.), Французская демократія и пр. См. П. и его экономическая си-

стема противорѣчій въ Современникѣ, Февр. и датѣ 1865.—П. Жакъ Батистъ Викторъ (1758†1838), профессоръ юриспуденціи; 1792 г. былъ мирови́къ судьею. Въ 1815 г. по доносу на него закрыты его лекціи; но въ сентябрѣ 1816 г. снова вступилъ въ должность, въ которой оставался до смерти. Замѣчательныя сочиненія его: «Cours de droit francais» 1809; «Traité du domaine de propriété» 1839 и др.

Прудъ, искусственное озеро, обыкновенно съ прѣсною стоячею водою, иногда впрочемъ и съ текучею; служитъ для устройства водяныхъ мельницъ, также употребляется для выкармливанія и сохраненія рыбъ, а иногда и для искусственнаго рыбоводства (см.).

Пружаны, уѣздный городъ, Гродненской губерніи, на ровной, довольно низменной мѣстности, по обоимъ берегамъ рѣчки Мухи (системы Муховца). На мѣстѣ нынѣшняго города въ XV столѣтіи находилась деревенька Добучинъ (зеленая роща), принадлежавшая князьямъ Кобринскимъ. Впослѣдствіи Добучинъ или Пружаны, въ составѣ Кобринской экономіи, принадлежалъ сперва королевѣ Бонѣ, а потомъ Аниѣ, теткѣ Сигизмунда-Августа. Послѣдняя дала Пружанамъ гербъ, магдебургское право. По присоединеніи къ Россіи П. въ 1796 г. назначены уѣзднымъ городомъ Слонимской губерніи, въ 1797 г. Литовской, а съ 1801 г. состоятъ въ Гродненской. Число жителей 4,970 д. *Пружанскій уѣздъ*. Пространство 75,63 квадр. миль (3.659,4 квадр. верс.). Площадь уѣзда почти повсюду представляетъ плоскую, маловозвышенную поверхность, склоняющуюся постепенно на югъ; въ западной части находится водораздѣлъ, изъ коего получаютъ начало рѣки системы Буга и Днѣпра. Почва состоитъ преимущественно изъ смѣси глинъ и мергеля, а въ Западной части изъ болотнаго чернозема и суглинка. Вся площадь уѣзда орошается рѣками, впадающими въ западный Бугъ и Днѣпръ; представительницею первой служатъ Наревъ, Лѣска и Муховець, а второй Ясольда, которая орошаетъ только восточную часть уѣзда. Болота, занимающія огромныя пространства, мѣстами вовсе непроходимыя, лежатъ преимущественно въ запад. части, въ Бѣловѣжской пушѣ и на сѣверѣ по границамъ Волковыскаго и Слонимскаго уѣздовъ; всего подъ болотами до 7% всей площади. Подъ лѣсами изъ 168.198 десятинъ казенныхъ земель 125,239 дес. (Четыре лѣсничества 3-го класса). Лѣса находятся преимущественно въ западной части, гдѣ расположена знаменитая Бѣловѣжская казенная пуща (см. эт.). Число жителей въ уѣздѣ 84,011 д. (41,766 п.) Наибольшую массу населенія составляютъ Малороссіане 41% и Литовцы 38%. Жители размѣщаются въ 548 поселкахъ. Главное занятіе жителей состоитъ въ хлѣбопашествѣ и скотоводствѣ.

Над.

Пружинный молотъ бываетъ ручной съ механическою передачею. Извѣстны молоты Проктера, Шмербера, Пальмера и др.

Пружинъ, узкія, металлическія, винтообразныя, а иногда и деревянныя полосы, упругостью которыхъ пользуются для техническихъ цѣлей.

Прузій I (Pruisius), хромоу, царь Вонейскій (237†192 до Р. X.), сынъ и преемникъ Зіетаха, былъ въ войнѣ съ Атталомъ I Пергамскимъ, умеръ отъ ранъ, полученныхъ при осадѣ Гераклии.—П. II, охотникъ, сынъ и наследникъ предыдущаго (192†148 до Р. X.), принялъ Аннибала въ свою службу, побѣдилъ Эммена, царя пергамскаго, съ помощію Аннибала, потомъ выдалъ его римлянамъ, но Аннибалъ успѣлъ принять отраву. Въ 167 г. прибылъ въ Римъ, для переговоровъ о союзѣ, и обезчестилъ себя тамъ рабскими низостями. Возвратясь въ свои владѣнія, снова началъ воевать съ Пергамомъ, но принужденъ былъ римлянами сдаться. Умеръ во время возмущенія подъ ударами сына своего Никомеда II.

Пруникъ (лат.), камедистое вещество, извлекаемое изъ сливъ или изъ вишенъ.

Прусакъ (*Blatta germanica* или *occidentalis*), прямокрылое насекомое изъ семейства бѣгуновъ; бурый, съ двумя черными продольными полосами на шейномъ щиткѣ: длиною 5 лин. всеядное насекомое, водящееся пещѣ въ домахъ. Чувстви-

тѣхъ другихъ видовъ этого семейства въ холоду. Встрѣчается во многихъ мѣстахъ чернымъ тараканомъ.

Пруссія, германское государство, по географическому положенію, раздѣляется на восточную (большую) или прибалтійскую и западную (меньшую) или прирейскую. Восточная часть граничитъ къ с. съ Балтійскимъ моремъ, къ в. съ Россією и Привислянскимъ краемъ, къ югу съ Галиціей, Австріей, Силезією, Моравією и Богемією, королевствомъ Саксонскимъ, герцогствомъ саксонскимъ, Рейсомъ и Шварцбургомъ, съ запада Гессеномъ, Брауншвейгомъ, Мекленбургіей и нѣсколькими мелкими владѣніями. Западная П. граничитъ къ с. съ Нидерландами, къ в. съ Шаумбургъ-Линне и другими мелкими владѣніями, къ ю. съ Франціей, къ з. съ Франціей, Люксембургомъ, Бельгією и Нидерландами. Поверхность П. составляетъ съ народонаселеніемъ по частямъ въ 1875 г.

Провинціи	Квадр. вѣд.	Муж.	Женщ.
1) Пруссія	62,457,00	1,549,808	1,650,676
2) Бранденбургъ	39,893,13	1,568,478	1,569,005
3) Померанія	30,121,81	718,661	743,649
4) Познань	28,951,33	775,191	833,765
5) Силезія	40,289,10	1,841,836	2,010,124
6) Саксонія	25,240,8	1,074,279	1,097,579
7) Шлезвигъ-Гольштейнъ	18,695,13	537,540	537,272
8) Ганноверъ	38,478,20	1,008,978	1,009,890
9) Вестфалія	20,199,10	974,253	932,942
10) Гессенъ-Нассау	15,895,48	719,976	749,926
11) Рейнская Пруссія	26,974,88	1,918,229	1,888,891
12) Гогенцоллеръ	1,142,03	31,948	34,666
Всего	348,339,29	12,714,177	13,058,385

По вѣроисповѣданію населеніе распредѣляется (1871) такъ:

	Протестан- товъ	Католи- ковъ	Сектъ	Евреевъ	Прочихъ
Пруссія	2.202,913	874,579	18,952	41,057	44
Бранденбургъ	2.720,242	86,047	5,541	47,484	3,915
Померанія	1.397,467	16,858	4,266	13,036	6
Познань	511,292	1.009,491	1,065	61,982	13
Силезія	1.760,441	1.896,136	3,860	46,629	101
Саксонія	1.966,696	126,735	3,813	5,917	13
Шлезвигъ-Гольштейнъ	984,972	6,144	1,015	3,729	13
Ганноверъ	1.713,711	233,809	3,284	12,799	15
Вестфалія	806,464	949,118	2,334	17,245	14
Гессенъ-Нассау	988,041	371,736	3,892	36,390	311
Рейнская Пруссія	906,867	2,628,173	5,834	38,423	50
Гогенцоллеръ	1,766	63,051	30	711	—
Войска во Франціи	29,038	6,163	7	147	—
Моряки	1,914	137	1	2	—
Всего	15.991,824	8.268,177	53,894	325,551	4,495
Лауэнбургъ	49,391	132	9	14	—

По національностямъ населеніе распредѣляется (1867): нѣмцевъ 21,075,000 чел., литовцевъ (Гумбинненъ и Кенигсбергъ) 146,800, поляковъ 2,432,000 (Оппельнъ 744,200, Позенъ 584,900, Бромбергъ 258,500, Мариенвердеръ 290,000, Данцигъ 140,500, Гумбинненъ 163,300, Кенигсбергъ 181,500, Бреславль 59,000, Гёслинъ 3,700, военныхъ 6,400), чеховъ (Оппельнъ и Бреславль) 50,000, вендовъ (Лигницъ и Франефуртъ) 83,000, валлоновъ (Ахенъ) 10,400, датчанъ (Шлезвигъ) 145,000, иностранцевъ не нѣмцевъ 30,000, всего же не нѣмцевъ 2,897,200 чел. Замѣчено увеличеніе польскаго населенія и уменьшеніе другихъ не нѣмецкихъ. По состояніямъ различаютъ главнымъ образомъ: занимающихся земледѣ-

лієнь 2,781,886 муж. и 1,323,476 женщ., горнымъ дѣломъ 195,675 м. и 5,840 ж. промышленностью 1,792,153 м. 197,750 ж. торговлею 253,871 м. 36,879 ж. пошайму 440,304 м. 642,100 ж., воспитаніемъ и обученіемъ 57,755 м. 14,649 ж., художествами и литературой 21,837 м. 2,667 ж., духовенства и при церкви 28,844 м. 1,489 ж., придворныхъ 1,287 м. 244 ж. по государственн. управленію 38,223 м. 144 ж., юстиціи 29,023 м. 19 ж., безъ опредѣленныхъ занятій 33,891 м. 88,998 ж. Движеніе народонаселенія представляется въ такомъ видѣ:

въ 1865 г. родившихся	794,206,	умершихъ	563,065	выселенія	25,943
въ 1866 г. " "	798,285,	" "	697,076	" "	26,042
въ 1867 г. " "	774,913,	" "	548,761	" "	31,682

Въ числѣ населенія въ 1867 г. было: слѣпыхъ об. п. 14,081, глухихъ 17,724, помѣшанныхъ около 37,000 человѣкъ. — Южныя части среднихъ провинцій гористы; большая часть Вестфалии и Рейнская провинція представляютъ совершенно гористую страну. Части государства, простирающіяся отъ с. в. границы до Одера и нижняго теченія Эльбы, Пруссія, Померанія, Познань и Бранденбургъ, равно какъ и половина Силезіи, по правому берегу Одера, представляютъ почти непрерывную сплошную равнину. Въ провинціи Пруссіи встрѣчаются также значительныя возвышенности: къ ю. отъ Данцига Шёнбергская группа горъ, продолжающаяся и въ Померанію; высшій пунктъ Турмбергъ, 5 мил. къ ю. з. отъ Данцига, 1,050 ф. высотой, высшій пунктъ между Падекалемъ и Ураломъ. Часть Силезіи, между Одеромъ и верхнимъ теченіемъ Эльбы, наполнена высокими горными хребтами, Исполнскія и Лузацкія горы. Высочайшая вершина Исполнскихъ горъ, Шнеекопфъ, возвышается на 5,000 ф. Въ з. Пруссіи, между Везеромъ и Рейномъ возвышаются на с. в. Везерскія (Моосберге 1586 ф.) и Минденскія горы, далѣе на западъ Тевтобургскій лѣсъ, еще западнѣе Ротгартгебирге, Вестервальдъ, Зибенгебирге. — Сѣверныя части П. омываются Балтійскимъ моремъ. Въ ней 389 озеръ, занимающихъ 35¹/₂ кв. мил. Главныя рѣки въ восточной П.: Мемель, Висла, Одеръ, Эльба. Въ западной П.: Везеръ, Эмсъ и Рейнъ, со многими притоками. Кромѣ того всѣ главныя рѣки соединены между собою каналами, между которыми важнѣйшій Бромбергскій, соединяющій систему рѣки Варты съ Одеромъ.

Земледѣліе и скотоводство составляютъ главный источникъ пропитанія и почти вездѣ земледѣліе щедро вознаграждаетъ за трудъ. Плодородная почва на югѣ отъ Эльбы. и мѣстами въ прирейнской П. Въ восьми старыхъ прусскихъ провинціяхъ плодородной почвы 18, 9, неплодородной 44, 6, песчано-глинистой и глинисто-песчаной 34, 4%. Вообще находится подъ жпашами 1,074,649 морговъ, подъ пашнею 55,146,079 м., подъ виноградниками 46,806 м., подъ садами 732,218 м. подъ лугами 10,209,419 м., подъ выгонами 8,138,356, подъ лѣсами 26,900,059 м., подъ водами 1,740,817 м., земли для общественныхъ надобностей 2,329,053 м., воды для того же 694,611 м. Климатъ вообще умѣренный и здоровый. Въ прибалтійскихъ странахъ суровъ, но по Рейну и Мозелю такъ тепелъ, что разводятъ виноградники. Хотя земледѣліе и составляетъ главное занятіе, однако съ 1861 г. оно вмѣстѣ съ разведеніемъ лѣсовъ и пр. становится менѣе; на 10,000 жит. приходится 5,128 земледѣльцевъ (11,709,548 изъ 22,836,725 производящихъ жит.); въ провинціяхъ Прусской и Познань ²/₃ изъ жителей (68,85), а въ другихъ 38,49. Скота: лошадей 2,279,337 гол., рогатаго скота 7,996,596, овецъ 22,261,330, свиней 4,875,114, козъ 1,343,615 (собакъ 1,622,738; здѣсь собаки употребляются иногда для перевозки провизіи). Воздѣлываніе картофеля, стручковыхъ растений, маслинистыхъ, кормовыхъ травъ, табаку распространено повсюду. Винодѣліемъ занимаются въ областяхъ Рейна, Мозеля и Аара. Овцеводство процвѣтаетъ особенно въ Силезіи, Бранденбургѣ, Саксоніи и Познаніи. Кромѣ того Вестфалія славится окороками, а Померанія — гусями. Пчеловодство также весьма развито въ Бранденбургѣ, Вестфалии, Силезіи и Саксоніи. Горные промыслы съ 1861 г. удвоились: въ 1870 г. 2432 рудника при 181,779 рабочихъ, дали угля 658¹/₂ мил. центнеровъ на 68¹/₂ мил. тал. 1,125 заводовъ съ 98,123

рабоч. дали 48%, мин. центи. металловъ на 142%, мин. тал., соли 2.528,000 ц. на 1.960,000 талеровъ. Изъ добываемыхъ въ Пруссіи минераловъ замѣчательны: азотистъ, топазъ, агатъ, также змори, алебастръ, жерновыя камни, гипсъ, известъ, сарфоровая глина (въ Саксоніи), торфъ. Въ 1872 г. обработано въ желѣзныхъ рудъ 3.671,367 метрич. тоннъ на 11.389,240 тал. при 3^о бочныхъ (кроме 56,040 женщ. и дѣтей), наибольшее производство лѣзняка 1.661,550 тоннъ, а наибольшее производство 929,083 т. Пруссія. Желѣза выработано 852,902 метр. тоннъ (наиболѣе 358,950 т.); рельсовъ выработано 197,938 т., стали выработано 2^е тон. на 4.717,677 фунт. стер. (главное производство въ Рейнской Пру. т. сирой стали). Въ послѣдніе годы по недостаточно-хорошему качеству желѣза, производство его ослабло и многіе заводы Рейнской останавливали работу. Изъ 120 минеральныхъ источниковъ особенно замѣчалъ Варибрунъ, Зальдбрунъ, Рейнертъ, Ландекъ и Флиесбергъ въ Силезіи, Ф. вальдъ въ Бранденбургѣ, Лахштедтъ въ Саксоніи, желѣзныя воды въ Дрибу въ Вестфалии, соляныя ключи въ Эйнгаузенѣ и сѣрные источники въ Ахе. Въ П. также весьма развита мануфактурная промышленность, вывозъ полотен и шротныхъ матерій очень значителенъ, фабрикаціи шелковыхъ издѣлій въ Рейнской провинціи, также въ Берлинѣ, Кельнѣ и другихъ городахъ; приготовленіе желѣзныхъ, чугуновыхъ и стальныхъ издѣлій въ Золингенѣ (на заводѣ Круппа и др.) и другихъ мѣстахъ весьма замѣчательно. Обширной торговлѣ П. много помогаетъ ея выгодное положеніе на бер. Балтійскаго моря, множество судоходныхъ рѣкъ и каналовъ и удобства путей-сообщенія посредствомъ желѣзныхъ дорогъ. Морская торговля, производимая въ прибалтійскихъ гаваняхъ, въ 1875 г. имѣла 3,103 судовъ (496,337 тон.), изъ коихъ паровыхъ 117 съ силою 8,952 лош. (29,458 т.). Пришло въ 1875 г. 32,723 суд. (3.242,758 т.), изъ нихъ съ грузомъ 24,685 (2.685,046 тон.) а паровыхъ 4,898 (1.400,737 т.); вышло 30,923 суд. (3.154,651 т.), изъ нихъ съ грузомъ 21,172 (2.136,602 т.), а паровыхъ 4,939 (1.417,468 т.); главныя гавани: Данцигъ, Пиллау, служащій гаванью для Кенигсберга, Эльбингъ, Браунсбергъ, Мемель, Стральзундъ, Грейфсвальде, Вольгастъ, Бартъ, Штольпемюнде. Главныя мѣста сухопутной торговли: Берлинъ, Бреславль, Магдебургъ, Франкфуртъ, Кельнъ, Эльберфельдъ и Мюнстеръ.—Множество образовательныхъ заведеній; гимназій 204, реальныхъ школъ 89, прогимназій 33. Въ главѣ ученыхъ обществъ—королевская берлинская академія, 9 университетовъ: въ Берлинѣ, Кенигсбергѣ, Галле, Бреславлѣ, Грейфсвальдѣ Бонне, Браунсбергѣ, Гёттингенѣ и Килѣ (болѣе 560 професоровъ, 243 приватдоцентовъ; доцентовъ 810, въ томъ числѣ 410 доцентовъ филологическихъ факультетовъ, учащихся въ университетахъ 9,610). Кроме того 56 семинарій. Элементарныхъ школъ до 30,000, множество разнаго рода специальныхъ заведеній, академій, институтовъ, корпусовъ и т. п. Для художественнаго образованія королевская академія художествъ въ Берлинѣ, академія живописи въ Дюссельдорфѣ и др. Аптекъ (1867) 2,212, докторовъ 6,593, хирурговъ 1476, зубныхъ врачей 220, ветеринаровъ 1,670 повивальныхъ бабокъ 16,038; больницъ 1,022 (больныхъ 260,883).—Правленіе П. конституціонно-монархическое, и основано на учредительномъ документѣ 31 января 1850 г., утвержденномъ клятвою 6 февраля 1850 г., исправленномъ 30 апр. 1851, 21 мая, 5 июля 1852, 7 и 24 мая 1853, 10 июня 1854, 30 мая 1855 и 15 мая 1857 г. Законодательная власть принадлежитъ вмѣстѣ королю и двумъ палатамъ: палатѣ господъ (геренгаузъ) и палатѣ депутатовъ. Члены верхней палаты состоятъ изъ совершеннолѣтнихъ принцевъ королевскаго дома и изъ членовъ, засѣдающихъ по праву наслѣдства или пожизненно, по назначенію короля, и членовъ, назначаемыхъ королемъ по представленію нѣкоторыхъ корпорацій и ассоціацій. Палата депутатовъ состоитъ изъ 434 членовъ, избираемыхъ всѣмъ народомъ черезъ выборныхъ. Депутаты должны имѣть не менѣе 30 лѣтъ и избираются на 3 года; одинъ депутатъ приходится на 59,400 жит. Въ палатѣ господъ нинѣ 302 члена (по праву наслѣдства 64, крупныхъ собственниковъ 100,

[illegible]

*Исторія Землян при
ния грекомъ Платеемъ (иско-
ушли готы и другіе германскіе
круссовъ, впервые упоминаемъ.
сахъ сообщаютъ свидѣнія Адамъ
тинъ Галль, Петръ Дюнебургскій .
не отдѣляются отъ литовцевъ. Пру-
роли происходятъ отъ графа Тасса*

рабоч. дали 48%, мил. центн. металловъ на 142%, мил. тал., соли 2.528,000 ц. на 1.960,000 талеровъ. Изъ добываемыхъ въ Пруссіи минераловъ замѣчательны: аметистъ, топазъ, агатъ, также мраморъ, алебастръ, жерновое камнѣ, гипсъ, известъ, фарфоровая глина (въ Саксоніи), торфъ. Въ 1872 г. обработано всѣхъ желѣзныхъ рудъ 3.671,367 метрич. тоннъ на 11.389,240 тал. при 32,229 рабочихъ (кромя 56,040 женщ. и дѣтей), наибольшее производство бураго желѣзняка 1.661,550 тоннъ, а наибольшее производство 929,083 тон. въ Рейнской Пруссіи. Желѣза выработано 852,902 метр. тонны (наибольше въ Вестфалии 358,950 т.); рельсовъ выработано 197,938 т., стали выработано 287,904 метр. тон. на 4.717,677 фунт. стер. (главное производство въ Рейнской Пруссіи 57,526 т. сырой стали). Въ послѣдніе годы по недостаточно-хорошему качеству прусскаго желѣза, производство его ослабло и многіе заводы Рейнской Пруссіи остановили работу. Изъ 120 минеральныхъ источниковъ особенно замѣчательны: Вармбрунъ, Зальцбрунъ, Рейпертъ, Ландекъ и Флинсбергъ въ Силезіи, Фрейвальдъ въ Бранденбургѣ, Лахштедтъ въ Саксоніи, желѣзныя воды въ Дрибургѣ въ Вестфалии, соляные ключи въ Эйнгаузенѣ и сѣрные источники въ Ахенѣ. Въ П. также весьма развита мануфактурная промышленность, вывозъ полотень и широкыхъ матерій очень значителенъ, фабрикаціи шелковыхъ издѣлій въ Рейнской провинціи, также въ Берлинѣ, Кельнѣ и другихъ городахъ; приготовленіе желѣзныхъ, чугунныхъ и стальныхъ издѣлій въ Золингенѣ (на заводѣ Круппа и др.) и другихъ мѣстахъ весьма замѣчательно. Обширной торговлѣ П. много помогаетъ ея выгодное положеніе на бер. Балтійскаго моря, множество судоходныхъ рѣкъ и каналовъ и удобства путей-сообщенія посредствомъ желѣзныхъ дорогъ. Морская торговля, производимая въ прибалтійскихъ гаваняхъ, въ 1875 г. имѣла 3,103 судовъ (496,337 тон.), изъ коихъ паровыхъ 117 съ силою 8,952 лош. (29,458 т.). Пришло въ 1875 г. 32,723 суд. (3.242,758 т.), изъ нихъ съ грузомъ 24,685 (2.685,046 тон.) а паровыхъ 4,898 (1.400,737 т.); вышло 30,923 суд. (3.154,651 т.), изъ нихъ съ грузомъ 21,172 (2.136,602 т.), а паровыхъ 4,939 (1.417,468 т.); главныя гавани: Данцигъ, Пиллау, служащій гаванью для Кенигсберга, Эльбингъ, Браунсбергъ, Мемель, Стральзундъ, Грейфсвальде, Вольгастъ, Вартъ, Штольпемюнде. Главныя мѣста сухопутной торговли: Берлинъ, Бреславль, Магдебургъ, Франкфуртъ, Кельнъ, Эльберфельдъ и Мюнстеръ.—Множество образовательныхъ заведеній; гимназій 204, реальныхъ школъ 89, прогимназій 33. Въ главѣ ученыхъ обществъ—королевская берлинская академія, 9 университетовъ: въ Берлинѣ, Кенигсбергѣ, Галле, Бреславлѣ, Грейфсвальдѣ Бонне, Браунсбергѣ, Гёттингенѣ и Килѣ (болѣе 560 профессоровъ, 243 приватдоцентовъ; доцентовъ 810, въ томъ числѣ 410 доцентовъ филологическихъ факультетовъ, учащихся въ университетахъ 9,610). Кромѣ того 56 семинарій. Элементарныхъ школъ до 30,000, множество разнаго рода специальныхъ заведеній, академій, институтовъ, корпусовъ и т. п. Для художественнаго образованія королевская академія художествъ въ Берлинѣ, академія живописи въ Дюссельдорфѣ и др. Аптекъ (1867) 2,212, докторовъ 6,593, хирурговъ 1476, зубныхъ врачей 220, ветеринаровъ 1,670 повивальныхъ бабокъ 16,038; больницъ 1,022 (больныхъ 260,883).—Правленіе П. конституціонно-монархическое, и основано на учредительномъ документѣ 31 января 1850 г., утвержденномъ клятвою 6 февраля 1850 г., исправленномъ 30 апр. 1851, 21 мая, 5 іюня 1852, 7 и 24 мая 1853, 10 іюня 1854, 30 мая 1855 и 15 мая 1857 г. Законодательная власть принадлежитъ вмѣстѣ королю и двумъ палатамъ: палатѣ господъ (геренгаузъ) и палатѣ депутатовъ. Члены верхней палаты состоятъ изъ совершеннолѣтнихъ принцевъ королевскаго дома и изъ членовъ, заступающихъ по праву наслѣдства или пожизненно, по назначенію короля, и членовъ, назначаемыхъ королемъ по представленію нѣкоторыхъ корпорацій и ассоціацій. Палата депутатовъ состоитъ изъ 434 членовъ, избираемыхъ всѣмъ народомъ черезъ выборныхъ. Депутаты должны имѣть не менѣе 30 лѣтъ и избираются на 3 года; одинъ депутатъ приходится на 59,400 жит. Въ палатѣ господъ нинѣ 302 члена (по праву наслѣдства 64, крупныхъ собственниковъ 100,

отъ главныхъ городовъ 38, пожизненныхъ 85, отъ университетовъ и др. 15). Въ союзномъ сеймѣ П. имѣетъ 17 голосовъ, а въ германскій сенатъ посылаетъ 236 депутатовъ. Король лицо неприкосновенное и безотвѣтственное. Престолонаслѣдіе основано на правѣ первородства, съ преимуществомъ мужскаго поколѣнія передъ женскимъ. Старшій сынъ короля называется кроунъ-принцемъ, или принцемъ прусскимъ. Главныя лица, управляющія провинціями,—оберъ-президенты. Провинція дѣлится на округа, которыхъ 27. О войскѣ въ П. см. Германія. Всѣ прусскіе подданные, способные къ строевой службѣ, обязаны прослужить определенное число лѣтъ въ военной службѣ, перечисляются изъ дѣйствующей арміи въ ландверъ, а потомъ въ ландштурмъ. Первокласныя крѣпости П.: Везель, Кельнъ, Кобленцъ съ Эренбрейштейномъ, Минденъ, Эрфуртъ, Магдебургъ, Познань, Кенигсбергъ и др. О прусскомъ флотѣ см. Германія. Финансы П. находятся въ удовлетворительномъ состояніи: по бюджету 1876 г. общая сумма доходовъ 651.429,400 марокъ (расходи сбора 269.749,120 м., чистой доходъ 381.680,280 м.), расходы обыкновенныя 619.160,118 м., чрезвычайныя 32,269,282 м. Главные доходы: по министерству финансовъ 327.823,125 м. (прямые налоги 148.696,000 м., государственныя имущества и лѣса 74.231,354 м.), министерства торговли, промышленности и публичныхъ работъ 272.212,660 м. (железныя дороги 167.333,337 м., рудники 103.175,545 м.) Главные расходы: на сборъ доходовъ 269.749,120 м. Бюджетъ на 1877—78 г. исчисленъ: доходъ 651.413,934 м. расходы обыкновенныя 631,075.487 м. чрезвычайныя 20,368,338 м. Государственный долгъ въ началѣ 1876 г. 347,111,086 м., съ 16.658,984 м. погашенія (въ 1875 г. 1014.227,807 м. съ 15.599,017 м., въ 1874 г. 1081.382,307 м. съ 18.481,962 м.).—Железныхъ дорогъ въ П. къ 1 янв. 1876 г.: государственныхъ 4.236,75 километр. частныхъ компаній 1.2006,84 километр.—Почты и телеграфы см. Германія.—Число сберегательныхъ кассъ въ П. (1873) 830, вкладовъ 217.412,469 тал., въ Вестфаліи 110, вкладовъ 53.315,993 тал.; общества застрахованія жизни имѣли капитала (1870) 210³/₄ мил. тал.—Распредѣленіе городовъ и селеній по провинціямъ таково:

	Города.	Общины.	Сельское населеніе
Пруссія	121	7,864	2.428,336
Бранденбургъ	139	3,239	1.326,196
Померанія	73	2,205	979,974
Познань	142	3,432	1.153,688
Шлезвигъ	146	5,518	2.804,091
Саксонія	148	3,052	1.270,486
Шлезвигъ Гольштейнъ	51	1,611	681,664
Ганноверъ	114	4,064	1.454,584
Вестфалія	100	1,525	1.277,973
Гессенъ Нассау	108	2,225	901,407
Рейнская Пруссія	135	3,132	2.249,495

Расходы округовъ въ 1869 г. составляли 9 милліоновъ талеровъ, провинціальныя расходы 2 мил. талеровъ, городскіе 16 мил. талеровъ, всего 27 мил. талеровъ. Изъ окружныхъ сборовъ болѣе всего тратится на мѣстные пути сообщенія, 5.395,356 талеровъ (59, 5%); на окружное самоуправленіе только 2¹/₂ %. Въ Пруссіи, гдѣ бюрократія подавляетъ мѣстное самоуправленіе, на каждаго жителя приходится все-таки 1¹/₄ талеровъ мѣстныхъ расходовъ.

Исторія Земли при Балтійскомъ морѣ, образующія П. и посѣщенныя грекомъ Писеемъ (искорѣ послѣ Александра В.), послѣ того, какъ отсюда ушли готы и другіе германскіе народы, были покорены литовскимъ племенемъ пруссовъ, впервые упоминаемыхъ въ концѣ X столѣтія. О пруссахъ или боруссахъ сообщаютъ свѣдѣнія Адамъ Бременскій, польскій лѣтописецъ XII в. Мартинъ Галъ, Петръ Дюнебургскій и др. Впрочемъ въ этихъ извѣстіяхъ пруссы не отдѣляются отъ литовцевъ. Прусы были язычники. Нынѣшніе прусскіе короли происходятъ отъ графа Тассило-Цоллернскаго, одного изъ генераловъ

Карла Великаго. II. была покорена Болеславомъ I, королемъ польскимъ, въ 1015 г. но не на долго: съ смертію Казимира II пруссы освободились отъ польскаго ига, не повиновались епископу ихъ Христіану (1214), и только въ послѣдствіи ордену нѣмецкихъ рыцарей, 1230—1283 г., удалось покорить и обратить ихъ въ христіанство. Орденъ ввелъ нѣмецкіе права и обычаи и привлекъ въ II. нѣмецкихъ колонистовъ: города и торговля процвѣли. Постоянныя войны ордена съ Польшею и Давтою, притѣсненія дворянства и городовъ и развращеніе ордена произвели возстаніе (1457) дворянства и городовъ, которые перешли подъ защиту Польши. По миру въ Торнѣ въ 1466 г., западная II. была уступлена Польшѣ, а восточная II. признала власть польскаго короля. Такъ началось отдѣленіе восточной II. отъ западной. Выбранный въ 1511 г. гермейстеръ, маркграфъ Альбрехтъ Бранденбургскій принялъ лютеранскую вѣру, ввелъ ее въ государство, и провозгласилъ себя наслѣдственнымъ герцогомъ прусскимъ, признавая впрочемъ личную зависимость отъ Польши (8 апрѣля 1525 г.). Онъ завелъ школы, основалъ университетъ въ Кенигсбергѣ (1543) и заботился о развитіи образованія. Между тѣмъ въ курмаркѣ бранденбургской утвердилась съ 1415 г. династія Гогенцоллернская (Фридрихъ I съ 1415—1440, Фридрихъ II 1440—1470, Альбертъ Ахилъ 1470—86, Іоаннъ 1486—99, Іоахимъ 1499—1535, Іоахимъ II 1535—71, Іоаннъ Георгъ 1571—98, Іоахимъ Фридрихъ 1598—1608, Іоаннъ Сигизмундъ 1608—18, Георгъ Вильгельмъ 1619—40). Во время 30-ти лѣтней войны, Бранденбургія была неоднократно опустошаема то шведами, то германскимъ императоромъ. Изъ этого бѣдственнаго состоянія вывелъ ее Фридрихъ Вильгельмъ (1640—1688), позже Великій Курфюрстъ, настоящий основатель бранденбургско прусскаго государства, покорившій Померанію. Выѣшавшись въ войну между Швеціею и Польшею, онъ въ 1675 г. разбилъ шведовъ при Фер-белнѣ. Внутри своего государства Фридрихъ старался поправить и увеличить производительныя силы народа. По его смерти II. увеличилась до 2,000 кв. м. и 1½ мил. жителей. Сынъ его, Фридрихъ III (1688—1715), получилъ отъ германскаго императора позволеніе короноваться въ Кенигсбергѣ подъ именемъ Фридриха I, прусскаго короля. Сынъ его Фридрихъ Вильгельмъ (1713—1740), образовалъ 84,000 армію для государства, увеличившагося въ то время до 2,275 кв. миль, съ 2½ милл. жителей. Этими средствами воспользовался Фридрихъ II (1740—1766), Великій, скоро поставилъ II. на ряду большихъ европейскихъ державъ. Послѣ двухъ первыхъ шлезвигскихъ войнъ и послѣ 7-ми лѣтней войны (1756—1763), сдѣлался владѣтелемъ почти всей Силезіи, а послѣ перваго раздѣла Польши, получилъ въ 1772 г. западную Пруссію, потомъ восточный Фрисландъ и наконецъ часть графства Мансфельдъ. Въ 1778 онъ удачно воевалъ противъ Іосифа II. При кончинѣ Фридриха II II. имѣла 3,452 кв. м. съ 5½ мил. жителей. Ему наслѣдовалъ его племянникъ Фридрихъ Вильгельмъ II (1786—1797), противникъ французской революціи. Въ 1792 г. онъ получилъ франконскія маркграфства, и по второмъ и третьемъ раздѣлѣ Польши, до 2,000 кв. миль, (южную II., новую восточную II. и новую Силезію). Въ правленіе его сына Фридриха Вильгельма III (1797—1840), въ слѣдствіе его неудачной войны съ Наполеономъ, по тильзитскому миру, II. потеряла половину своихъ владѣній, и подверглась крайнему униженію. Тогда министръ Штейнъ и за нимъ Гарденбергъ, вспомоществуемые единодушно націей, произвели въ II. реорганизацію. Послѣ бѣгства Наполеона изъ Россіи, II. въ 1813 г., соединившись съ Россіею, объявила Франціи войну и, послѣ вѣнскаго конгресса, благодаря особенному расположенію императора Александра къ прус. королю, получила назадъ не только потеряныя прежде земли, но кромѣ того половину Саксоніи, Познань, Данцигъ, Бергъ, Юлихъ, шведскую Померанію и прекрасныя земли на Рейнѣ. II. заняла въ Германіи мѣсто на ряду съ Австріею. — Сынъ его Фридрихъ Вильгельмъ (см. эт.) IV (1848—1860), вслѣдствіе революціоннаго движенія 1848 г., долженъ былъ дать конституцію, обѣщанную еще въ 1813 г. Наслѣдникъ его, Дип. Вильгельмъ I (см. эт.) возвелъ II. на высшую степень могущества. Соперниче-

ство П. съ Австріей въ Германіи, постоянно усиливавшееся, привело къ окончательной развязкѣ. Нѣмецкая литература поддерживала довольно горячо (Трейчке и др.) прусскую гегемонію въ Германіи; внутри правительство прусское реформировало армію (съ вступленіемъ Роона въ военные министры 1859), увеличило число солдатъ и расходы на войско, вопреки палатамъ, которыя были распускаемы изъ за военнаго бюджета; королевская власть расширена; политика въ рукахъ Бисмарка получила опредѣленное направленіе все къ той же цѣли—гегемоніи П. Вступивъ на тронъ по смерти брата, Вильгельмъ I (1861), не смотря на враждебное расположеніе умовъ въ западной, болѣе конституціонной П. произвелъ благопріятное впечатлѣніе амнистіей всѣхъ политическихъ преступниковъ и повелъ управленіе твердою рукою. Образовавшаяся партія нѣмецкихъ прогрессистовъ (deutsche Fortschrittspartei) тщетно старалась ограничить прусскую политику внутренними дѣлами; покушеніе на жизнь короля въ 1861 г. Оскара Беккера имѣло источникомъ стремленіе къ единству Германіи. Бисмаркъ вступилъ въ 1862 г. въ министерство и принялъ на себя борьбу съ палатами и энергическое осуществленіе единства Германіи съ П. во главѣ. Понимая цѣли Вильгельма и его министра, Австрія пыталась удержать свое первенство созваніемъ парламента во Франкфуртѣ (въ 1863), но, уклонившись отъ участія въ немъ, П. уничтожила замыслы Австріи. Правительство прусское, ведшее болѣею частію управленіе помимо или даже безъ палатъ, считало общественное мнѣніе въ Германіи уже достаточно подготовленнымъ для рѣшительныхъ дѣйствій, и пробнымъ камнемъ послужили герцогства альбскія, которыя, по рѣшенію франкфуртскаго сейма, несмотря на вооруженное сопротивленіе Даніи, были заняты совмѣстно прусско-австрійскими войсками, послѣ взятія дюппельскихъ шанцевъ (18 апр. 1864). Торжество оружія прусскаго было и торжествомъ правительственной политики: оппозиція теряла почву. Гастейнская конвенція (14 авг. 1865) отдала занятіе Голштиніи Австріи, Шлезвига Пруссіи, но не долго держалась минималъ дружба союзниковъ, тайно готовившихся къ войнѣ, которая вскорѣ и вспыхнула (см. Австро-прусская война 1866 г.). Тогда оказалось все превосходство прусской политики и военной подготовки: несмотря на свое вѣднѣе уединеніе въ Германіи, П. заключившая заблаговременно союзъ съ Италіей, поразила Австрію съ ея многочисленными союзниками и стала въ главѣ вновь образовавшагося сѣверо-германскаго союза; у Австріи была отнята не только первостепенная роль въ Германіи, но и участіе въ судьбахъ послѣдней. Счастливому исходу всѣхъ этихъ плановъ Вильгельма и его перваго министра способствовала постоянная симпатія русскаго правительства. Но возрастающее могущество П. и единство Германіи вызвали бурю съ запада: Наполеону III нужна была вѣднѣя война для удержанія своей системы внутри, и кандидатура Гогенцоллерна на испанскій престолъ послужила предлогомъ къ войнѣ. Рѣшительная минута настала: П. имѣла бы противъ себя Австрію, лишилась бы помощи союзныхъ нѣмецкихъ государствъ, однимъ слѣвомъ П. потеряла бы все, если бы Россія не обезпечила ей свой союзъ. Тогда борьба двухъ величайшихъ державъ приняла иной характеръ: неготовая къ войнѣ, одинокая Франція стала жертвою могущественнаго сосѣда (см. франко-прусская война), но и Вильгельмъ, ставшій послѣ побѣды германскимъ императоромъ, и Бисмаркъ не оказали умирности съ побѣжденнымъ и создали П. вѣчнаго врага во французской націи. Сильное внутри, безопасное союзомъ съ Россіей, извнѣ, прусское правительство вступило въ рѣшительную борьбу съ новымъ врагомъ—католицизмомъ: въ маѣ 1873 г. издали законы о подчиненіи церкви государству, несмотря на папскую буллу, разрѣшавшую духовенству неповиновеніе свѣтской власти, несмотря на интриги католиковъ изъ Франціи, большинство сейма было на сторонѣ правительства; епископъ познанскій графъ Ледоховскій заключенъ въ тюрьму и лишенъ сана; неповиновеніе другихъ епископовъ также устранено, для евангелической церкви составлено и утверждено синодальное положеніе (1876); законъ о гражданскомъ бракѣ утвержденъ. Свиданіями съ императоромъ австрійскимъ

королемъ итальянскимъ и въ особенности частими свиданіями съ императоромъ Александромъ Вильгельмъ I скрѣпилъ дружественныя отношенія съ сосѣдями; но Бисмаркъ не спускаетъ глазъ съ Франціи и враждебныя чувства еще недавно выразились отказомъ участвовать въ парижской выставкѣ. Безопасная навѣй, П. продолжаетъ внутреннюю работу надъ усовершенствованіемъ законоположеній, но въ то время, какъ Франція богатѣетъ, Германія, несмотря на полученные милліарды, бѣднѣетъ, промышленность ея падаетъ. Въ религіозныхъ реформахъ Бисмаркъ зашелъ черезъ мѣру и ведетъ Пруссію къ отрицанію всякой религіи. Неугасимая жажда возмездія со стороны Франціи заставляетъ П. крѣпко держаться союза съ Россіей, но созданное Фридрихомъ II и русскими императорами изъ Бранденбургин Прусское королевство не очень спѣшитъ выказывать свою благодарность въ славянскомъ вопросѣ. Непокоробимая дружба двухъ императоровъ—русскаго и германскаго не подлежитъ сомнѣнію, и пока она существуетъ, миръ Европы достаточно обезпеченъ. Пруссія есть государство по преимуществу военное и на этомъ основано преобладаніе П. въ Германіи: эту же мысль высказалъ и Императоръ Вильгельмъ I. при празднованіи юбилея 70 лѣтней военной его службы. Пруссакъ отличается трудолюбіемъ, умѣренностью и честностью, но вмѣстѣ съ тѣмъ и грубостью; милитаризмъ здѣсь въ большомъ ходу, что и дало Пруссіи гегемонію въ Германіи; вмѣстѣ съ тѣмъ культура достигла высокаго развитія, а также и благосостояніе распространено по всѣмъ классамъ въ значительной степени: на каждого жителя П. приходится ежегоднаго дохода 212¹/₂ тал. (въ Великобританіи 395¹/₂ тал.). Впрочемъ въ послѣднее время экономическое положеніе П. находятъ не вполне удовлетворительнымъ: доходы по горному и др. отдѣламъ уменьшаются. — *Гербъ и флагъ* П. черный одноглавый орелъ на бѣломъ полѣ — См. *Eberty: Geschichte des preussis. Staats* (Berl. 1867—72) *Cosel: Geschichte des preuss. Staats und Volks* (Berl. 1869—72). — *Прусская кислота*, см. Синильная кислота. — *Прусское нарѣчіе*, борусскій, или древне-пруссскій языкъ, состоящій въ ближайшемъ родствѣ съ литовскимъ и занимающій переходное мѣсто отъ славянскихъ къ германскимъ языкамъ. Былъ сѣвернѣе нѣмецкимъ языкомъ въ Восточной пруссіи, Курляндіи, Лифляндіи и Семигалии. Имъ говорили на берегахъ Балтійскаго моря. Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ онъ поразительно напоминаетъ санскритскій языкъ. На этомъ языкѣ осталось единственное сочиненіе переводъ катехизиса Лютера, изданнаго въ 1561 г. См.

Пруститъ, или мышьяковая серебряная обманка, минералъ, тоже, что *Руда* (см. эт.) свѣтлая красная.

Прутковая, прутовая 1) икра, не очищенная отъ своей оболочки 2) рыба, красная привозная, разрѣзанная вдоль; 3) сталь и другіе металлы прутьями.

Прутникъ (*Vitex agnus castus*), итальянская верба, непорочный агнецъ, растеніе отъ сем. желѣзняковыхъ; дикорастущее; у древнихъ грековъ пользовалась особеннымъ уваженіемъ, какъ эмблема цѣломудрія.

Пруть (*Prutz*), *Робертъ Эрнстъ*, нѣмецкій поэтъ и писатель (1816 † 1872). Начавъ литературное поприще съ 1839 г., подвергался многимъ преслѣдованіямъ, пока не сдѣлался, въ 1849 г., професоромъ исторіи литературы въ Галле; въ 1859 г. вышелъ въ отставку. Изъ его сочиненій важнѣйшія: «Der Göttinger Dichterland» (1841), «Исторія нѣмецкой журналистики» (1846); «Чтенія объ исторіи нѣмецкаго театра» (1847). Изъ драматическихъ произведеній (над. въ 4 т. 1847—49): «Морницъ Саксонскій» и «Die Politische Wochenstube». Изъ романовъ: «Ангельчикъ» (1851); «Феликсъ» (1851); «Башня музыкантовъ» (1855). Замѣчательнѣе издававшійся имъ съ 1851—1866 г. журналъ «Deutsche Museum». Изъ новыхъ извѣстн: «Aus der Heimat» (1858), «Aus goldenen Tagen» (Prag. 1861) и «Herbstrosen» (1864).

Прутьи, слабо сплетая веревка изъ пеньки или льна, которою вьются бунты съ этими товаромъ.

Пруть волшебный, см. Волшебный прутъ.

Прутъ, рѣка, Бессарабской губерніи, лѣвый притокъ Дуная. Беретъ начало въ Австрійской Буковинѣ и отъ мѣстечка Нопосельцы до села Нѣмцини образуетъ русскую границу съ Молдавіею. Общее направленіе къ юго-востоку, полная длина теченія 500 верстъ Средняя глубина отъ 4 до 7 футовъ. Теченіе быстрое и весьма извилистое, дно каменистое, но къ нижней части теченія становится глинистымъ и иловатымъ. Правый или молдавскій берегъ высокъ и крутъ и подходитъ ближе къ руслу рѣки, чѣмъ лѣвый, русскій, который представляетъ не столь высокіе и болѣе пологіе скаты, чаще удаленные отъ русла. Вслѣдствіе того долина Прута широка. Въ русской исторіи П. памятенъ тѣмъ, что Петръ Великій былъ окруженъ здѣсь турками.

Прутяное градированіе, усиленіе крѣпости разсола, пропусканіемъ его сѣвозъ стѣнки, сложенные изъ прутьевъ.

Прушакъ, *Северина*, современная польская писательница; переводчица новѣйшихъ иностранныхъ писателей: Фредерика Бремеръ, Ейгофа, Вентури и др. Ея журналъ *Rozgwiki*.

Пршеровъ, *Прерау* (Přerau), городъ въ Моравіи въ ю. в. отъ Ольмюца на лѣвомъ берегу Бечвы, съ замкомъ; 3,060 жит.

Прыгунчики (Tetrix), сем. наѣкомыхъ изъ прямокрылыхъ: голова не свободная, сзади отростокъ переднегрудн. Видъ: — *Прыгунчикъ* двупятнистый (Tetrix bipunctata), наѣкомое изъ сем. прыг. или скакуновъ, 4 лин. буроватаго цвѣта. — *Шилоустый П.* (T. Subulata), болѣе предыдущаго. Оба обыкновенны.

Прыгунчикъ (Macroscelides), родъ наѣкомоядныхъ изъ землеройковыхъ; с. переднихъ зубовъ; рыло удлинено въ тонкій хоботокъ; заднія конечности длиннѣе переднихъ; ноги съ 5 пальцами, уши большія. Роютъ норы и кормятся наѣкомыми. Два вида: М. Turicis, въ Южной Америкѣ, и П. Розети (M. Roxeti) въ Алжирѣ.

Прыгунъ *буковый* (Orchestes fagi), жукъ изъ сем. долгоносиковыхъ; черноватаго цвѣта, покрытъ буровато-сѣрыми волосами; часто встрѣчается на молодыхъ букахъ и вредитъ имъ. — П. *Топольный* (O. populi), обыкновененъ на тополяхъ и ивахъ. П. *Жимолостный* (O. loniceriae), на жимолости (Lonicera Xylostemum). — П. разновидность яроваго льна.

Прѣль, воспалительное состояніе кожи, страдающей отъ острой влаги; чаще встрѣчается на сгибахъ и сочлененіяхъ, особенно у младенцевъ; уничтожается присыпками и обмываніемъ.

Прѣсность, особое свойство вкуса, не отзывающагося ни кислотою, ни соленостію, ни остротою; нейтральное ощущеніе. Обыкновенная рѣчная вода прѣснаго вкуса. — *Прѣснымъ* называется хлѣбъ безъ закваски.

Прѣснякъ, строевой лѣсъ съ широкой заболонью, рѣдко слойный, бѣлаго цвѣта.

Прюданъ (Prudent), *Эмилъ*, замѣчательный французскій віанистъ (1817—1863) въ короткое время занялъ почетное мѣсто въ ряду современныхъ виртуозовъ. Его чистота и блескъ игры замѣчательны. Онъ извѣстенъ также, какъ композиторъ; его фантазія изъ Лучин разошлась въ числѣ 100,000 экземпляровъ въ 1842 г. П. путешествовалъ по разнымъ городамъ Европы, и вслѣдствіе былъ принимаемъ, какъ отличный віанистъ и композиторъ. Въ особенности произвелъ фуроръ въ Англіи.

Прюдерія (фран. pruderie), преувеличеніе скромности, деликатности, въ разговорахъ и умышленно держать себя. П. въ нравственности тоже, что лицемеріе въ религіи.

Прюдонъ, *Жозефъ*, типъ современной французской буржуазіи, созданный Гаври Моннье, является во многихъ его піесахъ и разсказахъ. На сценѣ Моннье самъ представлялъ это лицо, говорящее надутыми фразами, глупое, невидящее науки и искусства, проповѣдующее черствую мораль.

Прюдены (Prudhommes), лица, избираемые во фракціи, для разбора спорныхъ дѣлъ между фабрикантами и рабочими. См. Промышленные суды.

Прюдонъ (Pud' homme) Луи, французскій журналистъ (1752—1830); былъ книжникомъ въ книжномъ магазинѣ, потомъ переплетчикомъ. Въ 1787 г., въ Парижѣ сдѣлался политическимъ писателемъ, издалъ множество памфлетовъ въ честь республики, основалъ демократическій журналъ. Несмотря на это, былъ посаженъ въ тюрьму 1793 г., какъ роялистъ. По освобожденіи открылъ книжный магазинъ и издалъ много большихъ произведеній: «Религіозные обряды всѣхъ народовъ» и «Новое изданіе историческаго лексикона», 1820 г. Замѣчательны сочиненія: «Географія французской республики» 1795 г., «Универсальный лексиконъ Франціи», 1805 г.; «Исторія преступленій революціи» 1798 г.

Прюдонъ (Prudon), Пьеръ, французскій живописецъ (1758—1823), ученикъ гравера Вилл. Въ 1787 г. нарисовалъ плафонъ во дворцѣ Барберини, изображающій триумфъ славы. Въ Луврѣ находилась его картина «Мудрость и Добродѣтель», нисходящая съ неба, но пожаръ истребилъ ее. Развѣдась съ женой, сталъ жить въ 1803 г. съ дѣвицею Мейеръ, ученицею Греза, и, съ ея помощью, нарисовалъ нѣсколько замѣчательныхъ картинъ. Въ 1821 г. университетъ лишилъ Прюдона казеннаго помѣщенія; Мейеръ, жившая съ нимъ, подумала, что связь ея съ П. была причиною тому и зарѣзалась бритвой. П. не перенесъ этого и вскорѣ послѣдовалъ за ней, успѣвъ кончить начатыя ею картины: «Несчастное семейство» и «Умирающій Христосъ».

Прюнель (Prunel), плотная шелковая или шерстяная матерія, изъ которой преимущественно шьются ботинки.

Пряденіе, крученіе волоконъ посредствомъ веретена, прялки, или другаго орудія, для полученія пряжи, т. е. пряденыхъ, но не сученыхъ нитокъ. Волокна для пряденія подвергаются предварительной обработкѣ; шерсть вычищается и вымывается, теряя при этомъ иногда до 70%; потомъ ее прядутъ на прялкахъ или другихъ машинахъ. Для пряденія расчесанной шерсти употребляются болѣе сложныя машины.—**Пряденіе шерсти**, предварительно расчесанной (на машинѣ) производится или на веретенѣ, или на самопрялкахъ, или на машинѣ. Самопрялка ручная приводится въ движеніе колесомъ, которое вертятъ правой рукой, а лѣвой вытягиваютъ нить. Самопрялка ножная приводится въ движеніе ногою и имѣетъ то преимущество, что даетъ нитку болѣе гладкую и скрученную. Грубо прядильная прялка скручиваетъ образовавшіеся на чесальной машинѣ скалочки шерсти, которыя разстилаютъ на безконечномъ полотнѣ машины, имѣющемъ наклонное положеніе, оконечности ихъ скручиваютъ руками, пропуская подъ цилиндръ, который, нажимая ихъ, проводитъ подъ прессъ чубчатки. Подвижная часть машины называется телѣжкой, катается на мѣдныхъ колесахъ по желѣзнымъ колеямъ, на ней расположенъ родъ наклонныхъ шпинделей, снабженныхъ блоками и движимыхъ внутреннимъ валомъ, вращаемымъ большимъ колесомъ съ помощью безконечнаго шнура. Эта телѣжка имѣетъ такъ называемую тетиву, движущуюся взадъ и впередъ и служащую для навиванія уже сряденныхъ нитей на шпинделя, конхъ обыкновенно бываетъ 24. Тонкопрядильная машина сходна съ грубопрядильною, но имѣетъ еще наклонно лежащую раму, на верхнемъ краѣ которой помѣщается 80 шпuleкъ съ обработанною на грубопрядильной прялкѣ пряжею, которая посредствомъ телѣжки спускается, и отъ того получаетъ болѣе крутизны и вытяжки. Каждая нить пряжи, обращаясь въ то же время около своей оси, навивается на шпинделя, находящіеся внизу машины, которая посредствомъ колеса приводится въ движеніе или работниками, или животными, водой или парами. Нумерованіе шерстяной пряжи дѣлается такъ: а) Гребенная пряжа (камвольная; французская система). Единица длины = 600 французскимъ локтямъ = 720 метрамъ. б) Гребенная пряжа (англійская система). Единица длины есть мотокъ = 550 оборотамъ мотка; окружностью въ три фута. Номеръ выражаетъ сколько мотковъ заключается въ англійскомъ фунтѣ. в) Кардовая пряжа (аппаратная). Единица длины 3000 локтей. 3000 локтей пряжи, весомъ $\frac{1}{2}$ килограмма, называется livre decompte; онъ дѣлится на $\frac{1}{4}$; каждая четверть еще дѣлится на 6 оборо-

овъ мотовила (sous).—*Прядение шелка* состоитъ въ ссучиваніи сырка, дабы волокна при смачиваніи и отдѣленіи содержащагося въ нихъ клея не раздвоялись, посредствомъ сучильной машины или караса. Шелковая пряжа поступаетъ въ торговлю подъ различными названіями; изъ нихъ чаще встрѣчаются: Crescentin, chiare, galette, galletami, fantaisie и т. д. Изъ Леванта отправляютъ въ Голландію, южную Францію и Швейцарію множество коконовъ, не годныхъ для размотки, подъ названіемъ Strazzi di seta. Товаръ этотъ употребляется въ кини и употребляется на европейскихъ мануфактурахъ на фабрикацію шелковой пряжи и нитокъ высшихъ достоинствъ. Тонкость (титръ) шелка выражается числомъ денье, или грановъ (grains), французскаго марочнаго вѣса, выражающаго вѣсъ нити въ 400 французскихъ локтяхъ—475 метрамъ длины.—*Прядение нитокъ изъ льна* производится или самопрялкою, или на прялкѣ съ веретеномъ.—*Прядильная ватеръ-машина* (Water spinningframe) имѣетъ прядильные приборы, сходные съ грубочесальной машиной со шпульками, снабженными рогульками.—*Прядильная джени-машина* (Mule jenny), употребляется только для пряденія грубой пряжи, которая предварительно вываривается въ растворѣ мыла съ водою, послѣ выжимается, сушится и расчесывается.—*Прядильная мюль-машина* сходна съ тонко-прядильною, но шпинделя меньше и ближе одинъ къ другому.—*Пряжными* издѣліями изъ льна называется пестрядка, затрапезъ, тикъ, коноватъ, воломенка, равендукъ.—*Прялка*, колесо съ веретеномъ, на которомъ намотанъ ленъ, пенька, шерсть, шелкъ или хлопчатая бумага; прялка превращаетъ эти матеріи мало по малу въ нитки. У римлянъ носили прялки за молодою женою при вступленіи въ бракъ, чтобъ напомнить ей объ обязанностяхъ хозяйки. Въ мѣологій прялка была принадлежность паръ и въ особенности Клото.

Прядение хлопчатой бумаги производится или ручными веретенами, или машинами. Бумагопрядильныя машины бываютъ разнаго устройства: 1) Трубочатая грубопрядильная машина. 2) Крылатая грубопрядильная машина. 3) Тонкопрядильная машина. *Бумажная пряжа* фабрикуется въ Европѣ исключительно только машиннымъ пряденіемъ, между тѣмъ какъ на Востоцѣ, напр. въ Остѣ-Индіи, много бумажной пряжи изготовляютъ рукодѣльемъ. На европейскихъ филатурахъ готовится двоякаго рода бумажная пряжа: ватерная и мюльная (уточная). Первый родъ пряжи готовится на ватерной машинѣ (Water Spinningframe), второй—на мюль-джени. Ватерная пряжа идетъ главнымъ образомъ на основу и нитки, и отличается сильнымъ крученіемъ; произведенія мюль-джени спрядены рыхлѣе и отложе, и теперь въ торговлѣ весьма часто встрѣчаются. Мюльная пряжа съ усиленнымъ крученіемъ извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ medio, или межумокъ (medio twist), и идетъ также на основу. Тонкіе номера ватерной пряжи выдѣляются на филатурахъ изъ самаго длиннаго и лучшаго хлопка (длинной георгіи, бразильскаго и египетскаго хлопка), между тѣмъ какъ мюльная пряжа успешно фабрикуется и изъ менѣе длинныхъ сортовъ этого прядильнаго матеріала.—Когда пряжа изготовлена, снимаютъ ее съ мюльмашины въ видѣ клубковъ, называемыхъ початками (Pincors) или съ ватеровъ въ видѣ катушекъ. Початки и катушки поступаютъ въ размотку. Ватерная пряжа разматывается на мотовилахъ, приводимыхъ въ движеніе приводами, а мюльная—на ручныхъ мотовилахъ, такъ какъ она слабѣе ватерной. Мотовило такъ устроено, что когда барабанъ сдѣлаетъ 80 оборотовъ, т. е. намотаетъ 80 нитокъ, слѣдующія 80 нитокъ будутъ наматываться не на томъ же мѣстѣ, а нѣсколько отступя, чтобы передъ снятіемъ мотковъ съ мотовила можно было *связкой* переплести и такимъ образомъ разъединить другъ отъ друга каждая 80 нитокъ, составляющія *пасъму*, 7 пасмъ составляютъ *петинку*, 10 петинокъ—*куфту*, или *мотокъ*. Петинка содержитъ слѣдовательно $54 \times 80 \times 7 = 3024$ дюймовъ (2520 футовъ, 180 ярдовъ, 1080 аршинъ пряжи). Основа пряжи можетъ быть другаго номера, чѣмъ утокъ (на фабрикѣ Горелиныхъ во Владимірской губ. основа № 36 и 38, утокъ № 36). Номеръ пряжи есть число петинокъ, вѣсящихъ

одинъ англійскій футъ (avoir du poids), въ которомъ находится 106 $\frac{1}{10}$ золотника. Такимъ образомъ, если одна петинка вѣситъ 1 англійскій футъ, то эта пряжа № 1-го; если двѣ петинки идутъ на футъ—пряжа № 2-го; если 20 петинокъ вѣсятъ 1 футъ,—пряжа № 20, и т. д. Номеръ пряжи узнается по такъ называемому квадранту; это приборъ въ видѣ вѣсовъ, имѣющій съ одной стороны доску, на которую кладется испытываемая пряжа, а съ другой стороны противовѣсъ со стрѣлкой, указывающей на цифры, означающія номера. Кукоты или мотки пряжи пакуются въ пачки помощію прессовъ, приводимыхъ въ дѣйствіе или приводомъ, или силою человѣка. Пачки заворачиваются въ бумагу, на которой клеймится номеръ пряжи и начальныя буквы фирмы фабрики. Въ каждой пачкѣ вѣсу 10 англійскихъ фунтовъ и столько кукотъ, каковъ номеръ пряжи. Тридцать шесть пачекъ какого бы то ни было номера составляютъ кипу, вѣсомъ въ 10 пудовъ. Кипы складываются съ помощію гидравлическаго прессы. Ватерная пряжа наибольшей тонкости не бываетъ выше 80 номера, между тѣмъ какъ мюльная (уточная) выдѣлывается на филатурахъ до 350 номеровъ. Пряжа выше 200 номера и ниже 10 въ торговлѣ встрѣчается весьма рѣдко. Изъ номеровъ выше 20-го попадаютъ только четные, нечетные же (21, 23) на филатурахъ не выдѣлываются, потому что различіе ихъ отъ ближайшихъ номеровъ слишкомъ незначительно. На русскихъ прядильныхъ фабрикахъ ограничиваются выдѣлкой среднихъ номеровъ пряжи, причисляя къ низкимъ всѣ издѣлія, ниже 20 номеровъ, приготовляемая большею частью изъ азіатскаго хлопка. Средними у насъ называются преимущественно всѣ номера двадцатые и тридцатые, выдѣлываемые въ наибольшемъ количествѣ. Сороковые номера считаются русскими прядильщиками тонкими или высокими. Хорошая бумажная пряжа должна быть, при надлежащей тонинѣ, гладка и кругла; она должна имѣть повсюду одинаковую толщину и быть безъ узелковъ. Отъ основной пряжи (ватеръ или межеумокъ) требуютъ большую прочность и большую крутость, чѣмъ отъ пряжи уточной. Пряжа поступаетъ въ торговлю въ видѣ суровомъ или бѣленомъ, также крашеномъ или въ формѣ нитокъ. Изъ окрашенныхъ сортовъ особенно замѣчательна по красотѣ и прочности цвѣта пряжа красная (адрианопольскаго цвѣта), выдѣлываемая у насъ съ большимъ искусствомъ въ астраханскихъ заведеніяхъ. Обширнѣйшія бумажныя филатуры находятся въ Англіи. Обширнѣйшую въ мірѣ торговлю бумажною пряжею производятъ въ городахъ: Манчестерѣ, Бостонѣ, Блекбернѣ, Рочделѣ и Престонѣ. Въ 1872 году число веретенъ, работавшихъ на филатурахъ Европы и Сѣверной Америки, главное было въ Англіи и Соединенныхъ Штатахъ. Въ Россіи бумагопряденіе особенно распространено въ губерніяхъ С.-Петербургской, Московской и Владимирской. Самая большая изъ русскихъ филатуръ есть нарвская мануфактура, имѣющая 35,000 веретенъ и 4,000 механическихъ ткацкихъ станковъ. На этой мануфактурѣ производится большею частью пряжа № 40 для основы и для утока. Кромѣ того, известна фабрика Финлей сына и К^о (съ 1835 г. въ Таммерфорсѣ, ежегодно 2,000,000 фунт. пряжи), Борисовскаго (съ 1849 г. въ Переславлѣ-Залѣскомъ, ежегодно 4,000,000 ф.), Коншина (съ 1847 г. въ Серпуховскомъ уѣздѣ, ежегодно 3,600,000 ф.) и др. Въ Россіи большею частью употребляютъ американскій и остъ-индійскій суратъ хлопокъ, но кромѣ того перерабатывается хлопокъ кавказскій, по свойствамъ весьма похожій на суратъ, котораго ежегодно производятъ до 600,000 пудовъ. Число механическихъ бумаготкацкихъ станковъ, работавшихъ въ Англіи въ 1870 году достигало цифры 440,000. *Пряденіе льняной пряжи* производится или на прядилцахъ (самопрялкахъ), или на льняно-прядильныхъ машинахъ. Самопрялки движутся колесомъ и, вмѣсто смазыванія пряжи сѣною (что вредно для здоровья), употребляютъ отваръ чернаго корня, блошнаго сѣмени и проч.—Льно-прядильная машина состоитъ изъ поперечнаго вала съ 16 чугунными брусочками въ 4 дюйма толщиною для укрѣпленія веретенъ, а на концѣ придѣлана шестерня съ 12 зубцами, захватываю-

щими 80 зубчатое колесо, которое вращается на тоненькомъ желѣзномъ валѣ, обложенномъ деревомъ и проходящемъ черезъ весь станокъ. Льняная пряжа въ торговлѣ бываетъ двоякаго рода: пряжа рукодѣльная и пряжа машинная. Она употребляется въ производствѣ нитокъ, кружевъ и полотняныхъ тканей. Пряжу до отправки въ торговлю превращаютъ съ помощью мотовила въ мотки, вярять нѣсколько времени въ обыкновенномъ зольномъ щелоку, чтобы отмыть грязь и бѣлить. Фабрикаціею льняной пряжи въ обширѣйшихъ размѣрахъ занимаются въ Богеміи, въ Моравіи, Силезіи, Саксоніи, Великобританіи, Франціи (Лиль), прусской Пруссіи, Ганноверѣ, Бельгіи и Голландіи. Приготовляемая въ Богеміи въ большомъ количествѣ рукодѣльная пряжа раздѣляется обыкновенно на два сорта: пряжа ткацкая (Webergarn) и пряжа лотовая (Lothgarn). Ткацкая пряжа въ свою очередь подраздѣляется на основную (употребляемую на основу ткани),—самую лучшую и наиболѣе прочную, и на уточную, идущую на утокъ. Количество вывозимой въ нынѣшнее время льняной рукодѣльной пряжи изъ Германіи и Россіи ничтожно въ сравненіи съ отпускомъ машинной пряжи, изъ Великобританіи, гдѣ машинное пряденіе сдѣлало чрезвычайныя успѣхи. Англійской машинной пряжи, выработываемой большею частью изъ русскаго материала, ежегодно вывозится на сумму болѣе шести мил. руб. Германія, отпуская въ прежніе годы пряжи крестьянскаго рукодѣлья на значительную сумму въ Великобританію, нынѣ сама снабжается оттуда машинною пряжею. Первые машины для пряденія льна построены были въ первыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія. Императорскимъ декретомъ во Франціи отъ 7 мая 1810 г. объявлена была премія въ одинъ миліонъ франковъ изобрѣтателю лучшей льнопрядильной машины, причемъ къ конкурсу допускали были все націи. Къ назначенному сроку (1813 г.) проблема машиннаго пряденія льна рѣшена была французомъ Ф. Жираромъ. Жирару удалось учредить нѣсколько льняныхъ филатуръ въ Парижѣ, также въ Австріи и Саксоніи. Въ 1828 г. появились машинныя льнопрядильни въ Англіи; открытія Жирара усовершенствованы и дополнены англійскимъ инженеромъ и къ 30 году находилось въ полномъ дѣйствіи до 100 англійскихъ заводовъ. Въ продолженіе 15 лѣтъ Англія повидимому пользовалась монополіею по фабрикаціи льняной пряжи, потому что заводы, учрежденные во Франціи и другихъ государствахъ по слабому успѣху новаго производства скоро прекратили свое существованіе. Много стоило трудовъ французамъ возвратить отечественную ихъ промышленность на собственную почву. Обширѣйшія льнопрядильни изъ современныхъ находятся въ Бельфастѣ, Ирландіи. Тонкость машинной пряжи опредѣляется по количеству мотковъ (содержащихъ каждый нить длиною въ 300 англійскихъ ярдовъ), проходящихся на одинъ англійскій футъ.—Рукодѣльная пряжа отличается отъ машинной по нѣкоторымъ наружнымъ признакамъ. Черезъ скручиванье двухъ трехъ или четырехъ нитей льняной пряжи приготовляютъ на заводахъ льняныя нитки (Leinenzwirn), употребляемыя для шитья и въ кружевномъ производствѣ. Нитки отправляются въ торговлю въ видѣ сырыхъ, бѣленомъ или окрашенномъ. Льняныя нитки высшаго достоинства производятся на мануфактурахъ Бельгіи и Голландіи. Мануфактуры Англіи, Швейцаріи, Богеміи и Шлезвига производятъ нитки, достоинство которыхъ ниже нитокъ голландскихъ и бельгійскихъ. Голландскія нитки фабрикуются главнымъ образомъ въ Гарлемѣ и Дортрехтѣ. Не менѣе знамениты нитки мехельскія (Malines) и антверпенскія, разрабатываемыя обыкновенно на извѣстныхъ брюссельскихъ кружева. Лучшіе англійскіе сорта нитокъ приготовляются въ городахъ: Лидсѣ и Лилѣ. Въ Россіи льняная пряжа изготовляется разныхъ нумеровъ отъ 10 до 100 и болѣе (на фабрикѣ Грибанова №№ 50, 100 и 140). Главныя фабрики въ Россіи: Товарищества Норской мануфактуры льняныхъ издѣлій (близъ Ярославля съ 1860 г.), Таммерфорское акціонерное общество (съ 1857 г., ежегодно 300,000 ф. пряжи), Алафузова (въ Казани, съ 1866 г.) и др.

Прядиво, вычесанное льняное волокно, приготовленное къ пряденію.

Пряженіе сѣмянъ производится въ снарядѣ такого устройства: всыпаютъ зерна въ барабанъ и вливаютъ на зерна ложкой особое студенистое вещество,

которымъ обволакивается каждое зерно; потомъ по всей поверхности барабана посыпаютъ порошкомъ толченыхъ костей или гуано, который поглотитъ жидкость и зерна обсохнутъ. Эту операцію вливанія жидкости и посыпанія порошкомъ повторяютъ нѣсколько разъ.

Пряжки, запряжки и наконечники у поясовъ, встарину дѣлались: серебряныя, золоченныя и конфаренныя, серебряныя гладкіе, жѣдные съ красками и безъ красокъ, булатные и желѣзные.

Прямая, или заднепроходная кишка (Intestinum rectum), нижній конецъ толстой кишки кишечнаго канала, оканчивающійся въ заднемъ проходѣ. Имѣетъ три отдѣла: верхній, средній и третій послѣдній.—*П. линия*, въ геометріи, кратчайшее разстояніе между двумя точками.—*Прямозубница* (Orthodon), растение сем. мховъ, съ 8-ю зубчиками около устья, водится въ умеренныхъ странахъ.—*Прямое восхожденіе*, въ астрономіи, дуга круга экватора, заключающаяся между точкою весенняго равноденствія и дугою склоненія, проводимою черезъ звѣзду.—*Прямой уголъ*, въ геометріи, уголъ въ 90 градусовъ, происходитъ отъ пересѣченія двухъ линій перпендикулярныхъ одна къ другой. Всѣ прямые углы равны между собою.—*Прямокрылыя* (Orthoptera), отрядъ насѣкомыхъ: по формѣ крыльевъ, многіе прямокрылыя очень сходны съ нѣкоторыми сѣтчатокрылыми, отчего стрекоза, порики и нѣкоторые другіе причислялись еще недавно къ этому отряду. Такимъ образомъ названіе этого отряда не выражаетъ никакого опредѣленнаго признака его представителей, не говоря уже о томъ, что нѣкоторыя прямокрылыя вовсе не имѣютъ крыльевъ. У крылатыхъ прямокрылыхъ переднія крылья узкія, перепончатые или пергаментообразныя, не складчатые, а заднія гораздо шире переднихъ и складываются вѣерообразно (большую частію по длинѣ). Обѣ пары крыльевъ пронизаны сѣтью жилокъ. Голова вооружена большими и сильными челюстями, показывающими прожорливость этихъ насѣкомыхъ, а большой зобъ и другіе признаки говорятъ объ ихъ травоядности. Остальныя части тѣла, равно какъ и общая его форма, представляютъ много разнообразія. Глаза большіе: у многихъ есть глазки. Особенную замѣчательность составляетъ то, что у прямокрылыхъ находятся ясно выраженные слуховые органы, помѣщающіеся на переднихъ ногахъ, или на спинѣ, подобно тому, какъ это было наблюдаемо у не столь совершенноразвитыхъ животныхъ. П. подвержены неполному превращенію. Личинки ихъ нѣсколько разъ линяютъ и постепенно превращаются въ взрослое насѣкомое, не переходя черезъ ступень развитія, соотвѣтствующую состоянію куколки. Наибольшее число прямокрылыхъ свойственно странамъ теплымъ. Въ холодныхъ странахъ и на горахъ ихъ сравнительно немного, какъ по числу видовъ, такъ и по числу особей. Несмотря на то, однакожъ въ Россіи не мало видовъ этихъ насѣкомыхъ, которыя почти всѣ вредны для сельскаго хозяина, и которыя при условіяхъ, благопріятствующихъ усиленному ихъ размноженію, причиняютъ самыя чувствительныя убытки. Большинство п. питается растеніями, саранчи даже поѣдаютъ другъ друга; это вообще самыя прожорливыя изъ насѣкомыхъ, уже въ самой глубокой древности они были извѣстны въ Египтѣ; богомолы питаются насѣкомыми. Власосѣки живутъ паразитами на животныхъ. Многія п. встрѣчаются въ большомъ количествѣ вмѣстѣ (саранча), но они никогда не встрѣчаются такими тѣсными обществами, какъ пчелы и термиты. П. издаютъ болѣе звуковъ, чѣмъ другія насѣкомыя; эти звуки производятся или треніемъ ногъ и верхнихъ крыльевъ, или особенными голосовыми органами. Всѣ п. надѣдаютъ производимымъ ими шумомъ, своею многочисленностью и прожорливостью; употребляются въ пищу только нѣкоторые виды саранчи въ жаркомъ климатѣ. Сюда относятся шесть семействъ: 1) Пригуны; 2) Вѣгуны; 3) Уховертковыя; 4) Колбоногія; 5) Лопастнохвостыя и 6) Мѣхоѣды.—*Прямолинейная тригонометрія*, часть тригонометріи, изслѣдующая поверхности, ограниченныя прямыми линіями.—*Прямоположный зародышъ* (embryo orthotropus), котораго корешокъ обращенъ къ основанію сѣмени; *супротивно-положный* (embryo antitropus), если корешокъ обращенъ

къ вершинѣ сѣмени, въ противоположную отъ основанія сторону.—*Прямоугольникъ*, въ геометріи четырехъ угольникъ, въ коемъ всѣ углы прямые, а стороны равны между собою.

Прямозубыя челюстныя породы, ортогнаты, индокавказская порода, у коей передніе зубы стоятъ совершенно вертикально и при сжатіи рта рѣзцы нижней челюсти заходятъ за верхніе. Выѣстимость черепа превышаетъ 1400 кубическихъ сантиметровъ.

Прямоугольныя линіи въ начертательной геометріи,—двѣ линіи, взаимно перпендикулярныя и раздѣляющія листъ бумаги на 4 прямоугольника, почти равные между собою. Одна изъ этихъ линій вообще изображаетъ пересѣченіе вертикальной плоскости, перпендикулярной въ одно время обѣимъ плоскостямъ.

Прянишниковъ, Федоръ Ивановичъ, членъ государственнаго совѣта, былъ главноначальствующимъ надъ почтовымъ департаментомъ; при немъ заключены разныя почтовыя конвенціи. Извѣстенъ своею картинною галлереею.—*Ш. Иларіонъ Михайловичъ*, живописецъ (1839), жанристъ. Замѣчательныя его картины: *Калѣки переходящіе* (1870), *Пирожники* (1871) и др.

Прянишница, деревянная доска съ вырѣзанными на ней фигурами, на которой тиснятъ въ куреняхъ пряники.

Пряности, нѣкоторыя ароматическія произведенія растительнаго царства (листья, кора, корни, цвѣты), поступающія въ торговлю преимущественно изъ Остѣ-Индіи, тропической Америки и Африки, и употребляемыя главнымъ образомъ въ поварскомъ искусствѣ, чтобы улучшить вкусъ пищи и облегчить отпращиваніе желудка. Изъ составныхъ частей п. особенно замѣчательны жирныя масла, по ихъ специфическому вліянію на организмъ; прочія составныя части ихъ, какъ-то: гидраты углерода, бѣлковыя вещества, нелетучія масла играютъ роль второстепенную, такъ какъ количество употребляемой п. всегда бываетъ незначительное. Въ пищевареніи п. играютъ роль возбуждающихъ веществъ (перець, имбирь, мускатный орѣхъ и пр.). Употребленіе п. особенно распространено въ Остѣ-Индіи, гдѣ англичане (а также и въ Азіи) изготовляютъ крѣпкій бульонъ съ массою сильнѣйшаго перца и т. п. На всемірной вѣнской выставкѣ 1873 г. тремя англійскими и тремя нѣмецкими экспонентами представлены были экстракты изъ пряностей (*Gewürzextracte, flavouring essences*). Эти экстракты, употребленіе которыхъ въ послѣднее время значительно распространилось въ Англіи, благодаря дѣятельности фирмы John Mackay, въ Единбургѣ, не представляютъ собою простые растворы эфирныхъ маселъ, извлеченныхъ изъ пряностей, въ спиртѣ, но содержатъ всѣ растворимыя въ спиртѣ составныя части пряностей. Ихъ готовятъ и концентрируютъ при низкой температурѣ въ вакуумъ—аппаратѣ. Эти экстракты представляютъ нѣкоторыя несомнѣнныя преимущества предъ обыкновенными пряностями. Они лучше сохраняются, а жидкая ихъ форма допускаетъ болѣе равномерное и удобное распредѣленіе составныхъ частей пряностей по пищѣ, ими заправляемой, представляя въ то же время значительную экономію въ матеріалѣ. А. Науманъ, въ Дрезденѣ, представилъ на ту-же выставку другой препаратъ, принадлежащій къ этой же категоріи, а именно: пряныя соли (*Gewürzsalze*), т. е. повареную соль, пропитанную экстрактами разныхъ пряностей. Какъ пряность, употребляютъ или корни растений: имбирь, галганъ; или листья, наприм. майоранъ, лавровый листъ, или цвѣтныя почки, наприм., гвоздика; или плоды: перець, тминъ, укропъ; или сѣмена, наприм.: горчица, кардамонъ, мускатный орѣхъ.

Пряслѣ, звено деревянной стѣны между двумя срубами или клѣтками; звено забора или изгороди между столбами и кольями.—*П.*, въ старину количество хлѣба, назначеннаго къ молотбѣ по числу гуманныхъ пряслѣ или звеньевъ, близъ которыхъ онъ складывается, привезенный съ поля.—*П.*, квадратная клѣтка въ каменной мостовой.

Псалидій, насѣкомое, сем. жесткокрылыхъ, 5 видовъ: *P. maxillosum*, водится

въ Венгріи, *P. vittatum* и *sculpturatum* въ Турціи; *P. interstitiale* въ Крыму, и *Anatolicum* въ Анатоліи.

Псалмопѣвецъ, составитель псалмовъ. Названіе это преимущественно присвоиваютъ въ библіи Давиду.—**Псаломщикъ**, дьячекъ придворной или соборной церкви.—**Псалтирь**. Псалмы написаны стихами и принадлежать: Давиду (ихъ 78), Моисею 1 (89), Левитамъ, сынамъ Кореевымъ 11 (414—8, 83, 84, 86), Асафу пророку 12 (49, 72—82), Еману 1 (87) и Есаму (88); содержать въ себѣ молитвы, правила благочестія, историческія свѣдѣнія и пророчества. Вѣроятно Давидъ началъ собирать ихъ въ одну книгу, Асафъ продолжилъ, а Ездра копчилъ.—**П. Последованная**, содержитъ въ себѣ, кромѣ канонич., въ последовательномъ порядкѣ: всѣ ежедневныя службы, величанія на весь годъ, общіе тропари и кондаки, мѣсяцесловъ на весь годъ съ тропаремъ и кондакомъ каждого числа и краткимъ изложеніемъ жизни празднуемаго святаго или событія и проч.—**П. толковал** содержитъ краткія толкованія псалмовъ, выбранныя изъ сочиненій отцовъ церкви.—**Псалтеріонъ**, музыкальный инструментъ древнихъ грековъ, въ родѣ арфы, состоялъ изъ четырехугольнаго или трехугольнаго ящика, на декъ котораго натянуты струны, издающія всѣ звуки гаммы; до струнъ дотрогивались палочкою. П. называли тоже родъ тамбурина, по которому били палочками. Дѣтскій хоръ назывался также псалтеріонъ и этимъ же словомъ обозначали тюрьму, гдѣ проводили ночь арестованные, и которая у французовъ называется *violon*.

Псаматта (*Psamathe*), дочь Перей и Дориды, въ которую влюбленъ былъ Абакъ; она спаслась отъ его преслѣдованій превратясь въ рыбу; однакожъ онъ успѣлъ обнять ее, послѣ чего она родила моржа.—**П.**, дочь Кротона, родила отъ Аполлона Лина, но отецъ убилъ ее.

Псаматъ (*Psamathos*), древній городъ и гавань въ Лаконіи, на восточной сторонѣ мыса Тенара.

Псамма песчаная (*Psamma arena*) растеніе сем. злаковъ, служитъ для укрѣпленія песчаныхъ береговъ, потому что растетъ на сыпучихъ пескахъ.

Псамметихъ (іероглифическ. Псамметекъ), имя 3 египетскихъ царей изъ 26 династій Мансѳа. I-й и славнѣйшій царствовалъ отъ 664—610; втораго греки называли Псаммисъ, а при П. III завоевали Египетъ персы.

Псаммомантия (греч.), предсказаніе по песку.

Псевдо (греч.), ложный, ненастоящій, обманчивый.

Псевдографія (греч.), выпускъ подъ своимъ именемъ чужихъ сочиненій.—

Псевдиптеръ (греч.), храмъ, внутренность котораго состоитъ изъ ряда колоннъ. На каждомъ переднемъ фасадѣ, включая и угловыя колонны, должно быть ихъ 8, а на боковыхъ фасадахъ по 15 и 18 колоннъ.—**Псевдодохсія**, ложное ученіе.—

Псевдокристалъ (греч.), псердоморфозъ, въ минералогіи. Кристаллы обязаны своею формою не внутренней кристало-образовательной силѣ минеральнаго вещества, но заимствовавшему ее отъ другого окристаллизовавшаго ископаемаго. Они происходятъ: 1) когда минеральная масса наполняетъ оттискъ настоящаго кристалла въ другомъ минералѣ, напр. ложные кристаллы кварца, имѣющіе форму ромбедровъ известковаго шпата. 2) Когда окристаллизованное вещество измѣняется въ составѣ, не измѣняясь въ формѣ; такъ свинцовый блескъ превращаясь въ свинцовый купоросъ, удерживаетъ первоначальную кристаллическую форму. 3) Когда одинъ минералъ, натекая на кристаллы другаго, облекаетъ ихъ тонкимъ слоемъ своего вещества и является въ видѣ полыхъ внутри кристалловъ, когда истинные кристаллы выпадутъ; напр. натеки известковаго шпата на кристаллахъ кварца. 4) Когда минералъ содержитъ въ себѣ небольшую примѣсь посторонняго вещества, имѣющаго весьма большую кристаллообразовательную силу; напр. песчаникъ, содержащій въ себѣ углекислую известь, принимаетъ форму ромбедровъ известковаго шпата. Ложные кристаллы легко отличить по слѣдующимъ признакамъ: они не имѣютъ правильнаго внутренняго строенія и не принадлежатъ къ той кристаллической системѣ, къ которой относится самый минералъ; ограничены шероховатыми, тусклыми гранями; углы

и ребра ихъ не остры, какъ у настоящихъ кристалловъ, но по большей части округлены. Иначе метамарфозы дѣлятся на ипостатическіе (подраздѣляются на кристаллы наружнаго или внутренняго, или обоихъ вмѣстѣ образованій) и металаматическіе, или превращенные (дѣлятся на четыре группы).—*Псевдокумоль* (Триметилбензолъ), изъ числа углеводородовъ, получается изъ каменноугольнаго масла какъ толуолъ. Этотъ углеводородъ состоитъ изъ двухъ изомерныхъ углеводородовъ—изъ псевдокумола и мезитилена. Псевдокумоль находится въ каменноугольномъ маслѣ и образуется при дѣйствіи металлическаго натрія на эфирный растворъ бромометилъ-толуола и іодистаго метила. Безцвѣтная жидкость, кипящая при 166° . При окисленіи съ азотною кислотою (объемъ азотной кислоты, уд. вѣсъ—1,4 и два объема воды) образуются двѣ изомерныя одноосновныя кислоты, ксилановая и параксилановая кислоты и одна двухосновная—ксилановая кислота.—*Псевдополиа* (греч.), ложное ученіе.—*Псевдоморфозъ* (греч.), ложное образованіе въ медицинѣ какого-либо органа.—*Псевдоморфизмъ* (Оксиморфизмъ), однокислотная щелочь, находится иногда въ опиумѣ. Образуется при нагреваніи 1 час. хлористоводороднаго морфина съ 1 ч. азотисто-серебряной соли до 60° . Блестящій порошокъ, состоящій изъ мелкимъ иголъ, не растворимый даже при кипяченіи въ водѣ, спиртѣ, эфирѣ и хлороформѣ. Плавится при 245° съ разложеньемъ. Растворяется въ ѣдкомъ кали или въ натрѣ и въ большомъ избыткѣ въ амміакѣ; даетъ съ двутрихлористымъ желѣзомъ ту же реакцію какъ морфинъ. Соли почти все довольно трудно растворимы въ водѣ.—*Псевдомочевая кислота*, одноосновная кислота; образуется, когда осажденную калиевую соль растворяютъ въ ѣдкомъ кали и прибавляютъ соляной кислоты; черезъ нѣсколько времени выдѣляется свободная кислота, въ видѣ кристаллическаго порошка, состоящаго изъ маленькихъ призмъ. Н. к. безъ вкуса и запаха, въ водѣ мало, въ свободной щелочи—легко растворима; отличается отъ мочевої кислоты только тѣмъ, что содержитъ одной частицей воды больше и даетъ, какъ та, при нагреваніи съ азотною кислотою, алоксанъ, но при дѣйствіи перекиси свинца, вмѣсто алантонна,—углекислоту, щавелевую кислоту, оксалуровую кислоту и мочевины.—*Псевдонимъ* (греч. Pseudonym), ложное или вымышленное имя. Множество писателей, не желая выставить своей настоящей фамиліи, пользуются псевдонимомъ. Обычай этотъ начался со временъ изобрѣтенія книгопечатанія. Этотъ родъ обмана доведенъ былъ до чрезвычайности въ прошедшемъ столѣтіи. Вольтеръ все свои философскія и политическія сочиненія издавалъ первоначально подъ псевдонимомъ. Гольбахъ издалъ свою систему природы подъ именемъ графа Мирабо. Barbier издалъ «Dictionnaire des anonymes et pseudonymes».—*De Manne*: Nouveau dictionnaire des ouvrages anonymes et pseudonymes (Par. 1862). Покойный академикъ Пекарскій занимался собираніемъ псевдонимовъ русскихъ писателей. См. *Сухомлинова*: О псевдонимахъ въ древней русс. словесности (1855).—*Псевдоскопъ* (греч.), оптический приборъ, въ которомъ предметы кажутся иначе, чѣмъ въ дѣйствительности; наприм. выпуклости кажутся вогнутостями и наоборотъ. Приложимъ только къ симметрическимъ тѣламъ.—*Псевдопаразиты*, чужеродныя животныя или растенія, живущія на другихъ органическихъ тѣлахъ, но не питающіяся ими.—*Псевдостамма* (греч.), ложное образованіе костей.

Псевдоклассицизмъ. Новоевропейская словесность XVII столѣтія возникла на изученіи древнеклассическихъ искусствъ и науки, и новой литературѣ вѣнено было въ обязанность подражать древнимъ. Но какъ изученіе античной жизни въ это время было одностороннее, то подражаніе ей вышло одностороннимъ, чисто вѣшнымъ. Литература этого періода носитъ названіе *ложеклассической, псевдоклассической*, или французскаго классицизма, такъ какъ она развивалась во Франціи. Въ ней подражаніе древнимъ состояло въ копированіи древнихъ формъ; въ послѣдованіи Аристотеля въ отношеніи соблюденія трехъ единствъ, въ древнегреческихъ именахъ, событіяхъ, вѣтыхъ изъ древней исторіи, между тѣмъ какъ произведенія отличались пренебреженіемъ къ естествен-

ности, риторическимъ пафосомъ, никогда не возмущавшимся надъ условными формами. Канономъ этой поэзіи служило твореніе Буало «L'art poétique». Изъ Франціи онъ перешелъ и въ литературу другихъ народовъ, какъ напр. въ нашу, въ коей представители его—Ломоносовъ (ода), Сумароковъ (трагедія) Озеровъ и др.

Псевдоромантизмъ, такъ нѣкоторые историки искусства и литературы называютъ позднѣйшій романтизмъ, въ отличіе отъ духа и направленія средневѣковой поэзіи и вообще искусства, коимъ даютъ названіе романтизма.

Пески, римскія невольницы, должность коихъ состояла въ убранствѣ головы и оприскиваніи духами своихъ господъ.

Пескусь (по картѣ Псакупсь, иначе Пшекунсь), рѣка, лѣвный притокъ Кубани, Кубанской области. Длина его приблизительно до 80 верстъ. Близъ выхода рѣки изъ горъ, въ ущельи, находится горячіи минеральныя воды, извѣстныя у туземцевъ своею цѣлительностію; температура ихъ $+44^{\circ}$ Р.

Песлій (Pselium), растеніе сем. луносѣмянниковыхъ, родомъ изъ Кохинхина.

Псёлъ, *Михаилъ*, византийскій, писатель XI ст., изъ сем. патриціевъ († 1080), былъ сенаторомъ, занимался философіею, теологіею, математикою, медициною. Написалъ по гречески парафразисъ на трактатъ Аристотелевъ, комментарий на книги Аристотеля объ акустикѣ; особенности минераловъ; о дѣйствіяхъ демоновъ; хронографію. Сочиненія его не имѣютъ особеннаго значенія, и до сихъ поръ не изданы удовлетворительно.

Псёлъ, или Псіолъ, рѣка Курской, Харьковской и Полтавской губерній, лѣвный притокъ Днѣпра. Беретъ начало въ болотныхъ долинахъ восточной части Обоянскаго уѣзда. Длина теченія до 508 верстъ; ширина въ Полтавской губерніи отъ 14 до 21 фута. Теченіе въ Курской губерніи извилистое и тихое, въ Харьковской умѣренное, въ Полтавской губерніи довольно быстрое. Въ Курской губерніи П. дѣлится часто на рукава и образуетъ острова. Вода повздѣ чиста и вкусна. Вдоль береговъ П. растутъ лѣса, преимущественно дубовые. Множество ключей пробиваются въ Псёлъ изъ нагорныхъ береговъ, нѣкоторые изъ нихъ содержатъ до 5% соли. Въ уѣздахъ Хорольскомъ и Кременчугскомъ въ песчаныхъ берегахъ Псёла находятъ янтарь. Притоки: Обоянка, Трубежъ, Усланка, Туровка.

Псефизма (греч.), большинство голосовъ, объявляемое въ Афинахъ послѣ собранія ихъ; она считалась законною, если кто либо изъ гражданъ не объявитъ, что рѣшеніе составлено неправильно.—*Псефитъ*, названіе данное геологомъ Броньяромъ кварцевой породѣ, зерна которой связаны между собою глинистымъ цементомъ.

Пси, сороковая буква славянской азбуки, перешедшая въ нее изъ греческой и выброшенная при введеніи въ русскій языкъ гражданской азбуки.

Псилла (Psila), насѣкомое изъ сем. муховыхъ, родъ травяныхъ вшей; главный видъ псилла еловая (abietes) и ясневая (fraxini). — *Морковная п.* (P. rosae), чернаго цвѣта; голова и ноги желтыя; личинки водятся въ корняхъ моркови, у которой отъ этого желтѣютъ листья.

III.

Псиломеланъ (твердая марганцовая руда), минералъ, встрѣчаемый въ аморфномъ видѣ, изломъ раковистый, уд. в=4,1—4,2, тверд. 5..... 5,6. Цвѣта сѣневаточернаго и сѣровато-чернаго; цвѣтъ черты буроваточерный; состоитъ изъ перекиси марганца (20—60), закиси марганца, кали (3—5), барита (6—17) и воды (4—6). Встрѣчается въ Тюрингенскихъ горахъ на Гарцѣ, въ Польшѣ близъ Мѣдзянки, въ Златоустовскомъ округѣ; употребляется на окрашиваніе стекла въ фіолетовый цвѣтъ.

Псилометрія (греч.), у древнихъ грековъ эпическая поэзія, не сопровождавшаяся звуками музыки.

Псилиты, греческіе солдаты легкой пѣхоты, безъ оборонительнаго оружія, но съ дротикомъ, лукомъ и пращею.

Псилорити, гора на островѣ Критѣ, называется также Монте-Джовіо. Въ древности обитало на ней племя дактилей, перешедшихъ съ горы Иды, гдѣ родился Юпитеръ. Дактили воздвигли ему тутъ храмъ.

Псилы, уроженцы Египта и Ливіи, имѣвшіе даръ заговаривать змѣй и уби-

вать ихъ однимъ своимъ присутствіемъ. Геродотъ составилъ изъ нихъ особенный народъ.

Псика, названіе растенія *Solanum nigum*; иначе, золотуха, заплиса, посій гроздь. См. Пасленъ.

Псyttalia (*Psyttalia*), небольшой островъ при въздѣ въ Саламинскій проливъ, нынѣ называется Липсокаталія.

Психея (*Psyche*), въ мифахъ грекоримскихъ дѣвушка рѣдкой красоты съ крыльями бабочки, винуившая пламенную любовь Амуру. По опредѣленію орacula она должна была сдѣлаться невѣстою ненавѣстнаго чудовища. Зефиръ перенесъ ее въ великолѣпный дворецъ, куда всякую ночь приходилъ къ ней Амуръ, всегда въ темнотѣ и съ уговоромъ, чтобъ она не старалась его увидѣть. Разсерженный ея любопытствомъ, онъ улетѣлъ отъ нея навсегда. П. подпала власти Венеры, раздраженной тѣмъ, что она сумѣла побѣдить ея сына, и подвергнувшей ее величайшимъ испытаніямъ, но Амуръ возвратился къ ней, и обезсмертилъ ее. Мифъ о П. представляетъ аллегорію объ отношеніяхъ человеческой души къ могуществу любви, и эту тему многіе писатели брали сюжетомъ своихъ произведеній: у древнихъ больше другихъ Апулей, у французовъ Лафонтенъ, у русскихъ Богдановичъ. У грековъ психея означала душу и духъ.— П. маленькая (*Psyche pulla*), бабочка изъ сем. шелкопрядовыхъ: чернаго цвѣта, крылья бахромчатая. Гусеница на лугахъ.—*Психизмъ*, ученіе о томъ, что душа есть нѣчто отвлеченное, невѣщественное и чисто духовное.—*Психіатрія* (греч.), наука о душевныхъ болѣзняхъ: такъ называется преимущественно леченіе разныхъ видовъ помѣшательства, одна изъ самыхъ трудныхъ частей въ медицинѣ. См. сочиненія Альберса: «Очеркъ патологій и терапій душевныхъ болѣзней», переводъ съ нѣмецкаго Шестова (1860); В. Класовскаго: «Опытъ изслѣдованій душевныхъ болѣзней, въ психологическомъ отношеніи» (1855); Пушкирева: «О душевныхъ болѣзняхъ въ судебно-медицинскомъ отношеніи» (1848).—*Психіатръ* врачъ душевныхъ болѣзней.—*Психодиаринъ*, названіе предложенное Бори-де-сенъ-Венсаномъ, для обозначенія класса средняго между растительнымъ и животнымъ. Существа въ одно и то же время растущія, какъ растенія, и живущія, какъ животныя; таковы полипныя.—*Психологія* (греч. душесловіе), наука о душѣ, о ея качествахъ и природѣ: одна изъ темнѣйшихъ частей философій.—*Психологія* рассматриваетъ основанія и первоначальныя проявленія душевной жизни въ самомъ процессѣ ихъ перехода въ тѣ совершенныя и полныя формы, которыя свойственны развитому научному нравственному сознанію. Понятно, что п. находится въ связи съ одной стороны съ нѣкоторыми отраслями естествознанія, въ особенности съ физиологіею и нѣкоторыми частями физики; съ другой,—какъ бы на вершинѣ своихъ изслѣдованій, съ нѣкоторыми науками нравственными, въ которыхъ систематически рассматривается самое примѣненіе къ дѣлу теоритическихъ и практическихъ силъ человѣка. Понятіемъ о предметѣ п. и отношеніи ея къ естествознанію и къ наукамъ нравственнымъ объясняется и важность ея значенія въ системѣ образованія. Съ одной стороны, п. осмысляетъ всю систему естествознанія, съ другой,—сообщаетъ начала и первыя точки отправленія для наукъ нравственныхъ. Долгое время эта часть философій, подобно многимъ другимъ наукамъ, не имѣла научнаго характера и не существовала въ видѣ отдѣльной науки или системы изслѣдованій, касающихся нашей внутренней жизни. Долго не существовало и самаго названія п. Въ первый разъ употребилъ это названіе германскій ученый Гюлленій. Вольфъ пытался дать п. опредѣленное мѣсто въ своемъ начертаніи полной системы философскихъ наукъ, въ половинѣ прошлаго столѣтія. Съ того времени было много психологическихъ трактатовъ; но, несмотря на то, и до настоящаго времени, эта наука не имѣетъ достаточнаго совершенства. И до настоящаго времени продолжаются несогласія какъ въ обозначеніи предмета п., такъ и въ самомъ взглядѣ на способъ психологическихъ изслѣдованій. Касательно историческихъ судебъ п. можно сказать, что почти до XIX вѣка не было яснаго понятія о ея задачѣ и способѣ ея из-

слѣдованій, хотя и не было недостатка въ психологическихъ взглядахъ и разсужденіяхъ. Въ историческомъ развитіи психологическихъ понятій можно различать тѣ же общіе періоды, что и въ исторіи философіи. Первые начатки психологическихъ идей существовали еще на древнемъ востоцѣ. Съ появленіемъ первыхъ мыслителей у грековъ и психологическія идеи постепенно приобрѣтають самостоятельный характеръ. Достойны примѣчанія особенно Платонъ и Аристотель, преимущественно послѣдній. Въ ново-платоническомъ періодѣ извѣстенъ небольшимъ II-скимъ сочиненіемъ Немезій. Въ Римѣ п-скія идеи не имѣли ничего самостоятельнаго. То же самое должно сказать и о средневѣковомъ періодѣ. Историческое развитіе п-скихъ понятій приобрѣтаетъ нѣкоторую самостоятельность и становится нѣсколько замѣтнѣе только съ началомъ новыхъ временъ. Съ того времени до XIX вѣка въ п-скихъ понятіяхъ рѣзко обозначались два противоположныя направленія: идеалистическое, или метафизическое, и реалистическое съ разными его оттѣнками то болѣе то менѣе, близкими къ материализму. Изъ этихъ сначала господствовало первое, а потомъ приобрѣло перевѣсъ, если не въ школахъ, то въ публикѣ, второе. Первое отличается дуализмомъ, разсматривая душу только отвлеченно, какъ существо простое, непротяженное, неразлагаемое и надѣленное различными способностями. Другое п-ское направленіе новыхъ временъ, реалистическое, также ограничивалось только описаніемъ явленій душевной жизни; но оно отличалось отъ предъидущаго направленія въ томъ отношеніи, что послѣдователи его или оставляли въ сторонѣ метафизическую п., или вовсе исключали ее, какъ несообразную съ природою души (примы материалисты: Ламетри, Гольбахъ и др.). Главныя направленія п. въ XIX вѣкѣ были слѣдующія: начинается новое движеніе п. германскимъ идеализмомъ. Шеллингъ и Гегель имѣли преимущественное вліяніе на п. Нѣкоторое время параллельно этой школѣ существовало еще направленіе кантофризовское. Крайностями германскаго идеализма была вызвана реакція: новое направленіе п. было дано Гербартомъ; оно было поддержано и упрощено Бенеке. Материалистическая п. выразилась физиологическимъ объясненіемъ душевныхъ явленій у Фохта и физическимъ у Ноака. Если идеалисты, на основаніи идеи духа, усилялись въобразить послѣдовательное происхожденіе и смыслъ душевныхъ отклоненій, то Гербартъ и Бенеке обращали преимущественное вниманіе на происхожденіе и причинную связь ихъ. Оба эти направленія отличались слишкомъ замѣтными крайностями и потому, въ дальнѣйшихъ, болѣе замѣтныхъ направленіяхъ психологіи въ Германіи, видно усиліе—избѣгнуть ихъ устраненіемъ туманныхъ высказываній бывшаго идеализма, и того уничтоженія, до котораго доведены были душевные отклоненія въ школахъ Гербарта и Бенеке. Но и въ этомъ примирительномъ направленіи п. опять замѣтно преобладаніе то идеализма, то реализма. Преобладаніе идеализма замѣтно въ п-скихъ трудахъ Фихте мл. и Ульрици. Отказавшись въ п. отъ общей идеи духа, созданной прежнимъ идеализмомъ, они тѣмъ не менѣе не теряютъ изъ виду идею духа или души, какъ индивидуальной, личной во всѣхъ своихъ проявленіяхъ. Преобладаніе реализма замѣтно у Вундта и Фехнера: первый даже убѣжденъ, что п. должна стать наконецъ наукой изъ числа естественныхъ, а Фехнеръ выводитъ психофизику. Средину между обоими направленіями составляетъ Лотце. Онъ признаетъ невозможнымъ объясненіе, какъ вліянія тѣла на душу, такъ и значительнаго дѣйствія души на тѣлесный организмъ, и руководствуется направленіемъ, очень близкимъ къ окказионализму (Декарта), ограничивающемуся только признаніемъ соответствія и параллельности между отклоненіями души и тѣла; душу онъ называетъ идеєю, которая въ каждой отдѣльной душѣ развивается въ многообразныхъ различныхъ дѣятельностяхъ. Она дѣятельна не потому, что она субстанція, сущность, а потому, что дѣятельность есть возложенный на нее долгъ. Въ принципѣ онъ допускаетъ и свободу воли и возможность необыкновенныхъ дѣйствій души безъ обыкновенныхъ посредствъ, необходимыхъ по существующей связи и устройству міра. Онъ согласенъ, что могутъ быть

психическія причины дѣйствій, вовсе не условленныя какими нибудь физическими, тѣлесными причинами, и что могутъ быть въ душѣ состоянія свободныя, никакими причинами не условленныя, которыя могутъ быть начальными звеньями рядовъ событій. Воля можетъ быть свободна сама по себѣ, но въ образѣ своего проявленія должна подчиниться механическимъ законамъ и условіямъ всякаго дѣйствія. Равнымъ образомъ, онъ признаетъ въ принципѣ возможность необыкновенныхъ сношеній между психическими существами. Но допустивъ въ принципѣ возможность такихъ дѣйствій, Лотце выражаетъ убѣжденіе, что существующій порядокъ въ мірѣ, на сколько мы знаемъ его изъ опыта, исключаетъ возможность осуществленія упомянутыхъ дѣйствій. Можно упомянуть еще о томъ направленіи и., которое иногда называютъ индуктивнымъ. Оно замѣтно преимущественно у англійскихъ мыслителей и психологовъ (школа Бенеке). Последователи его ограничиваются только описаніемъ проявленій душевной жизни и ихъ преемства, но не входятъ въ изъясненіе самаго смысла ихъ и въ заключеніе о цѣльной натурѣ душевной жизни, о внутреннемъ ея составѣ, назначеніи и отношеніи къ міру чувственному вообще и къ тѣлесному организму въ частности. Профессоръ Владиславлевъ группируетъ психологическія школы прежде всего по направленію на монистическія, дуалистическія и плюралистическія. См. Fichte, Psychologie; die Lehre v. bewussten Geiste d. Menschen, I Th. Lpz., 1864. Чистовичъ Курсъ опытной п. (СПб. 1868); Ульрици: Тѣло и душа (СПб. 1869). *Вундтъ*: Elemente der Psychophysie; *Владиславлева*: Современныя направленія въ наукѣ о душѣ (СПб. 1866).—*Психомантия*, наука вызывать души умершихъ.—*Психомомія*, ученіе о законахъ развитія духовной жизни.—*Психопаннийя* (греч.), бездѣйствіе, огдыхъ души во время сна.—*Психопомпъ*, прозвание Меркурія, сопровождавшаго души въ адъ.—*Психостазія*, взвѣшиваніе душъ. Вѣрованіе, что послѣ смерти будутъ судить поступки людей довело до мысли, что души взвѣшиваютъ на вѣсахъ. Изображеніе этого обряда встрѣчается на памятникахъ Египта, Индіи. Гомеръ и Виргилій упоминали о психостазіи. Христіане приняли вѣсы символомъ страшнаго суда, и въ барельефахъ и фрескахъ церквей они часто встрѣчаются.—*Психотрія* (Psychotria), американское деревцо съ бѣлыми цвѣтами; нѣкоторые виды имѣютъ сильное лечебное свойство, откуда и названіе.

Психометръ (греч.), гигрометръ, предложенный берлинскимъ профессоромъ Августомъ и состоящій изъ 2 весьма чувствительныхъ термометровъ. Шаръ одного термометра покрытъ кисеею, на которую наливаютъ перегнанную воду, отчего, вслѣдствіе испареній и поглощенія теплоты, ртуть понижается. По этому пониженію ртуті, температурѣ, показываемой сухимъ термометромъ, и по высотѣ барометра вычисляютъ количество находящихся въ воздухѣ паровъ. См. также Гигрометръ.

Психе (франц. Psyche), небольшое овальное зеркало, которому можно по произволу давать болѣе или менѣе наклонное положеніе.

Пскова, рѣка, С.-Петербургской и Псковской губерній, правый притокъ Великой. Длина теченія до 70 верстъ. По рѣкѣ сплавляется ежегодно отъ 4 до 5 тысячъ деревь строеваго и отъ 1 до 1½, тысячъ кубич. сажень дроваваго лѣса.

Псковникъ, лѣнъ лучшей доброты, привозимый изъ Псковской губ.

Псковская губернія, лежитъ въ сѣверо-западной части Россіи. Пространство 862,87 квадр. миль (38846,5 кв. верстъ). По наружному виду площадь губерніи можетъ быть раздѣлена на двѣ части: южную, весьма волнистую, и сѣверную—равнинную, низменную и покрытую по большей части болотами. Алаунская возвышенность проходитъ по ю. части губерніи. Изъ равнинъ губерніи особенно замѣчательна обширная низменная равнина Ловатскаго бассейна, занимающая въ длину до 190, въ ширину до 50 верстъ, покрытая почти сплошь лѣсами или болотными кустарниками. Геогностическій составъ губерніи не отличается разнообразіемъ. Почти вся площадь ея находится въ области распространенія девонской системы. Изъ полезныхъ ископаемыхъ извѣстны только: глина раз-

ныхъ сортовъ, идущая на кирпичъ и глиняную посуду, известнякъ и булыжники, разбросанный вездѣ по полямъ, гипсъ, торфъ, который тамъ добывается только съ недавняго времени. Есть и признаки желѣзной руды, остающейся безъ употребленія; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находятся минеральные ключи (желѣзные и сѣрные). Поверхностныя почвы губерніи преимущественно песчанныя и суглинисто-песчанныя. Вообще почвы губерніи весьма измѣнчивы и разнообразны, такъ что на одной квадратной верстѣ можно встрѣтить почти всѣ роды почвъ. На поляхъ встрѣчается множество валуновъ. Въ гидрографическомъ отношеніи губернія принадлежитъ тремъ рѣчнымъ системамъ: озеръ Псковскаго, Ильменя и рѣки Западной Двины. Въ систему озера Псковскаго входитъ рѣка Великая, которая отъ Выбутскихъ пороговъ Псковскаго уѣзда судоходна. Къ системѣ озера Ильменя принадлежатъ рѣки: Ловать, Шелонь и Полисть. Изъ Ильменской системы судоходны Ловать и Шелонь. Западная Двина, выйдя изъ Осташковскаго уѣзда, течетъ на протяженіи 150 верстъ; весною славна. Площадь губерніи весьма богата и озерами, коихъ считается 854. Изъ озеръ самыя замѣчательныя по величинѣ; *Псковское* (14,94 квадр. миль), въ Псковскомъ уѣздѣ, *Двинское* и *Великое* (1,96 кв. м.) и *Жижицкое* (1,07 кв. м.) Торопецкаго уѣзда, *Полисто* (0,51 кв. м.) и *Зевло*, или *Цевло* (0,13 кв. м.) Холмскаго уѣзда. Большая часть озеръ имѣетъ промышленное значеніе по улову въ нихъ рыбы; особенно же важную роль играетъ сычужный промыселъ въ озерѣ Псковскомъ. Псковская губернія богата также и болотами, которые преимущественно занимаютъ большія пространства по окраинамъ губерніи, и значительно меньшія внутри ея. Самая обширная болотистая часть губерніи находится по равнинѣ, идущей отъ Бѣжанскихъ возвышенностей и сопровождающей рѣку Полисть (длина ея до 70 пер., ширина до 50 верстъ). Губернія вообще богата лѣсами; однако же усиленное употребленіе лѣса и неправильное хозяйство сдѣлали уже нѣкоторые уѣзды скудными лѣсомъ: всего подъ лѣсами 1.465,742 дес. Казен. лѣсовъ 106,400 десят.; доходъ 27,600 р. Главныя породы лѣсовъ: ель, береза, ольха и осина; вообще же преобладаютъ хвойныя породы. Климатъ Псковской губерніи, по близости моря и изобилію внутреннихъ водъ, не отличается постоянствомъ; большіе жары и морозы бывають рѣдко, хотя доходятъ иногда до 30°; средняя температура года въ Псковѣ +4° Ц., въ іюлѣ 18,0, въ январѣ—7,4. Территорія нынѣшней губерніи искони была русскою, и съ среднихъ временъ упоминается въ лѣтописяхъ. Еще въ IX вѣкѣ одинъ изъ призванныхъ трехъ варяжскихъ князей, именно Труворъ, сѣлъ въ Изборскѣ (нынѣ село Псковскаго уѣзда), а впослѣдствіи князь Игорь Рюриковичъ взялъ себѣ въ жены псковитянку Ольгу. При Владимірѣ, во время раздѣленія Россіи на удѣлы, Псковъ достался сыну его Судиславу, но скоро потерялъ свое значеніе и сдѣлался пригородомъ Новгорода. Псковъ, какъ отдѣльная область, начинается существовать съ XIII вѣка; въ нее входили нынѣшніе уѣзды: Псковскій, Островскій и Опочецкій, а также Гдовскій, Петербургской губерніи; восточная часть губерніи принадлежала Новгороду (Порховъ въ Шелонской пятинѣ, а Холмъ въ Деревской), Торопецъ же—Смоленскому княжеству; область раздѣлялась на волости и губы. Послѣднимъ самостоятельнымъ княземъ во Псковѣ былъ Александръ Михайловичъ (1327—1337), при которомъ псковитяне пытались основать свою епархію. Въ XV вѣкѣ Псковская область стояла въ нѣкоторой зависимости отъ московскихъ князей, а въ XVI вѣкѣ (1510 г.) Іоаннъ Васильевичъ, уничтоживъ вѣче, прислалъ своихъ намѣстниковъ во Псковъ и другіе города области; съ этого времени область окончательно слилась съ Московскимъ государствомъ. Въ 1708 г., при раздѣленіи Россіи Петромъ I на губерніи, всѣ города нынѣшней губерніи причислены были къ Ингерманландской. Въ 1782 г. образована Псковская губернія. Нынѣ губернія раздѣлена на 8 уѣздовъ. Число жителей въ губерніи 792,678 душъ (1873 г.), эстовъ 8 тыс. и латышей 456.—По сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 4,694, дв. личныхъ и служащихъ 3,115, духовенства 10,251, городскихъ сословій 34,481, сельскихъ 684,778, военныхъ 36,277, иностранцевъ

390, прочихъ 1,765 д. По вѣроисповѣданію: православныхъ 737,183, раскольниковъ 26,685, римскокатоликовъ 2,812, протестантовъ 6,917, евреевъ 2,057, магометанъ 46 д. 15,204 поселян. Въ отношеніи занятій жителей губернія принадлежитъ къ тѣмъ, въ коихъ преобладаетъ промышленность сельско-хозяйственная, а заводская и фабричная имѣетъ весьма слабое развитіе. Хлѣбопашество, при почвѣ, не отличающейся плодородіемъ, въ Псковской губерніи никогда не было въ состояніи удовлетворить мѣстнымъ нуждамъ. Изъ другихъ отраслей сельско-хозяйственной промышленности въ западной половинѣ губерніи преобладаетъ воздѣлываніе льна, въ восточной части—лѣсопромышленность; кромѣ того, есть и особые промыслы, каковы: щетинный въ Великолужскомъ уѣздѣ, ловля сѣткою и добываніе камня въ Псковскомъ уѣздѣ, извозъ, работы по судоходнымъ рѣкамъ, постройка барокъ и разныхъ судовъ и т. п. Въ 1872 г. посеяно ржи 266,000 четв., овса 354,000 (всѣхъ хлѣбовъ 768,000) четв., картофеля 88,000 чет.; собрано ржи 1.450,000 четвертей, овса 1.349,000 (всѣхъ хлѣбовъ 3.294,000), картофеля 444,000 чет. Недостатокъ въ хлѣбѣ пополняется привозомъ по желѣзной Варшавской дорогѣ и по судоходнымъ рѣкамъ. Полагаютъ, что изъ губерніи вывозится къ балтійскимъ портамъ льна до 1,600 тысячъ пудъ. Главнѣйшіе пункты торговли льномъ: Псковъ, Островъ, Опочка, Порховъ и посадъ Солецъ. На одного жителя приходится въ годъ хлѣба 4,22 четв. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 7,681 (220,998 д.), отъ 100 до 500 д. 1,885 (386,441 д.), отъ 500 до 1,000 д. 443 (293,010 д.), болѣе 1,000 д. 416 (1.038,266 дес.); изъ крѣпостной зависимости вышло 120,818 чел. (всѣхъ 175,111), выкуплено 583,449 дес. со ссудою 12,901. Скотоводство было (1870): лошадей 174,000 головъ, рогатаго скота 346,000, овецъ простыхъ 180,000, свиней 74,000. Лѣсопромышленность въ губерніи состоитъ въ рубкѣ лѣса и дровъ, подвозкѣ ихъ къ сплавинымъ рѣкамъ, постройкѣ судовъ, гонкѣ смолы и дегтя и разныхъ подѣлкахъ изъ дерева, какъ напр. деревянной посуды, телегъ, саней, колесъ, дугъ и проч. Всю лѣсную промышленность оцѣниваютъ на сумму 350 тыс. руб. Рыболовствомъ занимаются на большихъ озерахъ и рѣкахъ, но особенно этотъ промыселъ развитъ на Псковскомъ озерѣ. Изъ другихъ промысловъ значительны: трепля льна въ мѣстахъ его склада (Псковъ, Островъ, Опочка, Порховъ, Солецъ), работы на судоходныхъ рѣкахъ во время навигаціи, ломка алебаstra и еженіе извести въ уѣздахъ Псковскомъ, Островскомъ, Новоржевскомъ и Порховскомъ, извозъ товаровъ къ станціямъ желѣзной дороги и пристанямъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ занимаются выдѣлкою глиняной посуды. Заводская промышленность весьма незначительна. Главные предметы торговли въ губерніи хлѣбъ, ленъ, лѣсъ и рыба. Лучшія по оборотамъ ярмарки бываютъ: въ Псковѣ 10—20 февраля (въ 1865 г. привоза на 278 тыс., продано на 105 тыс.); Солецъ 20 іюля (привозъ на 300 тыс., продажа на 28 тыс.); при Никандровой пустыни съ 20 по 27 сентября (привоз. на 380 тыс., продажа на 209 тыс. руб.).—*Псковская судная грамота*. Окончательное составленіе этой грамоты относятъ къ 1467 г., когда прибылъ въ Псковъ намѣстникомъ кн. Ѳеодоръ Юрьевичъ Шуйскій, цѣловавшій крестъ держаться Псковской пошлени; эта-то пошлина и собрана была въ Псковской грамотѣ. Матеріалами служили грамоты великаго князя Александра (полагаютъ или Ярославича, т. е. Невского, или Михайловича, т. е. Тверскаго) и князя Константина (несомнѣнно Дмитріевича, 1407—1409) и приписка Псковскихъ пошлинъ. Судъ совершается въ Псковѣ на княжнемъ дворѣ. Всѣ имѣютъ право иска; положительно признано право иска за наймитами, изорниками, противъ тѣхъ, съ кѣмъ они состоятъ въ договорѣ, и за прежними должниками противъ прежнихъ кредиторовъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ (небольшихъ займахъ) вмѣсто грамоты допускались доски (можетъ быть что-нибудь въ родѣ бирокъ). Для доказательства давности владѣнія, приобрѣтенія вещи наслѣдствомъ или покупкою, существованія обязательства, боя въ многолюдномъ мѣстѣ допускалось свидѣтельство стороннихъ людей. Боя въ безлюдномъ мѣстѣ доказывался по слухамъ. Въ искахъ о преступленіяхъ имѣютъ значеніе улики (политное въ воровствѣ,

должна въ обвиненіяхъ въ зажитательствѣ или убійствѣ). Окончательнымъ доказательствомъ служатъ полая и присяга. Въ дѣлахъ уголовныхъ мы встрѣчаемся съ тою особенностью, что, въ случаяхъ преступленія въ семьѣ, князь получаетъ продажу. Въ II. г. болѣе чѣмъ въ другихъ предшествующихъ ей поминаніяхъ встрѣчается постановленій, касающихся собственно гражданского права, что свидѣлствуетъ о значительномъ развитіи гражданского быта; начинаютъ выдѣляться юридическія понятія: право собственности пріобрѣтается наслѣдствомъ (отморщина). Договоръ, пайма опредѣляется постановленіями объ изорникахъ, наймитахъ и т. п. О покладахъ (соблюденіи) постановлено въ II. г., чтобъ она подтверждена была актомъ, чтобы точно обозначенъ былъ предметъ. См. Пск. суд. гр. (Одесса, 1869).

Псковская *лѣтопись*, первая начинается древнѣйшими временами, именно 859 годомъ, и продолжается по одному списку до 1609, по другому до 1660 г.; вторая, изданная со списка XVI вѣка, есть не что иное, какъ вариантъ первой и не имѣетъ особаго характера, но заключаетъ въ себѣ много любопытныхъ частности XV вѣка, не вошедшихъ въ первую.

Псковскія *иконны Божоматери*: одна первоначально находилась въ Чирской волости, въ 1420 г. перенесена въ Псковъ и празднуется 16 іюля; другая—*Печерская*, существуетъ съ 1472 г. и находится въ Печерскомъ монастырѣ, откуда ежегодно бывають два крестныхъ хода съ нею, въ 7 недѣль по пасхѣ и 6—7 октября.

Псковское озеро, на границѣ Гдовскаго уѣзда Петербургской губерніи и Псковскаго уѣзда, соединяется широкимъ (отъ 5 до 15 верстъ) и длиннымъ (въ 60 верстъ) проливомъ съ озеромъ Чудскимъ, или *Пейпусомъ* (см. это слово). Пространство озера 14,68 квадр. миль (70 квадр. верстъ), съ Пейпусомъ 63,80 кв. м.; длина его отъ юга къ сѣверу до 75 вер., ширина до 20 вер.; на восточномъ берегу находится значительный заливъ *Колпинскій*. Глубина отъ 14 до 18 футовъ между Талабскомъ и Талавенцомъ 3 до 4 фут., при буряхъ озеро сильно волнуется. На озерѣ находится болѣе 50 острововъ, изъ коихъ самыя большіе *Колпино* и *Рожинскій*. Псковское озеро принимаетъ въ себя нѣсколько рѣкъ, изъ коихъ замѣчательны по величинѣ: *Великая*, *Цимжа*, *Волга* и другія. Озеро посредствомъ пролива, Чудскаго озера и рѣки Наровы имѣетъ стокъ въ Финскій заливъ; оно судоходно повсемѣстно; по немъ идетъ отъ Пскова къ рѣкѣ Наровѣ: ленъ, пакля, кудель, снятки, лѣсъ и другія произведенія губерніи. Псковское озеро очень важно въ промышленномъ отношеніи; оно доставляетъ возможность пропитываться какъ островнымъ, такъ и прибрежнымъ жителямъ, изъ коихъ многіе, не имѣя земли, исключительно заняты ловлею сняткочъ. Ловъ производится въ два періода: съ замерзанія до вскрытія озера и съ 30 августа до 29 октября; для лова употребляютъ невода большой и малый и мутникъ (запрещенный правительствомъ). Снятки скупаются тотчасъ послѣ каждаго улова хозяевами снятосушильныхъ заводовъ, которые просушиваютъ ихъ въ печахъ. Приблизительно сняткочъ продается на сумму отъ 265—362 тыс. рубл. Снятки продаются въ Петербургѣ, Твери, Москвѣ, Ярославлѣ, Динабургѣ, Вильнѣ, Варшавѣ и другихъ мѣстахъ по желѣзной дорогѣ. Кромѣ сняткочъ, въ озерѣ ловятся: ряпушка (которой много сушится и продается), щуки, налимы, судаки, лещи, окуни и ерши.

Псковъ, губернскій городъ, Псковской губерніи, при впаденіи (справа) рѣчки Цисовы въ рѣку Великую, коими раздѣляется на 3 естественныя части: самая населенная и главная часть города, съ прилегающими къ нему слободами, лежитъ по правому берегу рѣки Великой. Преданіе объ основаніи Пскова Ольгою, супругою великаго князя Игоря, въ X вѣкѣ, во время ея путешествія по сѣвернымъ владѣніямъ, несправедливо. Псковскій *лѣтописецъ* говоритъ, что Плесковъ уже существовалъ въ то время, когда пріѣхалъ Рюрикъ съ братьями. Послѣ Владиміра Великаго II. достался сыну его Судиславу и имѣлъ по временамъ выборныхъ князей, какъ напр. Всеволода, изгнаннаго новгородцами. Но естественное положеніе Пскова между сильнымъ тогда Новгородомъ съ одной сто-

рони, литовцами и меченосцами съ другой, не дозволяли сдѣлаться ему самостоятельнымъ княжествомъ, почему въ XII столѣтіи онъ является пригородомъ Великаго Новгорода; кромѣ того, такое положеніе Пскова сдѣлало его однимъ изъ важнѣйшихъ стратегическихъ пунктовъ, и лѣтописи безпрестанно упоминаютъ о битвахъ подъ Псковомъ, то съ нѣмцами, то съ литовцами. Во второй половинѣ XIII столѣтія (1266 г.) во Псковѣ нашелъ убѣжище отъ внутреннихъ смутъ литовскій князь Довмонтъ, по святомъ крещеніи Тимофеемъ, пріобрѣтшій всеобщую любовь псковитянъ, какъ за управленіе въ дѣлахъ внутреннихъ, такъ и за свои воинскіе подвиги. Довмонтъ, въ теченіе 35 лѣтняго управленія Псковомъ, сумѣлъ поставить его на степень независимой области, такъ что въ 1348 г. Псковъ уже заключилъ договоръ съ Новгородомъ, какъ равный съ равнымъ и какъ съ союзникомъ, при чемъ получилъ свой судъ и расправу. Концы Пскова не были простыми административными единицами, а составляли особня общины, изъ соединенія которыхъ слагался городъ. Они имѣли свое управленіе, своихъ выборныхъ старостъ; жители ихъ, бояре, купцы и черные люди, подобно новгородцамъ, принимали дѣятельное участіе въ дѣлахъ псковской земли. Улицы тоже составляли свои общины; улицы носятъ названіе сосѣди. Встрѣчается названіе лавица. У Пскова, какъ у Новгорода, были свои пригороды, но они не имѣли никакого политическаго значенія, тогда какъ у Новгорода они могли призываться на вѣче. Землевладѣніе во Псковѣ, кромѣ извѣстныхъ формъ личнаго и общиннаго, представляетъ еще особую форму—сядровъ. То было, кажется, землевладѣніе въ складчину: складывались нѣкоторые лица, покупали землю и потомъ дѣлили соответственно своей части въ общемъ капиталѣ, сохраняя между собою право отчужденія. Псковское боярство не могло выставить земледѣльцевъ, раниющихся по своему значенію новгородскимъ; а колонизаціи былъ пресѣченъ путь еще въ XIII в. усиленіемъ Братъевъ Меча и Литвы. Политическое значеніе бояръ во Псковѣ тоже значительно понизилось послѣ того, какъ Псковъ пересталъ принимать участіе въ новгородскихъ смутахъ, и когда усилился контроль вѣча. Послѣ бояръ поминаются и въ псковскихъ памятникахъ, какъ и въ новгородскихъ, купцы; поминаются также земцы, получившіе въ кормленіе (кормлю) землю съ обязанностью службы. Населеніе сельскихъ общинъ носило названіе смердовъ. Эти смерды были обязаны данью князю и Пскову и работами. Занимавшійся пашней на чужой землѣ назывался изорникомъ; если онъ обязывался платить половину своей жатвы, то назывался исполовникомъ; кто работалъ въ чужомъ городѣ—огородникомъ; на чужихъ рыбныхъ ловляхъ (исадахъ)—вочетникомъ. Отношенія ихъ къ владѣльцамъ угодіи подробно опредѣляются въ «Псковской грамотѣ». Подати платились и повинности неслись всѣмъ Псковомъ по разрубѣ (распредѣленію) вѣча. Военная повинность отбывалась точно также по разрубѣ. Юридическая жизнь Пскова выразилась въ замѣчательномъ памятникѣ, извѣстномъ подъ названіемъ «Псковской судебной грамоты». Въ исторіи Псковской церкви мы видимъ то же вліяніе особенностей псковскаго быта. Псковъ въ церковномъ отношеніи зависѣлъ отъ новгородскаго архіепископа, который назначалъ во Псковѣ своего намѣстника, по всей вѣроятности изъ софіянъ и едва ли даже духовнаго сана. Свобода Пскова особенно выражалась избраніемъ себя по волѣ князя и вѣчевымъ управленіемъ, на подобіе Новгорода; но свободное избраніе кончилось въ 1399 г.; съ этого времени у псковитянъ были постоянно московскіе намѣстники, за исключеніемъ времени Константина Дмитріевича (1407—1409). Послѣ паденія Новгорода палъ и Псковъ въ 1610 г. Псковское княжество вошло въ составъ Московскаго государства, и Псковъ имѣлъ только значеніе важнаго стратегическаго пункта со стороны Литвы. Особенно важную услугу оказалъ Псковъ во время войны Іоанна IV съ Польшею за Ливонію; въ это время онъ выдержалъ 80-недѣльную осаду отъ войскъ Стефана Баторія и тѣмъ преградилъ ему дорогу къ сѣверу; спустя 34 года, Псковъ выдержалъ новую осаду отъ шведскаго короля Густавъ-Адольфа. Въ послѣдній разъ Псковъ игралъ роль стратегическаго пункта при Петрѣ I, во время Сѣ-

верной войны. Съ присоединеніемъ бѣлорусскихъ провинцій къ Россіи, Псковъ утратилъ свое военное значеніе. Въ 1708 г. онъ приписанъ къ Ингерманландской губерніи, въ 1719 г. сдѣланъ провинціальнымъ С.-Петербургской губерніи, въ 1727 г. отнесенъ къ Новгородской, въ 1772 г. назначенъ провинціальнымъ городомъ Псковской губерніи, губернскимъ городомъ которой былъ Опочка; въ 1776 г. возведенъ на степень губернскаго города Псковскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 г. въ губернію. О состояніи города въ отдаленное время остались нѣкоторые свѣдѣнія: ядро города, называвшееся Дѣтинцемъ и обведенное каменною стѣною Довмонтомъ, почему оно удержало и до сихъ поръ его имя, находилось и находится до сихъ поръ на мысу, образуемомъ правымъ берегомъ рѣки Великой и лѣвымъ Псковы. За Дѣтинцемъ, при расширеніи города, образовалась новая часть города, носившая названіе Кромъ (кремль), гдѣ находилось торговнище. Подобно Новгороду, весь городъ раздѣлялся на концы, изъ конхъ извѣстны только 6: Торговый, Городскій, Боловинскій, Опочкій, Острый и Богоявленскій на Запсковьи. Нынѣ по II. 18,331 жителей; жилихъ зданій 1546 (камен. 275). Въ кремлѣ святыня соборъ Св. Троицы, построенный въ XII столѣтіи княземъ Всеволодомъ и перестраиваемый 4 раза въ послѣдній разъ въ 1703 г.; въ главномъ иконостасѣ находится явленная икона Знаменія Божіей Матери, извѣстная подъ именемъ Псковской. Въ Богоявленскомъ придѣлѣ собора почиваютъ похъ спудомъ мощи Св. князя Всеволода, строителя храма, Св. князя Довмонта и блаженно-юродиваго Николая Салоса. Изъ другихъ церквей замѣчательны по древности Димитрія Солунскаго (построена въ XII вѣкѣ), Василия Великаго у Труперховскихъ воротъ (основана въ XIV вѣкѣ), Анастасіи Узорѣшительницы (построена деревянная въ одинъ день въ 1352 г., по случаю свирѣпствовавшей заразы), Св. Власія (возобновлена въ XV вѣкѣ) и другія. Православныхъ монастырей 3. Городской доходъ до 62,000 р. Большая часть жителей промышляетъ работами на мѣстныхъ льнотрепальняхъ, на станціи желѣзной дороги, на мѣстной пристани рѣки Великой, рыбною ловлею и мелочной торговлей. Кожи и ленъ сбываются въ С.-Петербургѣ, Ригу и Нарву. Въ торговомъ отношеніи Псковъ сталъ приобретать довольно важное значеніе въ послѣднее время, именно съ проведеніемъ Варшавской дороги. Въ древности же торговля Пскова особенно процвѣтала во время независимости въ XIV и XV столѣтіяхъ. Вначалѣ онъ служилъ только передаточнымъ пунктомъ между Новгородомъ и Западомъ, но впоследствии самъ вступилъ въ союзъ ганзейскихъ городовъ, имѣлъ свои конторы въ Нарвѣ, Ригѣ, Ревелѣ и другихъ городахъ; Любекскіе, Дандигскіе и другіе иностранные купцы заводили во Псковѣ конторы, складочныя мѣста, имѣли свой гостинный дворъ и церкви. Псковъ отпускалъ за границу хлѣбъ, ленъ, сало, деготь, мѣха, кожи, медъ, строевой и мачтовый лѣсъ, а получалъ изъ-за границы шелковыя матеріи, сукна и проч. Товары шли въ Нарву черезъ Пейпусъ, а къ Ригѣ и портамъ Балтійскаго моря по рѣкамъ Эмбаху и Пернавѣ, а также и гужемъ. Съ паденіемъ Пскова пала и его торговля. Въ настоящее время Псковъ ведетъ торговлю съ Ригю, С.-Петербургомъ и Варшавою посредствомъ желѣзной дороги, и съ Нарвою черезъ рѣку Великую: черезъ послѣднюю рѣку предположено построить мостъ.—*Псковскій уѣздъ* пространство съ Псковскимъ озеромъ 115,25 квадрат. миль (5576,2 квад. верстѣ). Площадь уѣзда имѣетъ видъ низменной равнины, покрытой мѣстами большими болотами и имѣющей общій склонъ къ Псковскому озеру. Почва супесковатая или суглинистая. Весь уѣздъ орошаютъ рѣки, текуція въ Псковское озеро. Изъ всѣхъ этихъ рѣкъ значительна только рѣка Великая. Псковское озеро лежитъ въ сѣверозападной части и имѣетъ большое экономическое значеніе для уѣзда. Болота преимущественно лежатъ въ долинахъ рѣкъ Черехи, Псковы, Кудеба и около побережья Псковскаго озера, занимая иногда въ длину до 25 верстѣ; многія изъ нихъ непроходимы никогда. Лѣсу довольно; казен. 37,770 десят. Жителей 164,051 (80,925 ж. чел.). Кромѣ великороссіянъ въ западной части уѣзда живутъ эсты въ количествѣ 7—8 тысячъ душъ. Глав-

ныя занятія жителей составляют: воздѣлываніе льна, рыболовство на озерахъ Псковскомъ и рѣкѣ Великой, добываніе извести и плитки. Заводская промышленность сосредоточивается въ уѣздѣ почти все въ городѣ Печерахъ и Александровскомъ посадѣ.

Псовина, охотничье выраженіе: длинная шерсть на переднихъ ногахъ и хвостѣ борзыхъ собакъ.

Псовыя (Canina), сем. млекопитающихъ, пальце-ходящіе хищныя животныя, имѣющія болѣею частью по пяти пальцевъ на переднихъ и по четыре на заднихъ ногахъ, съ невтяжными когтями; морда удлинненная, заостренная; уши болѣе или менѣе умѣренные, заостренные; языкъ гладкій; зрачекъ круглый, сосцы помѣщаются по бокамъ брюха. Эти животныя, живущія болѣею частью обществами, не лазаютъ, а постигаютъ свою добычу бѣгомъ и отчасти также довольствуются растительною пищею. Зубная формула у нихъ слѣдующая:

$$\frac{6+2+12}{6+2+14} \frac{(6+2+4)}{(8+2+4)} = 42.$$
 Сюда относятся: волки (съ собаками) и лисы.

Псомеомфанихъ, египетское имя, данное фараономъ Іосифу, на истолкованіе: сновъ и разумные совѣты, значить—спаситель современнаго поколѣнія. Подобозвучное еврейское названіе: цафнаѣ-панеахъ, значить открывающій сокровенное.

Псора (Psora), чешуйчатая чесотка на человѣчьемъ тѣлѣ; Ганеманъ приписывалъ ей происхожденіе большей части хроническихъ болѣзней.—Псораміазма, заразительная чесоточная матерія.—Псорифталмія, чесоточное гнойное воспаленіе глазъ.

Псосома, древній городъ въ Аркадіи, одна изъ лучшихъ крѣпостей. Пелопонеза, близъ взятъ у этолійцевъ Филипомъ македонскимъ, и отданъ ахейцамъ. Развалины его видны у деревни Тринотали.—П., акрополь въ городѣ Занитѣ, на островѣ того же имени.

Псоед, тоже что Агамн, см. эт.

Псоеды, (Psophodes crepitans), хлопущка гремучая, птица изъ сем. воробьиныхъ, водится въ Новой Зеландіи.—Псофокария, гремучко-плодъ, растеніе мадагаскарское.

Псол (Psoa), насѣкомое сем. жесткокрылыхъ, отряда древоточцевъ; виды: П. итальянская и вѣнская.

Псху, нагорная долина Кубанской области, прилегаетъ къ сѣверной части Абхазіи.—П. общество племенъ Абхазскаго, живетъ на южныхъ скатахъ главнаго Кавказскаго хребта, по верховьямъ рѣкъ Бзыба и Меджиты, близъ сѣверныхъ границъ Абхазіи.

Псхентъ, головной уборъ египетскихъ фараоновъ, эмблема могущества, въ видѣ конуса съ округленнымъ верхомъ.

Пташница настоящая (ornithomyia avicularia), насѣкомое изъ сем. кровососныхъ, зеленовато-желтаго цвѣта, средняя грудь черноватая. водится на различныхъ птицахъ.

Птелсонъ (Pteleon), древній городъ въ Пелопонесѣ, на границахъ Ахайи и Нелиды.—П., городъ и гавань на восточномъ берегу Фіютиды, въ Эссалии, близъ разрушенъ римлянами; нынѣ называется Петалия.

Птелсонъ, любовникъ Прокрисы, которой любовь онъ приобрѣлъ, подаривъ ей золотую корону.

Птелея (Ptelia), растеніе сем. желтодревниковыхъ, кожаныхъ, илихъ, трилистный или американскій; водится въ теплыхъ странахъ Сѣверной Америки, листья съ вѣрными, непріятнымъ запахомъ, плодъ горекъ; его кладутъ въ пиво, вмѣсто хмѣля.—Птелемидя, растеніе сем. пелластровыхъ, водится въ Мадагаскарѣ.

Птицевыя, названіе птицъ, у которыхъ птички вилунаются слѣхими, а голыми; а потому гибѣда ихъ устроены всегда лучше, чѣмъ у пиводомныхъ. См. птицы.

Птерихтъ рогатый (*Pterichthys cognatus*), ископаемая рыба изъ класса *Ganoidei*, изъ девонскихъ пластовъ, съ выпуклымъ щитомъ на спинѣ; этотъ щитъ похожъ на черепаший; изъ него выступаютъ: голова, покрытая пластинками, и хвостъ съ очень маленькимъ плавникомъ; хвостъ покрытъ чешуей. Крылообразные грудные плавники съ боковъ усажены тонкими лучами, туловище сверху покрыто 6-ю, снизу 9-ю пластинками; величиной до 1 ф.; въ нѣкоторыхъ частяхъ Шотландіи очень обыкновененъ въ девонскомъ красномъ песчанникѣ.

Птерія, укрепленный городъ Каппадоціи, близъ него Крезъ былъ разбитъ Киромъ.

Птеродактиль, допотопный пресмыкающийся, см. пальцекрылы.

Птеромаль бѣликовый (*Pteromalus rupeus*), наѣдомое изъ сем. псевдонаѣдниковъ, золотисто-зеленаго цвѣта, усики и ноги бѣдножелтые. Живутъ цѣлыми сотнями въ выколыхъ капустницы. Т. О.

Птеросоры, крылатые, баснословный народъ, жившій по Плинію, въ Скиѣи, а по Овидію—въ Халкидикѣ.—П., или птеропія, переносца, растение сем. сложноцвѣтныхъ, кустарникъ мыса Доброй Надежды.

Птіализмъ (греч.), обильное слюноотеченіе, бывающее слѣдствіе сильныхъ приемовъ ртутныхъ препаратовъ.

Птіалинъ, въ химіи гидролитическій ферментъ, слюнное начало, нѣкоторые химики относили его къ бѣлковымъ веществамъ, другіе принимали за основное азотистое вещество, превращаетъ разбухшій крахмалъ при температурѣ 70° въ въ декстринъ и сахаръ. Самая любопытная часть въ этомъ остаткѣ есть небольшое количество сѣрноціано калиевой соли, извлекаемой спиртомъ. Въ водѣ трудно растворимо, въ спиртѣ не растворимо, растворъ не мутится при кипяченіи и не осаждается кислотами или металлическими солями. Ал.

Птилотъ, растение сем. амарантовыхъ, родомъ изъ Новой Голландіи; встрѣчается и на Молуккскихъ островахъ.

Птица-волъ (*Cephalopterus ornatus*), главокрылъ нарядный, птица южной Америки, громкій крикъ которой похожъ на ревъ вола.—П. *пастухъ* (*Palamedea chaocaria*), изъ рода голенастыхъ; водится въ пампасахъ Америки; защищаетъ стада.—П. Св. Петра (*Procellaria pelagica*), буревѣстникъ качурка, птица изъ рода буревѣстниковъ; водится въ тропической полосѣ Атлантическаго океана.

Т. О.

Птицеводство, разведеніе домашнихъ птицъ и смотрѣніе за ними. См. сочиненіе П. Преображенскаго: «Опытное руководство къ разведенію, воспитанію и уходу гусей», 1861 г.; «Опытное руководство къ разведенію куръ, пѣтуховъ и каплуновъ», 1860; «Опытное руководство къ разведенію утокъ», 1861 г.—**Птицагаданіе**, предсказываніе будущаго по полету и крику птицъ; особенно процвѣтало въ Римѣ, гдѣ для этого были особые жрецы. Гомеръ называетъ въ «Иліадѣ» птицагадателями Эннома, Хромія, Форка и главу ихъ—Θεστυриа.—**Птицеловникъ**, названіе растенія *Serium aucuparium*.—**Птицеловство**, ловля птицъ, производимая сѣтями, западнями или другими орудіями. Маленькихъ птицъ обыкновенно ловятъ посредствомъ прутьевъ, намазанныхъ клеемъ.—**Птицеловчикъ** (*Ornithogalum*), луковичное растеніе сем. лилейныхъ, растетъ въ умѣренномъ полѣ сѣверной флоры; виды п. зонтичный (*O. umbellatum*), пиренки.

Птицезвѣри (*Ornithodelphia*), бессосновыя (*Amast*) однопроходныя или двуключицевыя (*Monotremata*), низшіе представители изъ класса млекопитающихъ. Эта небольшая группа животныхъ состоитъ всего изъ двухъ родовъ, представители которыхъ живутъ въ Новой Голландіи. По устройству своего тѣла эти животные занимаютъ самое низкое мѣсто между млекопитающими, а нѣкоторые ихъ органы представляютъ большое сходство съ подобными органами птицъ и пресмыкающихся, но по большинству признаковъ это млекопитающіе животные. Тѣло покрыто волосами или щетиною, съ удлиненною мордою, покрытою твердою роговою кожей, такъ что она образуетъ видъ клюва; у нихъ двѣ сумчатныя кости, двойная матка; имѣютъ клоаку; челюсти снабжены роговыми зубами или беззубые; ключицъ у нихъ три. Глаза малы и, равно какъ у птицъ, кромѣ

двухъ вѣкъ, представляютъ еще третье вѣко или мигательную перепонку, и кромѣ того на склеротикѣ у утконоса находится хрящевая пластинка. Языкъ мяккій, мяснотный и у нѣкоторыхъ (Экидиа) онъ удлинненный и линкій. Пищеварительные органы состоятъ изъ пищевода, желудка и кишокъ. Сосцовъ нѣтъ. Дѣтеныши рождаются на свѣтъ голыя, съ весьма мягкимъ клювомъ, такъ что могутъ сосать. Ископаемые остатки птицевѣрой неизвѣстны, такъ что мы знаемъ лишь тѣхъ представителей, которые живутъ въ настоящее время и обитаютъ именно въ Новой Голландіи и на Вандименовой Землѣ. Сюда относятся лишь два представителя: 1) утконосъ 2) Экидиа или Трубноносъ. Т. О.

Птицедецъ *настоящій* (*Thegarphosa avicularia*), изъ рода научныхъ чернобураго цвѣта, густо покрытъ волосами; когти ногъ, щупальцы и волосы подъ ртомъ ржаво-красные. Нодится въ южной Америкѣ; его укушеніе считается очень опаснымъ. Бѣтъ насѣкомыхъ, но не растагиваетъ тенетъ и не поѣдаетъ колизбри, а высасываетъ вообще у маленькихъ птицъ кровь. Его поѣдаютъ большія птицы. II. *серпентійскій* (*Th. saementaria*) живетъ въ песчаныхъ мѣстностяхъ южной Франціи и роетъ себѣ подземные ходы отъ 1—2 ф. глубины; онъ выстилаетъ ихъ паутиной и прикрѣпляетъ къ нимъ дверь на подобіе крышки съ пружиной; эту дверь онъ дѣлаетъ изъ земли и паутины. Наружная поверхность этой крышки шероховата и по наружному виду ее трудно отличить отъ окружающей ее земли; внутри крышка гладкая.

Птицы (*Aves*), теплокровныя позвоночныя животныя, тѣло которыхъ покрыто перьями; дышать легкими; имѣютъ сердце о четырехъ полостяхъ; переднія конечности имѣютъ видъ крыльевъ; заднія представляются въ видѣ ногъ; кладутъ яйца, которыя обыкновенно высидиваютъ; челюсти покрыты твердою роговою кожицею, вытянуты и составляютъ клювъ. Животныя, составляющія классъ птицъ, довольно однообразны и весьма древни: организація ихъ вполне приурочена къ средѣ, въ которой онѣ живутъ, къ воздуху. Тѣло представляетъ голову, шею, туловище, хвостъ, два крыла и двѣ ноги. На головѣ спереди помещается клювъ (см. вг.), который составляетъ удлинненный челюстно-межчелюсти и носонебныя кости, одѣтыя твердою роговою кожицею (*rhempbrates*). По бокамъ головы, а рѣже немного впереди, помещаются два, окруженные вѣками глаза; кромѣ верхняго и нижняго вѣка, находится еще третье вѣко, или мигательная перепонка (*Membrana nictitans*), имѣющая свою желѣзку; это составляетъ отличіе птицъ. Поведи глазъ, по бокамъ головы находятся два слуховыя отверстія (безъ наружнаго уха), прикрытыя большою частию маленькими перышками, а у нѣкоторыхъ птицъ окруженыя зачаточною ушною раковиною (напр. у совъ). Какъ клювъ, такъ точно и ноги представляютъ очень большое разнообразіе относительно ихъ устройства, но вообще могутъ быть раздѣлены на двѣ главныя группы: на шественныя ноги (*pedes gradatii*) и бродныя ноги (*pedes vadantes*). Шественныя ноги отличаются тѣмъ, что не только бедро, но и всѣ голени прикрыты перьями, а также и часть пятки, иногда и вся пятка; ноги бродныя представляютъ лишь вполне оперенное бедро, но голень оперена только въ верхней части, а вся остальная ея часть, также и пятка, бываютъ голыя. Изъ четырехъ пальцевъ ногъ — крайняго, средняго, внутренняго и задняго, 3 первые по большей части обращены впередъ, а послѣдній назадъ. Иногда же и четвертый палецъ обращенъ впередъ, или его вовсе недостаетъ, или же онъ поставленъ выше другихъ и недостаетъ до земли. Наибольшую подлинность отличается вышній палецъ, который иногда можетъ описывать цѣлый полукругъ. Случается, что онъ совсѣмъ бываетъ обращенъ назадъ. Задній палецъ состоитъ изъ двухъ суставовъ, внутренній изъ трехъ, средній изъ четырехъ, вышній изъ пяти. Ноготной суставъ заостренъ и одѣтъ въ роговой чехолъ, образующій коготь. Относительная длина пальцевъ весьма непостоянна, равно какъ и относительная длина бабокъ и ноготныхъ суставовъ. У птицъ, шибко бѣгающихъ по землѣ, ноготные суставы тупѣе, а бабки постепенно укорачиваются отъ основанія къ першнимъ пальцамъ. Напротивъ того, у птицъ, живущихъ на деревьяхъ, ноготные суставы очень заострены, а

бабки отъ основанія къ вершинѣ удлинняются, отчего пальцы у такихъ птицъ и способны болѣе къ сгибанію. По расположенію и способу соединенія пальцевъ различаютъ слѣдующія главныя формы ногъ. 1) *Ноги расщепленныя* (pedes fissi), т. е. шестипалыя ноги (у голуби). 2) *Ноги ходильныя* (pedes ambulatorii), шестипалыя ноги (у воробья; вообще птицы воробьиныя). 3) *Сростнопалыя ноги* (pedes graviorii) весьма схожи съ предыдущими (у зимородка, у птицы носорога). 4) *Полусвязанныя ноги* (pedes semicolligati) ноги бродины (у цапли, аиста, журавля). 5) *Связанныя ноги* (pedes colligati) весьма похожи на предыдущія (у фламинго). 6) *Присосные ноги* (pedes insidentes, у ястреба, пороппы и т. д.); 7) *Приростныя ноги* (pedes adhaerentes, у стрижа). 8) *Лазящія ноги* (pedes scansorii) (у дятла, попугая). 9) *Оборотнопалыя ноги* (pedes digito versatili) (у кукушки, совы). 10) *Бѣгающія ноги* (pedes cursoria) (у страуса, вазуара). 11) *Плавательныя ноги* (pedes natatorii) (у утки, гуся и лебедя). На эту форму ногъ похожи: 12) *весащія ноги* (pedes stegani) (у пеликана, бабы-птицы, у баклана). 13) *Полуплавательныя ноги* (pedes semipalmati) (у шилоклюва). 14) *Лоскутныя ноги* (pedes lobati) (у чомги). 15) *Лоскутнопоразрѣзанныя ноги* (pedes fisso lobati) (у лысухи). Длина ногъ и шеи опредѣляютъ фигуру п. Хвостъ птицъ по внѣшнему своему виду представляетъ также очень большое разнообразіе (см. хвостъ). Покровы птицъ представляютъ два слоя: 1) кожицу (epidermis), состоящую изъ эпитеальной ткани и 2) кожу (cutis) состоящую изъ соединительной ткани. Вся кожа снаружи покрыта перьями, помѣщающимися въ особыхъ ямкахъ, расположенныхъ въ собственной кожѣ (см. перо). Скелетъ птицъ представляетъ замѣчательныя особенности: прежде всего онъ псевдоматиченъ, т. е. на разныхъ костяхъ находятел отверстія, черезъ которыя поступаетъ воздухъ, наполняющій ихъ пустыя полости, такъ что большая часть костей, заключающихъ у другихъ животныхъ костный жиръ, у этихъ животныхъ большею частью наполнены воздухомъ. Скелетъ представляетъ черепъ, затѣмъ части шейную, грудную или спинную, поясную, крестцовую и хвостовую; кромѣ того, еще двѣ пары конечностей—переднюю и заднюю. Въ костяхъ черепа находятъ также воздухоносныя полости, въ которыя воздухъ входитъ черезъ носовую полость и ротъ. У нѣкоторыхъ и нѣтъ воздухо-носныхъ костей. Зубовъ нѣтъ, такъ что п. глотаютъ пищу цѣликомъ, раздробляя ее своимъ толстымъ клювомъ или раздирая мясо на клочки крючкомъ, помѣщающимся на кончикѣ клюва. Ребра (costae) прикрѣпляются къ грудной кости посредствомъ межреберныхъ костей (ossa intercostalia в. sternocostalia); число реберъ равно числу позвонковъ. Весьма замѣчательная особенность птичьяго ребра состоитъ въ томъ, что оно снабжено особымъ крючковатымъ отросткомъ (processus uncinatus в. hamatus), начинающимся у середины задняго края одного и оканчивающимся на тѣлѣ слѣдующаго ребра. Вслѣдствіе такого строенія ребръ, они дѣлаются мало подвижными, и этимъ достигается значительная плотность груднаго ящика. Грудная кость (os sterni) особенно характеристична: она широка, плоска, очень велика, съ нижней поверхности вогнута и обыкновенно покрываетъ часть живота. По срединѣ грудной кости выдается большой гребешокъ (crista sterni), къ которому прикрѣпляются большіе грудные мускулы (mm. pectorales majores). Отъ развитія грудной кости зависить полетъ птицъ. У птицъ, не обладающихъ хорошимъ полетомъ или вовсе не летающихъ, этотъ гребешокъ мало развитъ или его вовсе нѣтъ (у страуса его нѣтъ). Мышечная система у птицъ очень развита, и большая часть мускуловъ тѣ же, какъ и у млекопитающихъ; они всегда краснаго цвѣта; но большею частію блѣднѣе, нежели у послѣднихъ. Личныя мышцы меньше развиты, нежели у млекопитающихъ; весьма сильно развиты грудныя мышцы (musculi pectorales), которыя массою своею превосходятъ всѣ остальные мышцы, вѣстѣ вѣзвѣ. Весьма сильно развиты подложные мускулы для подниманія перьевъ. Въ заднихъ конечностяхъ бедренная мускула самый сильный и соединяется съ мускуломъ, сгибающимъ пальцы: при сгибаніи ноги сгибаются и пальцы, отчего п. могутъ во время сна крѣпко держаться на деревняхъ. Нервная система птицъ, какъ вообще и у другихъ позвоночныхъ животныхъ, представляетъ

два отдѣла: голово-хребетную нервную систему и симпатическую. Ноздри ихъ, которыя находятся у основанія клюва (только у безрыла-австралийскаго ноздри находятся на концѣ клюва), ведутъ въ носовую полость, въ которой помещается хрящевая часть въ родѣ рѣшетчатой кости млекопитающихъ. У некоторыхъ птицъ носовыя отверстія сквозныя. Обоняніе очень хорошо. Хотя слуховые органы у н. менѣе развиты, однако пѣвчія птицы обладаютъ хорошимъ слухомъ и любятъ музыку. Изъ всѣхъ чувствъ птицъ развито наиболѣе зрѣніе, и глаза ихъ представляютъ высшую степень совершенства между позвоночными животными. Птичій глазъ обладаетъ самою высокою аккомодациею, такъ что можетъ весьма хорошо видѣть предметы какъ на близкомъ, такъ и на очень отдаленномъ разстояніи. У большей части птицъ глаза находятся по бокамъ головы, но у некоторыхъ (напр. у совы) спереди, какъ у человѣка. Глаза ихъ относительно велики, но мало подвижны, такъ какъ четыре прямыхъ мускула коротки. Но это неудобство пополняется весьма значительною подвижностью головы, и помещеніемъ глазъ по бокамъ головы. Весьма замѣчательную способность глаза н. представляетъ склеротика, которая раздѣляется здѣсь на два отдѣла. Передній весьма твердый, такъ называемое склеротикальное кольцо (*annulus scleroticus*), состоящее изъ весьма твердыхъ ороговыхъ пластинокъ, располагающихся вольцомъ, и задній болѣе мягкій. Пищеварительные органы н. состоятъ изъ пищевода, зоба, двухъ желудковъ, тонкихъ и толстыхъ кишокъ и прямой кишки, которая открывается въ особую расширенную часть—клоаку. Пищеводъ открывается въ первый желудокъ или преджелудокъ (*proventriculus*), въ которомъ заключается множество мѣшеччатыхъ желѣзокъ, отдѣляющихъ желудочный сокъ, такъ что этотъ желудокъ соответствуетъ желудку млекопитающихъ и человѣка. Затѣмъ слѣдуетъ второй, болѣе развитой, желудокъ (мускулистый) съ весьма толстыми мускулистыми стѣнками и съ центральною сухожильною частию (*centrum tendineum*); этотъ мясистый желудокъ выстлается внутри очень толстымъ слоемъ эпителия и служитъ для вторичнаго перетиранія пищи. Второй желудокъ бываетъ особенно сильно развитъ у птицъ, принимающихъ твердую пищу (у зерноядныхъ). Многія птицы глотаютъ еще песокъ, который также содѣйствуетъ перетиранію пищи. У хищныхъ птицъ второй желудокъ бываетъ болѣею частию кожистый. Птица глотаетъ пищу цѣлкомъ, такъ какъ зубовъ у нея нѣтъ, но хищныя птицы при помощи клюва раздробляютъ кости и вырываютъ куски мяса, иногда проглатываютъ и перья, которыя впоследствии онѣ изрыгаютъ въ видѣ комковъ.—Кровеносная система н. весьма хорошо развита. Температура крови самая высокая между всѣми животными: $32-35^{\circ}$ В.—Сердце, относительно большое, помещается посреди груди, состоитъ изъ двухъ, продольною перегородкою вполне раздѣленныхъ полостей: правой и лѣвой, представляетъ два предсердія и два желудка.—У н. сильна развита грудная артерія (*art. mammae externa*), такъ какъ огромная мышечная масса, составляющая ихъ грудные мускулы, требуетъ большаго питанія. Лимфатическая система довольно развита, но лимфатическихъ желѣзъ у н. немного. Органы дыханія очень своеобразны; они представляютъ слѣдующія части: 1) верхнюю гортань, 2) дыхательную трубу или трахею, 3) нижнюю гортань, 4) вѣтви дыхательнаго горла или бронхи и 5) легкія. У большей части н. находятся для впуска воздуха въ кости два воздушныхъ мѣшка на шеѣ, одинъ въ углу ключицы, два въ общей грудобрюшной полости тѣла, и два въ задней части груди: эти мѣшки уменьшаютъ специфическій вѣсъ тѣла н, отчасти, представляютъ большіе воздушные резервуары для дыханія. Почему н. могутъ вѣть на лету или оставаться долго подъ водою. Между выдѣлительными органами самую важную роль играютъ двѣ трехлопастныя почки, помещающіяся въ глубокихъ подвздошныхъ впадинахъ. Грудобрюшная преграда нѣтъ, а также нѣтъ мочевого пузыря, такъ что густая кашецеобразная моча птицъ, весьма богатая мочевиною и солями, выдѣляется въ видѣ бѣловатой массы изъ клоака вмѣстѣ съ другими испраженіями. Н. имѣютъ исключительные органы отдѣлительные: 1) желѣзки по сторонамъ нижней части дыхательнаго горла; 2) надхвост-

ная колбаса и 3) сабрицевъ иѣнокъ. Самцы у большей части птицъ отличаются болѣе яркимъ окрашиваніемъ перьевъ, нежели самки, и различными кожными придатками въ видѣ гребней, мясистыхъ долекъ у нижней челюсти, шпорцевъ, а равно отличаются болѣе развитыми перьями. Мужскіе половые органы періодически сильно припухаютъ, увеличиваясь въ 20—50 разъ, именно во время случки, между тѣмъ какъ въ другія времена года они малы. Мужской половой аппаратъ состоитъ изъ частей: 1) двухъ сѣменныхъ желѣзъ, 2) двухъ сѣмяпроводовъ и 3) изъ дѣтороднаго уда, который впрочемъ имѣется не у всѣхъ птицъ, и притомъ не представляетъ настоящаго полового члена млекопитающихъ. Женскіе половые органы представляютъ: 1) яичники, 2) яичепроводы (у самцовъ, имѣющихъ удъ, самки имѣютъ еще клиторъ.) Птицы кладутъ яйца одинъ или нѣсколько разъ въ году. Число снесенныхъ яицъ весьма различно; но, вообще, мелкія птицы откладываютъ больше яицъ, нежели крупныя. Исключенія въ этомъ отношеніи представляютъ страусы и куринныя. Большая часть птицъ, до откладки яицъ, ѣсть гнѣзда (см. эт.). Послѣ откладки яицъ, птицы обыкновенно ихъ насиживаютъ. Насиживаніе яицъ производится или самкою, или попеременно самкою и самцомъ. Послѣда у птицъ не образуется, такъ какъ въ самомъ яйцѣ находится уже очень много питательнаго матеріала. Число яицъ, содержащихся въ яичникѣ, показываетъ, сколько яицъ снесетъ самка. Яйца могутъ быть оплодотворены только до облеченія въ скорлупу; неоплодотворенныя наз. болтунами. Мочевая оболочка прилегаетъ къ скорлупѣ, заключаетъ въ себѣ много кровеносныхъ сосудовъ и слѣдовательно есть весьма важный органъ дыханія зародыша, и кромѣ того въ ней еще собирается его моча. Когда зародышъ совсѣмъ развитъ, то онъ рамамываетъ скорлупу яйца съ помощію особаго костяного отростка, помѣщающагося на его клювѣ, именно на верхней челюсти, который вскорѣ по рожденіи на свѣтъ уничтожается.—Молодые дѣтеныши нѣкоторыхъ птицъ бываютъ совершенно голы, съ нераскрывшимися глазами, поэтому совершенно безпомощны и долго еще остаются въ гнѣздѣ, гдѣ ихъ выкармливаютъ родители. Такіе дѣтеныши называются птенцами (*incubiores*) напр. у хищныхъ, воробьиныхъ и голубиныхъ и. У другихъ и., напр. у куринныхъ, голенастыхъ, водяныхъ, молодые, вылупившись изъ яйца, бываютъ покрыты пухомъ, зрячіе и вскорѣ послѣ вылупленія слѣдуютъ за матерью для отысканія пищи. Эти называются выводками (*auto phagae*).—У и. весьма развита память: какъ память мѣстъ, такъ и память мелодій.—Многія и. достигаютъ значительнаго возраста, такъ напр. попугай живетъ отъ 50 до 60 лѣтъ, воронъ даже до ста. Смотри по мѣсту пребыванія, и. бываютъ: 1) осѣдлыя; онѣ остаются круглый годъ въ одной и той же сторонѣ (большинство зернодныхъ, многія хищныя). 2) Кочевыя, которыхъ недостатокъ пищи заставляеть переселяться въ сосѣднія страны, по б. ч. не болѣе нѣсколькихъ десятковъ верстъ отъ ихъ постоянного мѣстопребыванія (многія утки, дятлы, клесты, многія синицы), и 3) перелетныя; осенью, послѣ линія, перелетныя птицы, изъ за недостатка пищи и изъ за холода, инстинктивно летятъ въ теплыя страны, къ экватору; онѣ летятъ по б. ч. длинными вереницами, во время ночи; перелетаютъ широкія водныя пространства и чаще всего направляются въ С. Африку или въ Ю. Европу (журавли, многія утки, ласточки, жаворонки). Изъ насѣкомоядныхъ и. улетаютъ чаще другихъ тѣ виды, которые ловятъ насѣкомыхъ на лету. Нѣкоторыя и. полярныхъ странъ перелетаютъ на зимовку въ умѣренную полосу Европы. Алябаторъ единственная и., которая во время своихъ странствій ежегодно дважды перелетаетъ экваторъ и въ это время въ обонхъ полушаріяхъ она слѣдуетъ за нерестящейся рыбой. И., за малыми исключеніями, не подвергаются зимней спячкѣ. Непосредственная польза, которую и. приносятъ человѣку, гораздо меньше непосредственной пользы, приносимой млекопитающими; но ихъ посредственная польза, ихъ значеніе въ экономіи природы, ихъ услуги сельскимъ хозяевамъ больше чѣмъ польза, значеніе и услуги млекопитающихъ. Вообще къ числу полезныхъ продуктовъ, получаемыхъ отъ и., относятся: 1) Мясо (всѣ и. съѣдобны и большинство

кусны) многихъ домашнихъ и дикихъ птицъ. 2) Яйца куръ, голубей, гусей и многихъ другихъ. 3) Перья и пухъ отъ различныхъ и на набивку подушекъ и т. п.; перья страуса какъ украшеніе. 4) Гуано или пометъ голубей, поливановъ, чаекъ и др. полезна какъ удобрение. Кроме того и полезна своими услугами человеку, такъ 5) ихъ можно дрессировать для охоты, для ловли рыбъ (соколы, филины, поливаны, бакланъ), также для воздушной почты (голуби). Но важнѣ всего то, что и 6) истребляютъ огромное количество насѣкомыхъ, ихъ яицъ, личинокъ, куколокъ (дятла, ласточки, скворцы, мухоловки и т. п.); 7) и истребляютъ падаль, ловятъ мышей (хищники, журавли и др.). 8) Наконецъ и полезны тѣмъ, что доставляютъ много удовольствія своимъ пѣніемъ, наружностью и т. п. (соловьи, канарейки, попугаи и др.). Вредъ, наносимый и, ограничивается истребленіемъ полезныхъ животныхъ и растений; самыя большія хищники и истребляютъ дичь; малкія вредны нашей дворовой и; плавающія и голенастыя вредны рыбамъ, особенно ихъ иерѣ. Въ Европѣ вредъ малкихъ пѣвчихъ и. болѣе или менѣе равенъ ихъ пользѣ; въ Индіи и Америкѣ есть и (рисовѣдъ, краснокрылый касикъ, странствующій голубь) весьма вредны для земледѣлія. — И. питаются какъ растительною, такъ и животною пищею. Изъ растительной пищи онѣ употребляютъ зерна и плоды, но иѣкоторыя, какъ напр. гуси, ѣдятъ траву и древесныя почки. Изъ животной пищи и. употребляютъ червей, насѣкомыхъ и разныхъ позвоночныхъ животныхъ; иѣкоторыя питаются падалью, есть также и всеядныя. Число до сихъ поръ извѣстныхъ птицъ достигаетъ 8,000 видовъ, изъ которыхъ 470 видовъ живетъ въ Европѣ. Всего многочисленнѣе онѣ въ тропической Америкѣ и на Зондскихъ островахъ, затѣмъ въ Европѣ, которая выстѣ съ Америкой, занимаютъ первое мѣсто въ отношеніи числа хищныхъ и. Пѣвчія и. и лазуны господствуютъ въ Америкѣ. Старый и Новый Свѣтъ имѣютъ въ сѣверномъ полушаріи, особенно вблизи арктическаго пояса, большее число общихъ видовъ (въ Японіи напр. насчитываютъ 114 видовъ, тождественныхъ съ европейскими), и спеціальныя виды очень сходны между собою. Съ уменьшающеюся широтою возрастаетъ число мѣстныхъ видовъ, и границы по долготѣ между отдѣльными областями становятся болѣе опредѣленными; такъ что подъ тропиками формы въ Азіи, Африкѣ и Америкѣ значительно разнятся между собою; однако, иѣкоторыя хищники и плавающія и. свойственны всему тропическому поясу, напр. иѣкоторые сарыги (*Falco buteo*, родъ сокола). Лунь-кобоуъ (*Circus pygargus*) водится какъ въ Африкѣ, такъ въ Америкѣ и Европѣ; ястребъ — тетеревиный (*Astur palumbarius*) распространенъ отъ Франціи до Сибири и Африки. Обыкновеннаго сокола замѣчали почти во всѣхъ умеренныхъ и теплыхъ странахъ Европы. Онъ распространенъ до мыса Доброй Надежды, до Америки и Австраліи; поэтому въ молодомъ своемъ опереніи, въ которомъ его прежде принимали за особый видъ, онъ носитъ названіе сокола перелетнаго (*Falco peregrinus*). Цаплю сѣрую или обыкновенную (*Ardea cinerea*) тоже можно встрѣтить во всѣхъ мѣстахъ, во всѣхъ климатахъ, во всѣхъ мало населенныхъ мѣстностяхъ. Фламинго или краснокрылъ, красный гусь (*Poenicopterus*) живетъ въ Европѣ и Америкѣ при самыхъ различныхъ атмосферныхъ условіяхъ; его можно видѣть и на испанскихъ рѣкахъ тропической Америки, гдѣ онъ ловитъ рыбу, и на сѣжныхъ вершинахъ Андовъ, гдѣ онъ взлетаетъ до высоты 12000 ф. и болѣе. Онъ посѣщаетъ также южныя страны Европы. Альбатроса (*Diomedea exulans*) можно встрѣтить на всемъ пространствѣ океана отъ мыса Горна до мыса Доброй Надежды. Различныя породы чайки (*Lagus*) посѣщаютъ моря обонхъ полушарій. Наконецъ, какъ одну изъ самыхъ распространенныхъ и. назовемъ воробья, который водится повсюду отъ Европы до Бенгаліи. Гдѣ исчезаютъ малкія животныя, служащія пищею и, гдѣ прекращаются растенія, зерна или почки которыхъ составляютъ ихъ хлѣбъ насущный, тамъ, разумѣется, не существуетъ ниодного представителя орнитологической фауны. Классъ птицъ раздѣляется на слѣдующіе отряды: 1) Бѣгуны (*Cursores*); 2) Хищники (*Raptatores*); 3) Воробьиныя (*Passerinae*); 4) Лазящія (*Scanzores*). 5) Голубиныя (*Columbinae*); 6) Куриныя (*Gallinae*); 7) Голенастыя

(*Grauatores*); 8) Плавунки (*Natatores*); 9) Ящери-птицы (*Saurornithia*). Склетеръ различаетъ въ географическомъ распредѣленіи п. слѣдующія царства: 1) Сѣверное царство Старого Свѣта: Европа, Малая Азія, Африка къ сѣверу отъ Атласа, Персія, Центральная Азія къ сѣверу отъ Гималайской цѣпи, сѣверный Китай, Японія, Алеутскіе острова и Сибирь; характеристическіе роды: *Sylvia*, *Luscinia*, *Erythacus*, *Accentor*, *Regulus*, *Podiceps*, *Fregilus*, *Catalus*, *Emberiza*, *Coereba*, *Tetrao*, — 581 видъ, въ томъ числѣ 238 изъ воробьиныхъ и 144 гусяныхъ. Общее число видовъ не превышаетъ 620, такъ что эта столь обширная по пространству область есть самая бѣдная видами. 2) Экваторное царство: Африка къ югу отъ Атласа, вѣроятно Аравія до персидскаго залива и острова Сомотора, Мадагаскаръ и Маскаренскіе. Число характеристическихъ формъ очень мало; всѣхъ видовъ по исчисленію Склетера, 1200. Гартлаубъ насчитываетъ 758 вида (изъ нихъ 450 воробьиныхъ); Гейблингъ въ одной только сѣверо-восточной Африкѣ — 754 (въ томъ числѣ 372 воробьиныхъ). 3) Индійское царство: Азія къ югу отъ Гималайскихъ горъ, Цейлонъ, восточный полуостровъ Индіи, южный Китай, Филиппинскіе острова, Борнео, Суматра, Ява и т. д. — Царство фазановъ, — можетъ быть 1760 видовъ. 4) Австралійское царство: Новая Гвинія, Австралія, Новая Зеландія и Полинезія, съ характеристическими формами въ каждомъ изъ этихъ четырехъ отдѣловъ. Новая Гвинія, можетъ быть, сама по себѣ составляетъ особое царство. Гульдъ насчитываетъ 600 видовъ, въ томъ числѣ 311 воробьиныхъ; но вѣрнѣе, кажется, принять 1000 видовъ. Самые характеристичныя формы: *Paradisidae*, *Epimachidae*, *Meliphagidae*, *Calyptrorhynchus*, *Microglossa*, *Trichoglossus*, *Platycercus*, *Nestor*, *Strigops* и т. д. 5) Сѣверо-Американское царство, простирающееся до средней Мексики. Характеристичны: *Trochilus*, *Sialia*, *Toxostoma*, *Icteria*, *Vireo*, *Mniotiltinae*, *Chamaea*, *Certhia*, *Sitta*, *Neocorys*, *Calamospiza*, *Zonotrichia*, *Picicorvus*, *Gymnocitta*, *Meleagris*. Въ Соединенныхъ Штатахъ насчитываютъ болѣе 620 видовъ; въ цѣломъ можно принять около 660 такъ что, слѣдовательно, послѣ перваго изъ вышеупомянутыхъ, это самое бѣдное видами царство. 6) Южно-американское царство, характеристическія формы котораго находятся главнымъ образомъ на Антильскихъ островахъ, на о. Галлапагосъ и въ большомъ числѣ на континентѣ, въ Средней Америкѣ и въ южной Мексикѣ. Склетеръ насчитываетъ въ этой богатѣйшей видами области земнаго шара 2000 видовъ (изъ нихъ 1360 видовъ воробьиныхъ) и опредѣляетъ общее число видовъ въ 2350. Это — царство полибри, которыхъ теперь извѣстно уже 320 различныхъ видовъ. Во всей Европѣ насчитываютъ 503 вида птицъ (изъ нихъ 277 встрѣчаются въ Германіи), изъ которыхъ многіе принадлежатъ вмѣстѣ съ тѣмъ Африкѣ и Азіи, а 130 свойственны также Сѣверной Америкѣ (38 сухопутныхъ, 39 береговыхъ и 63 плавунъ). — Неполносовершенныя остатки п. незначительны, но находятся какъ кости, такъ и отпечатки цѣлыхъ птицъ, равно какъ и ихъ перья и многія даже изъ нынѣ живущихъ п. извѣстны и въ ископаемомъ состояніи. Въ настоящее время знаютъ около 230 вымершихъ породъ, которыя болѣею частью принадлежатъ къ третичной эпохѣ. Въ мѣловой формации уже находятся остатки болотныхъ и водныхъ п. Очень замѣчательная форма изъ ископаемыхъ п. Первоптица литографическая (см. эт.). Лѣтомъ 1872 г. профессоръ Маршъ описалъ остатки ископаемой птицы изъ глинистыхъ сланцевъ Канзаса (въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки), скелетъ которой принадлежитъ вѣроятно водной птицѣ, величиною съ голубя, снабженной зубами и по многимъ отношеніямъ по устройству скелета схожей съ пресмыкающимися; эту птицу онъ назвалъ *Ichthyornis dispar*. Къ вымершимъ птицамъ принадлежатъ пѣно-торые попугаи (см. эт.), *Palapteryx* въ Австраліи, всѣхъ ближе подходящая къ пресмыкающимся. Въ концѣ 1873 г. извѣстный англійскій ученый Ричардъ Оуенъ сообщалъ въ геологическое британское общество о замѣчательной ископаемой п., снабженной зубами, которую назвалъ *Odontopteryx toliapicua*. Зубы этой п. являлись въ двухъ видахъ: маленькіе представляютъ $\frac{1}{2}$ линіи, а большіе 2—3 линіи длины. Нѣкоторыя породы п. исчезли уже въ историческія времена: такъ

Дронъ (*Didus ineptus*), *Dinornis* (Мoa на островъ Новой Зеландіи), *Aphamapterix* (съ крыльями въ съзачаточномъ состояніи), *Oryzopsis* или *Eriopsis* (яйца въ 6 разъ больше страусовыхъ), *Palaeognis*, а нѣкоторыя и въ настоящее время встрѣчаются такъ рѣдко, что очевидно составляютъ вымирающія породы, такъ напр. Вокригъ австраліійскій, или Юни-ини и сѣверный чистикъ (*Alca impennis*), на Фарерскихъ островахъ. — Наука о пт. наз. Орнитологія. О н писали: *Nammann*: *Naturgeschichte der Vögel Deutschlands* (Лпц. 1822—1880), *Owen*: *Comparative anatomy of Vertebrates* (Лонд. 1866); *Em. Selenka* въ *Bronn Klassen und Ordnungen des Thierreichs* (1869—73).

Птицесердъ (*Anacardium*), анакардія, дерево изъ сем. анакардіевыхъ, вышиною до 16 ф. съ бѣлыми цвѣтами, растетъ въ ю. Америкѣ и восточной Индіи. Ядро растущихъ на немъ орѣховъ употребляется въ пищу. III.

Птичій языкъ, одинъ изъ предметовъ артиллерійской принадлежности; птичій языкъ употребляется при разряженіи гладкоствѣнныхъ орудій, когда нужно извлечь снарядъ, плотно засѣвшій въ каналѣ. Л. А. К-ва.

Птичка тарентская (*Arcula Tarantina*), моллюскъ изъ сем. двустворчатыхъ: сѣраго цвѣта съ бурными лучами. Вблизи Тарента. Видъ: II. обыкновенная (*A. socialis*), одна изъ самыхъ обыкновенныхъ и характерныхъ окаменѣлыхъ раковинъ для раковинстаго известняка.

Птичь, рѣка Минской губерніи, лѣвый притокъ Припяти. Длина теченія 360 верстъ; сплавна отъ деревни Симановичи Вобруйскаго уѣзда; судоходна для плавныхъ судовъ отъ мѣстечка Глуска, главнаго торговаго пункта на Птичи.

Птолеманда, названіе Санъ-Жанъ-д' Абра въ древности.

Птоломеева теорема въ геометріи, состоитъ въ томъ, что отъ пересѣченія сторонъ треугольника произвольною прямою, на каждой сторонѣ выйдетъ по два отрѣзка, заключающіеся между концами стороны и пересѣкающею; отношеніе между отрѣзками одной стороны, помноженное на отношеніе отрѣзковъ другой стороны, равно отношенію отрѣзковъ третьей стороны. II. III. служитъ для перемѣны отношенія площадей на отношеніе линий.

Птоломей, имя македоно-греческихъ влстителей Египта по смерти Александра Великаго. — II., сынъ Лага (по сему II. называются также Лагидами), полководецъ Александра Великаго, управлялъ Египтомъ; сначала отъ имени Аридея; съ 317 годовластителемъ его; въ 305 г. до Р. X. принялъ царскій титулъ и прозваніе Сотеръ. За два года до смерти передалъ управление сыну своему. Сынъ его, II. II, Филадельфъ 285—47, мудрымъ правленіемъ положилъ основаніе высокому литературному и научному значенію Египта. — За нимъ слѣдовали II. III Эвергетъ 1, 247—22, II. IV, Филогаторъ 1, 222—204, II. V Эпифанъ, 204—161. II. VI Евпаторъ, 181, II. VII Филометоръ I, или Трифонъ, 181—146, II. VIII (Неосъ) Филогаторъ II, 146, II. IX Эвергетъ II (Фисконъ) 146—117. Послѣ него вступила на престолъ Клеопатра III (она и первая жена его, Клеопатра II, соцарствовали нѣкоторое время мужу), принимавшая соправителя старшаго сына II. X, Филометора II. Сотера II, а въ 107, 2-го сына своего II. XI Александра I, который въ 98 г. убилъ ее, но 88 былъ изгнанъ, а мѣсто его занялъ изгнанный II. X, царствовавшій до 81. Ему наследовала Береника III Филогаторъ, убитая черезъ 19 дней насильствомъ и мужемъ своимъ Александромъ II, съ которымъ пресѣлось законное поколѣніе Лаговъ. Послѣ него вступилъ на престолъ II. XIII Неосъ діонисій, Филогаторъ III, Филадельфъ II, Авлетъ, побочный сынъ II. X, которому наследовала въ 52 г. знаменитая дочь его, Клеопатра VI, Филогаторъ. Она царствовала сначала съ братьями своими II. XIV до 49, и II. XV до 45, потомъ съ II. XVI цезаремъ или цезаріономъ, сыномъ своимъ, прижитымъ съ Цезаремъ, наконецъ съ 37 съ Антоніемъ и умертвила себя въ 30 г. до Р. X. Съ нею угасъ домъ II. См.: Шампольонъ Финакъ: *Annales des Lagides* (2 т. Пар. 1819), Лепсиусъ: *Zur Kenntniss der Ptolemäengeschichte* (Берлинъ 1858). — II., Клавдій, географъ, астрономъ и математикъ, жилъ въ первой половинѣ II ст. по

Р. Х. **П. Александрик.** Его главный трудъ «*Syntaxis mathematica*» или «*Constructio mathematica*» переведенъ около 827 г. на арабскій языкъ. Этотъ переводъ известенъ подъ именемъ «Альмагести». Лучшее изданіе съ греческимъ текстомъ и французскимъ переводомъ Галля (Парижъ 1813—28). Новѣйшее изданіе птоломеевой «*Geographiae*» Вильберга и Грестона (1832—42), и Ноббе (1843—45). Въ Птоломеевой системѣ міра, земля принимается за центръ вселенной; около нея движутся извѣстныя древнимъ 7 планетъ: луна, солнце (принимались также за планеты), Меркурій, Венера, Марсъ, Юпитеръ, Сатурнъ. — **П.**, послѣдователь еретика Валентина, жилъ въ П. въ вѣкѣ, допускалъ личное бытіе еоновъ. — **П.**, царь кипрскій (†57 г. до Р. Х.), побочный сынъ Птолемея Сотора II, получилъ кипрскій тронъ безъ согласія римлянъ, за что тѣ объявили Кипръ римскою провинціею и правителемъ ея назначали Катона; а **П.** предложилъ мѣсто верховнаго жреца въ храмѣ Венеры на Пафосѣ. Оставленный войми **П.** отравился. — **П.**, царь Мавританіи (†49 г. послѣ Р. Х.), сынъ и преемникъ Юби II и Клеопатры Селенъ. Призванный въ Римъ своимъ родственникомъ Калигулою, былъ имъ убитъ и богатства его достались тирану, а обѣ Мавританіи присоединены къ римской имперіи. Ассіяне поставили ему статую.

Пу, китайская мѣра длины, равная половинѣ пѣмечкой мили.

Пуадбаръ, Жанъ-Батистъ, французскій инженеръ (1762†1824). Восемнадцатилѣтъ преподавалъ философію, математику и въ началѣ революціи перешелъ въ Россію, гдѣ занялся исключительно механикою; изобрѣлъ аппаратъ, посредствомъ котораго тяжело нагруженныя барки могли подниматься вверхъ по Волгѣ и составилъ новую замаску, которую употребляли при постройкѣ мельницы въ Моршанскѣ и многихъ зданій въ Петербургѣ. Ум. въ бѣдности (въ Петербургѣ).

Пуаквортъ, инструментъ съ клавишами и трубою въ родѣ усиленнаго органа, изобрѣтенъ Кавальеоломъ.

Пуальи (Poilly), Франсуа, граверъ (1622†1693). Замѣчательнъ точностью рисунка и блескомъ рѣзца. Произведеній его насчитываютъ до 400. — Братъ его Николай (1626†1696) былъ также извѣстенъ какъ граверъ портретный. — **Жанъ-Батистъ II,** племянникъ Франсуа (†1728), замѣчательно выгравировалъ Магдалину передъ фарисеями, Лебрена, поклоненіе золотому тельцу Пуссена, и страданія св. Цециліи Доминикана. — **П. Николай,** французскій живописецъ (1675†1747). Дѣлалъ гравюры съ своихъ собственныхъ картинъ: Голгова, Ангелы прислуживающіе Иисусу; работалъ также съ своими братьями въ изданіи «*Cabinet Crozat*».

Пуансине (Puincinet), Антуанъ-Александръ-Ганри, комическій поэтъ (1735†1796). Изъ его сочиненій замѣчательны: *Le cercle ou la soignée à la mode*, комедія 1764, вѣрный снимокъ тогдашнихъ салоновъ Парижа.

Пуансине-де-Сиври, Луи, французскій писатель (1733—1804). Извѣстенъ переводами древнихъ писателей, перевелъ Аристофана частью прозою, частью стихами, много стихотвореній Анакреона, Віона, Сафо, Тиртея и др.; написалъ три трагедіи «*Briseïs*, *Ajax*, *Caton d'Utique*» (1759—60—62) и комедію «*Пималионъ*» 1760. Кромѣ того много стансовъ, сонетовъ и т. п.

Пуансо (Poinsot), Луи, французскій математикъ (1777—1859), сенаторъ, членъ института, инженеръ, преемникъ Лагранжа въ академіи наукъ, одинъ изъ первыхъ геометровъ; его «*Mémoires sur l'application de l'algèbre à la théorie de nombres et à la recherche des racines primitives*, 1820. замѣчательны; также «*Théorie générale de l'équilibre et du mouvement des systèmes*, 1806; «*Mémoires sur les cônes circulaires roulants*» 1853 и др. На русскомъ: Начальныя основанія Статистики (Спб. 1831), Основанія статистики (Спб. 1866).

Пуант-а-Питръ (Point-à-Pitre), городъ на островѣ Гваделупѣ, на сѣверо-восточномъ берегу; 16 тыс. жит. Красивый городъ, съ укрѣпленною гаванью. Большая торговля колоніальными товарами. Въ 1763 г. пострадалъ отъ землетрясенія.

Пуант-де-Галль (Point de Galle), городъ на островѣ Цейлонѣ, на южной его оконечности. Фортъ на скалѣ, хорошая гавань, дѣятельная рыбная ловля; торговля аракомъ, перцемъ, кардамономъ. Въ 8 вер. къ юго-востоку находится знаменитая пагода Будды.

Point d'aiguilles (фр.), вышивная кружева, особый родъ кружевъ.

Пуантилье (Pointillé), манера рисованія маленькими точками, посредствомъ самой тонкой кисти. Этотъ родъ употребляютъ болѣе въ миниатюрѣ, рисуя тушью и китайскими чернилами; есть и гравюры пуантилье, дѣлаемые этимъ же способомъ.

Пуантъ (Pointe), *Новелъ*, членъ французскаго конвента, родъ близъ Лиона, ум. 1825 г.; юристъ, демократъ, депутатъ; потировалъ смерть Людовика XVI. Но, принимая участіе въ террорѣ, былъ обвиненъ въ слабости и едва не погибъ на гильотинѣ. Директорія назначила его комиссаромъ департаментовъ, но имперіи онъ не хотѣлъ служить. Написалъ: «Opinions dans le proces de Louis XVI», 1792; «Les crimes des sociétés populaires précédés de leur origine», 1795.

Пуарсонъ (Poirson), *Жанъ-Батистъ*, ученый географъ (1761—1831); швейцарецъ особенно какъ составитель географическихъ картъ, издалъ: «Атласъ математическій, физическій и политическій всѣхъ частей свѣта: статистическій атласъ Франціи». Его же работы были: «Карты къ сочинен. Гумбольдта»; «Элементарная географія Аполлона, въ Луврѣ.—П., *Огюстъ-Симонъ*, французскій историкъ (р. 1795); профессоръ реторики въ коллегіи Карла великаго. Главнѣе сочиненія: «Tableau chronologique pour servir à l'enseignement de l'histoire ancienne», 1819; «Histoire romaine», 1827—28; «Précis de l'histoire de France», 1852; «Histoire de Henri IV», 1857.—

Пуарье (Poirié), *Жерменъ*, бенедиктинецъ (1724—1803), профессоръ философіи и богословъ; подъ его надзоромъ находились архивы аббатства Сентъ-Дени и Сентъ-Жерменъ-де-Пре; избранъ въ члены академіи надписей 1789; потомъ въ члены института, 1800. Составилъ XI томъ «Recueil des historiens de France», 1764 г.

Пуассардка (Poissarde) французская торговка рыбою; пуассардки играли важную роль во всѣхъ кровавыхъ сценахъ эпохи терроризма въ Парижѣ, въ 1793 г., вызывая и поощряя кровопролитіе своимъ одобреніемъ.

Пуассонъ (Poisson), *Симонъ-Дени*, французскій математикъ (1781—1842). Ученая дѣятельность П. относится къ области чистой и прикладной математики, но большая часть его важныхъ изслѣдованій помѣщена въ журналахъ; отдѣльно вышли: «Traité de mécanique», 1811; «Nouvelle théorie de l'action capillaire», 1832; «Théorie mathématique de la chaleur» (1835—37); «Recherches sur la probabilité des jugements etc.», 1837; «Mémoires sur le mouvement des projectiles dans l'air», 1839. Замѣчательны также: «Memoire sur le calcul des variations» 1833, въ запискахъ парижской академіи.—П., *Ремонъ*, французскій актеръ и драматическій писатель (1633—1699); готовился быть хирургомъ, попалъ въ лагерь, потомъ на сцену. Удивительно игралъ Креспеновъ и другія комическія роли. Написалъ нѣсколько пьесъ: «Le sot vengé», 1661; «Le four raisonable», 1664; «Le baron de la Crasse», 1662; «Les faux moscovites» 1668; «Les femmes coquettes», 1670.—П., *Филиппъ*, актеръ и писатель, внукъ Ремона (1682—1743), дебютировалъ въ трагедіи, написалъ семь комедій въ стихахъ; лучшія: «La boîte de Pandore», 1729; «Alcibiade», 1731; «L'impromptu de campagne», 1733; «Le réveil l'Épiménide», 1736.

Пуатеви́нское нарѣчіе, одинъ изъ діалектовъ французскаго языка; раздѣляется на верхній и нижній. Произношеніе отличается медленностью и монотонностью. Между сочиненіями, написанными на этомъ языкѣ, замѣчательно: «La gente poitevine», имѣвшее уже нѣсколько изданій въ концѣ XVI и «La mizaille a'Tanny», комедія Друе, 1651 г.

Пуатеви́нъ (Poitevin) *Жакъ*, французскій физикъ-астрономъ (1742—1807),

посвятилъ всю жизнь наукѣ, собралъ библіотеку, коллекцію машинъ, физическихъ и астрономическихъ инструментовъ, наблюдалъ продолженіе сорока лѣтъ затмѣній спутниковъ Юпитера, кольцо Сатурна и проч.; написалъ нѣсколько ученихъ сочиненій.—П., *Просперъ*, французскій грамматикъ (р. 1810); началъ писать стихи и театральныя піесы, потомъ написалъ: «Cours théorique et pratique», 1842; «Dictionnaire Manuel», 1851; «Elements», 1853; «Dictionnaire universelle de la langue française» (1857). Cours pratique de littérature française (1865); его комедіи имѣли успѣхъ на театрѣ Одеонъ.—П., *Оюстъ*, французскій скульпторъ (р. 1818); ученикъ Рюда, началъ дѣлать медальоны—портреты и бюсты, потомъ барельефы и группы. Его Юдифь (группа 1842—1852) считается образцовымъ произведеніемъ.

Пуату (Poitou), бывшая провинція въ з. части Франціи, между Бретанью, Анжу, Туренью, Маршемъ, Ангулемомъ, Сентонжемъ и моремъ; раздѣлялась на верхній и нижній П.; главный городъ былъ Пуатье. Изъ этой провинціи теперь составились департаменты: Шаранты, Нижней Шаранты, Крезы, Эндр-Луары, обѣихъ Севръ, Вандея, Вьенны и Верхняго Вьенны.

Пуатье (Poitiers, въ средніе вѣка Pictavium), главный городъ департамента Вьенны, во Франціи, при слияніи рѣки Буавра и Клена; значительная фабричная промышленность; окруженъ стѣнами и башнями; болѣе 31,000 жит. Готическій соборъ св. Петра, храмъ св. Іоанна; Академія съ 3 факультетами.—732 г. побѣда Карла Мартела надъ арабами; 1356 г. сраженіе между французами и англичанами (послѣдніе побѣдили).

Пуатье, Діана, см. Діана П.

Пубитскій, *Францъ*, богемскій историкъ (1722—1807), профессоръ греческаго языка, философіи, краснорѣчія и историографъ богемскихъ королей. Написалъ: Series chronologica rerum slavo-bohemicarum; De antiquissimis sedibus Slavorum; De Venedis Vinidis itemque de Enetis.

Публика (лат. Publicus) собственно народъ, хотя теперь и придается это слово болѣе образованному или зажиточному классу.—*Публиканы* (Publicanus) откупщики публичныхъ налоговъ у древнихъ римлянъ, въ евангеліи называются мытарями, составляли родъ войска и собирали сами налоги. Каждый отрядъ публиканъ носилъ специальное названіе: декуманы собирали десятинную подать, портиторы таможенный сборъ; пекуары сельскій и пр.; публиканы были очень сильны и употребляли во зло свою власть.—П., небольшая секта XIV ст. въ Бургоньи, отвергавшая бракъ, присягу, ветхій заветъ и проч.

Публикація, (фр. Publication), объявленіе о чемъ бы то ни было, принимается болѣе въ смыслѣ литературныхъ произведеній.

Публикола (Publicola), *Луцій-Геллій*, римскій ораторъ и военачальникъ; былъ въ концѣ II вѣка до Р. X. проконсуломъ Ахайи, потомъ консуломъ. Во время его консульства взбунтовались невольники подъ начальствомъ Спартака. Защищалъ Цицерона и противился аграрнымъ законамъ Цезаря.—П., сынъ предидущаго, былъ обвиненъ въ заговорѣ противъ отца, перешелъ къ республиканцамъ и съ Брутомъ уѣхалъ въ Азію, потомъ перешелъ на сторону триумвировъ. При Антіумѣ командовалъ лѣвымъ флангомъ и убитъ въ этомъ сраженіи.

Публилій (Publius), римскій плебейскій родъ. Изъ него происходилъ: П. Валерій, 442 г. народный трибунъ, перенесшій избраніе народныхъ трибуновъ въ комицію трибъ и освободившій его такимъ образомъ отъ вліянія патриціевъ, и Квинтъ П. Филонъ, бывшій 4 раза консуломъ; какъ диктаторъ, 339, содѣйствовалъ къ изданію важныхъ для плебеевъ узаконеній.

Публицистика, литературныя произведенія, трактующія о социальныхъ и общественныхъ вопросахъ.—*Публицистъ* (Publiciste) собственно названіе ученыхъ, занимающихся наукою положительнаго государственнаго права и правомъ народовъ; обыкновенно такъ называютъ всѣхъ вообще писателей о гражданскихъ и общественныхъ случаяхъ.—*Публичное право*—наука о политическихъ и общенародныхъ правахъ.—*Публичность*, гласность, общее достоиніе, обнародованіе,

принимается также въ смыслъ популярности. Во время господства латинскаго языка, публичность почти вовсе не существовала. Она началась только съ типографическаго и изобрѣтенія журналовъ. П. можетъ приносить наибольшую пользу при полной свободѣ печати.—*Публичные дома*, мѣста, гдѣ живутъ публичныя женщины; состоятъ вездѣ подъ надзоромъ полиціи и открываются, на извѣстныхъ условіяхъ, пенные какъ съ ея разрѣшенія (см. Проституція).—*Публичныя женщины*, сословіе женщинъ, живущихъ проституціею, терпящее во всѣхъ большихъ городахъ, какъ учрежденіе, неизбежное при современномъ складѣ общества. П. ж. дѣлаются жертвами разврата отъ бѣдности, жажды удовольствій, неразвитости самоуваженія и необразованности. Въ прежнія времена не разъ поднимались гоненія на п. ж.; ихъ подвергали жестокимъ наказаніямъ, выслали, но потомъ принуждены были снова терпѣть. До сихъ поръ въ нѣкоторыхъ столицахъ, какъ въ Лондонѣ и Берлинѣ не допускается закономъ сословіе публичныхъ женщинъ, но тѣмъ не менѣе ихъ нигдѣ нѣтъ столько, какъ въ Лондонѣ, гдѣ распутничаютъ даже дѣвочки лѣтъ 9—12. Учрежденія, которыми управляютъ публичныя женщины, развѣчны. У насъ они должны имѣть особый билетъ и два раза въ недѣлю подвергаться медицинскому осмотру (см. Проституція).—*П. зданія*, въ городахъ и другихъ мѣстахъ, дома, устраиваемые для различныхъ общественныхъ надобностей.

Публичные торги, то же что *Аукціоны*; собственно же соревновательное состязаніе на заключеніе подряда на поставку чего либо. Для этого извѣстно лицо или учрежденіе приглашаетъ особыми публикаціями всѣхъ желающихъ принять на себя подрядъ; лица эти торгуются, т. е. предлагаетъ каждый свои условія, сбавляютъ цѣну и подрядъ заключается съ тѣмъ, чьи условія наиболее выгодны для подряжающаго. Договоръ этотъ обставляется различными условіями, какъ-то: срокомъ его исполненія, количествомъ и качествомъ поставляемыхъ предметовъ и т. п. Исполненіе его обеспечивается заранѣе опредѣляемыми валогами и неустойкой. По окончаніи, въ назначенный день торговъ, торговавшимся объявляется въ томъ присутствіи, что-бы желающіе сдѣлать еще выгоднѣйшія казисъ предложенія явились черезъ три дня на переторжку, на кою допускаются и лица, не бывшія на торгахъ. (Св. Зак. Гражд. т. X, ч. I, ст. 1847—1942).

Публий (Publius) Сиръ, латинскій поэтъ, жилъ въ Римѣ въ 44 г. до Р. X. Изъ невольниковъ; писалъ комедіи и карикатуры на всадническую жизнь.

Пуга, тупой или широкій конецъ яйца.

Пуга, Антонио, художникъ мадритской школы, ученикъ Веласкеса, работалъ въ 1653 г. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ «Точпальщикъ».

Пугало, чучело животнаго, ставимое въ садахъ для пуганія птицъ.—*П. (Phasma)*, насѣкомое изъ отряда прямокрылыхъ, водится въ Ю. Америкѣ и др. мѣстахъ. Видъ: п. исполинскій (*P. gigas*), зеленоватый или сѣроватый, на Пуэрто-Рико виситъ на вѣткахъ. Т. О.

Пугачевщина, народное названіе Пугачевского бунта.

Пугачевъ, Емельянъ Ивановичъ, донской казакъ, родился въ Зинковой станицѣ 1726 г., служилъ въ Семилѣтнюю войну; по возвращеніи на родину, за буйство посаженъ въ тюрьму въ Казани. Освободясь изъ заключенія, пошелъ въ Яицкій городъ, выдалъ себя за императора Петра III, выдалъ изъ полонниѣ августа 1773 г. манифестъ и приобрѣлъ множество приверженцевъ, преимущественно между яицкими казаками, и простыми народами, тѣмъ, что объявлялъ себя освободителемъ крестьянъ отъ власти помещиковъ, которыхъ онъ предавалъ обыкновенно мучительной смерти. Равнымъ образомъ П. казилъ и священниковъ, не признававшихъ его власти; ставилъ вездѣ управляющими своихъ сообщниковъ; подъ смертною казнью запрещалъ принимать къ себѣ въ дома и укрывать дворянъ, за доставленіе которыхъ къ П. платилъ вознагражденіе (по десяти рублей). Кромѣ раскольниковъ, къ П. пристали банкиры, мещераки и другіе плотородцы. Этимъ объясняется успѣхъ П. Въ 1773 г., П. овладѣвъ Яицкомъ, съ шай-

тами своими явился у Оренбурга, но долженъ былъ отступить при появленіи Голицина. Нѣсколько разъ Вибиковъ, Голицинъ и Михельсонъ разбивали П., но онъ являлся съ новыми силами; по смерти Вибикова, овладѣвъ нѣсколькими крѣпостями, осадилъ Казань и едва не овладѣлъ городомъ. Разбитый Потемкинымъ и Михельсономъ, П. отступилъ отъ Казани, и тѣснимый регулярными войсками, бросился къ Волгѣ, излѣлъ Цивильскъ, Алатырь, Саранскъ, Пензу, Петровскъ и Саратовъ. Разбитый совершенно Михельсономъ, не доходя Царицына, преслѣдуемый Суворовымъ и Голицинымъ, былъ выданъ своими приверженцами Суворову, посадившему П. въ клітку и отправившему его въ Симбирскъ къ Панину, главному начальнику надъ войсками въ этомъ краѣ. П. казнень въ Москвѣ въ 1775 г.—четвертованіемъ. П. былъ даже неграмотенъ, хотя и старался выдать себя за грамотнаго; отличался крайней жестокостью и грубостью, предавался пьянству, во время котораго перѣдко приходилъ въ неистовство и отдавалъ самыя варварскія приказанія, которыя отклонялъ находившійся при немъ секретаремъ одинъ полякъ. По кровопролитію и неистовымъ злодѣяствамъ пугачевскій бунтъ остался надолго въ памяти народа, а по продолжительности его обратилъ на себя особенное вниманіе въ западной Европѣ См. *А. Пушкина* «Исторію Пугачевского бунта». Пособники Пугачева (Русск. старина 1876).

Пугачъ, видъ Филина.

Пуговицы въ старину употреблялись не только для застѣгиванія, но и для украшенія одеждъ, какъ мужскихъ, такъ и женскихъ. Онѣ дѣлались изъ золота, серебра съ позолотой и безъ позолоты; наводились чернью, накладывались финиетью, покрывались цениною, украшались драгоценными камнями. Были и. корольковыя, бирюзовыя, серовичныя, фатисныя, хрустальныя; были и деревянные, обтянутыя матеріей или обнизанныя жемчугомъ. По работѣ различались и. вольжыныя, тощія, чеканныя, витыя, сканныя и рѣзные, по виду и величинѣ были и. на грушевое дѣло, на желудевое, на кедровое, на миндальное, на шатровое; гладкія, грановитыя (граненныя), дороженныя, кіотчатныя, клітчатныя, колещатныя, ложчатныя, рѣшетчатныя, торчочковыя, чешуйчатныя, зубчатныя, канфаренныя, сѣнчатныя, полусѣнчатныя, съ нерегибью, съ полскомъ, съ шинами, съ репейниками, съ рожками, чашкою съ чеканными карасиками, съ рѣзанными узами Каѳимскими, съ зубчатыми обручками, съ косыми гранями, съ шахматами, круглыя, круглосчатныя, продолговатыя, половинчатныя, клинчатныя (съ клинцами), угольчатныя, четверогранныя, островатыя, вальмованныя или втишныя. Находятъ и. Литовскаго и Нѣмецкаго дѣла. Цѣнность, видъ и красивость и. согласовались съ нарядомъ. Число ихъ и на одинаковыхъ одеждахъ не одинаково. И. пришивались также къ прістѣжнымъ ожерельямъ, къ прорѣхамъ коляковъ и шапокъ. Въмѣсто и. пришивались къ нѣкоторымъ одеждамъ, напр. къ Царскимъ платьямъ кафтанамъ, зипунамъ, чюгамъ и шубамъ, кляшши, къ другимъ завязки.—*Пузоскою* называли также небольшой вырѣзокъ изъ толстой кожи съ дырками или петлею въ срединѣ, въ которую вкладывались, наконечникомъ внизъ, булава, чепанъ, шестоперъ или пернатъ. Эти и. обшивались сафьяномъ, сукномъ или бархатомъ; украшались золотыми и серебряными узорами, унизывались жемчугомъ. Во время походовъ онѣ привѣшивались къ сѣдлу съ правой стороны.—Нинѣ и. дѣлается изъ дерева, кости, мѣди и пр., бываютъ простыя и форменныя; измѣняются слѣдующимъ образомъ.

Пуза, короста см. чесотка.

Пударь, носильщикъ разныхъ тяжестей.

Пудель (нѣм.) 1) барбетъ, родъ ищейной собаки, съ длинною шерстью; самая почитаемая порода собакъ. 2) Промакъ изъ ружья.

Пу-де-суа (Pou-de-soie), родъ толстой, гладкой шелковой матеріи; тканой прежде изъ прученаго шелку; средней плотности между гроденапемъ и гродетуромъ.

Пуденскій (Пубенскій) желѣзодѣлательный заводъ (посессионный купцовъ Пастуховыхъ), Вятской губерціи. Глазовскаго уѣзда, въ 50 верстахъ отъ уѣзд-

наго города, при рѣкѣ Пудемѣ, впадающей справа въ рѣку Чепцу, основанъ въ 1759 года. Въ 1874 года получено желѣза полосоваго 11,629 пуд., листовато 24,516 пуд.

Пудлиги, см. Песчанникъ.

Пудлингъ, англійское кушанье, см. Плумъ-пудлингъ.

Пудлингованіе. Англія бѣдна лѣсами, но богата желѣзными рудами и каменнымъ углемъ, такъ что вопросъ переработки чугуна въ желѣзо, съ помощью этого угля, былъ для Англіи чуть не вопросомъ жизни и смерти, по крайней мѣрѣ финансовой и политической аниміи. Но въ 1787 году, Кортъ и Парнелъ построили первую желѣзодѣлательную печь, дѣйствовавшую каменнымъ углемъ и назвали свой способъ пудлингованіемъ. Это названіе происходитъ отъ puddle — грязь или лужа, to puddle — грязнить, мутить, мѣшать. Пудлинговая печь обыкновенно бываетъ въ длину сажени полторы или двѣ, а труба — 50 ф. или 7 сажень. Подъ печи состоитъ изъ чугушной плиты, со слоемъ толченныхъ шлаковъ. Чугунъ, въ количествѣ 12—15 пуд., кладется на подъ печи кусками и расплавляется пламенемъ каменнаго угля; тогда съ нимъ происходитъ то же, что и въ кричномъ горнѣ; кремній окисляется отъ вдуваемого въ печь воздуха, уголь выгораютъ отчасти отъ той же причины, а отчасти отнимаетъ кислородъ у ржавчины, и образуетъ шлаки и т. д. Во время работы, мастеръ часто перебививаетъ расплавленный чугунъ желѣзнымъ ломомъ, и когда замѣтитъ, что масса густѣетъ и ломъ пристаётъ къ ней, значить операція кончилась. Мастеръ раздѣляетъ всю массу на шесть или на семь частей и каждую часть катаетъ по поду печи, чтобы она была кругла и чтобы въ ней пристали мелкія частички желѣза, оставшіяся на поду печи. Эти круглыя массы также называются крицами и совершенно похожи на то, что называется полукрицею при кричномъ способѣ. Пудлинговныя крицы вынимаются изъ печи одна за другою и проковываются; послѣ проковки, онѣ имѣютъ видъ толстыхъ полосъ. Но адѣсь работа еще не кончается, потому что и при кричномъ способѣ полукрица не представляетъ хорошаго желѣза. Пудлинговую полосу ломаютъ на части, складываютъ ихъ кѣмѣтъ, связываютъ проволокою въ пакетъ и раскалываютъ въ печи такого же устройства, какъ пудлинговая, но съ болѣе широкимъ тоннельнымъ пространствомъ, а слѣдовательно болѣе жаркой. Здѣсь части пакета раздробиваются, желѣзо вновь очищается и послѣ протягиванія въ вальцахъ въ форму полосы сваривается въ общую однородную массу. Это желѣзо уже довольно хорошо и называется односварочнымъ или № 1. Если эту операцію повторить, то двусварочное желѣзо будетъ еще лучше, а трехсварочное превзойдетъ и его и т. д. Къ сожалѣнію, сварка тоже имѣетъ свои границы, потому что при сваркѣ нѣкоторая часть желѣза (около 10%) теряется или угараетъ. — Печи, въ которыхъ свариваютъ желѣзо, называются сварочными. Передъ пудлингованіемъ чугуна прежде употребляли очищенію, или, лучше сказать, отбѣливанію его въ особнхъ горнахъ, похожихъ на кричные. Часто во время пудлингованія бросаютъ въ печь известь, чтобы удалить изъ желѣза сіру и фосфоръ, желѣзную окалину — если шлаки густы, марганецъ — если они слишкомъ желѣзисты, прискаютъ воду, чтобы въ минуту образованія желѣза быстрее уменьшить жаръ въ металлѣ, сдѣлать массу гуще. Употребляютъ еще такъ называемый порошокъ Шлегельта, который состоитъ изъ веществъ, способствующихъ къ достиженію тѣхъ же цѣлей (марганцевая руда, поваренная соль и чистая глина). Пудлинговый способъ представляетъ большія выгоды; кромѣ того, что только онъ одинъ допускаетъ соединеніе желѣзнаго дѣла съ каменнымъ углемъ, пудлинговой способъ гораздо производительнѣе кричнаго, менѣе убыточенъ относительно утѣра и легче для рабочихъ. При кричномъ способѣ 3 рабочихъ въ 12 часовъ передѣлываютъ не болѣе 25 п. чугуна, а при пудлинговомъ въ 10 часовъ — 60 пудовъ. Пудлинговый способъ представляетъ еще одну важную выгоду: раздѣленію занятій. Онъ раздѣляется на три работы: очищеніе чугуна, передѣлъ его въ желѣзо и свариваніе пакетовъ, тогда какъ въ кричномъ спо-

собой причинный мастеръ съ двумя помощниками доводитъ желѣзо до настоящихъ качествъ. Между тѣмъ раздѣленіе занятій даетъ пудлингованію именно ту производительность, какою оно отличается предъ кричнымъ способомъ. Поэтому, часто, какъ и у насъ въ Россіи, пудлингуютъ дровами. — Этотъ способъ подвергся немногимъ, но довольно значительнымъ измѣненіямъ. Такъ, напримѣръ, строятъ печи безъ топокъ, а плавятъ чугунъ газами, проведенными въ пудлинговую печь по трубамъ изъ доменныхъ печей или изъ особыхъ газопроизводительныхъ приборовъ. Шампанъ придумалъ пудлинговую печь съ одною топкою, но двумя рабочими отверстіями, такъ что въ одинъ разъ работаютъ два мастера; конечно это было сдѣлано въ видахъ сбереженія горючаго матеріала, а не для улучшения свойствъ желѣза. Въ новое время извѣстный англійскій инженеръ, Бессемеръ, придумалъ совершенно новый способъ переплава чугуна въ желѣзо, который скорѣе годится для приготовленія стали, чѣмъ для той цѣли, какою себя предположилъ изобрѣтатель. Между разными причинами, заставляющими желать замѣны ручнаго пудлингованія механическимъ, наиболѣе существенныя: во первыхъ недостатокъ ловкихъ и опытныхъ рабочихъ, вследствие трудности работы; во вторыхъ, зависимость качества желѣза отъ рабочихъ; въ третьихъ постоянно возрастающая цѣна на заработную плату; вследствие постоянныхъ стачекъ и дороговизны топлива. Кроме того, механическое пудлингованіе затрогиваетъ сторону весьма важную, чисто человѣческую, именно оно уничтожаетъ большинство вредныхъ послѣдствій, происходящихъ отъ этой работы, весьма утомительной и окончательно взнурающей рабочаго при долгой практикѣ. Вопросъ механическаго и столь важный въ желѣзной промышленности, занималъ уже давно многихъ людей, специально посвятившихъ себя желѣзному производству. Всѣ они приходили къ болѣе или менѣе положительнымъ результатамъ, т. е. доказывали полную возможность переплавлять чугунъ безъ помощи ручной работы, при чемъ обыкновенно получалось желѣзо хорошаго качества, однородное и представляло большее сопротивленіе. Но не всѣ эти попытки достигали главной цѣли всякаго изобрѣтенія — именно промышленно-экономическаго примѣненія его на практикѣ. Первые попытки механическаго и приведеніемъ въ движеніе пода печи принадлежатъ Уалькеру и Уаррену (1858); ихъ способъ усовершенствовали Тутсъ и Джетсъ въ 1859 и въ 1861; затѣмъ много шуму наделала тиглообразная вращающаяся печь Осслунда въ Финляндіи въ 1857 г., наконецъ Дисонъ (Dyson) въ 1859 г. впервые наклонилъ подъ. Послѣдующіе опыты приводили къ болѣе положительнымъ результатамъ. Механическія пудлинговныя печи можно раздѣлить на 4 категоріи: 1) Ось вращенія вертикальная, подъ чаше или лоханкообразный. 2) Ось вращенія горизонтальная, печи цилиндрическія или оvoidныя. 3) Движеніе осцилирующее или качающееся. 4) Ось вращенія наклонная, подъ чаше или лоханкообразный. Въ новѣйшее время Шарль Перно главный инженеръ на заводѣ Петенъ и Годо въ Сентъ-Шамонѣ достигъ окончательныхъ результатовъ въ печи съ наклоннымъ подомъ. Онъ долгое время трудился надъ вопросомъ механическаго пудлингованія, ѣздилъ въ Англію для изученія печей Дункса и Крэмптона, пока наконецъ, въ 1872 году, не пришелъ къ особенному типу (ось вращенія наклонна, подъ лоханкообразный). Перно придумалъ наклонить подъ обыкновенной печи такимъ образомъ, чтобы четверть или треть его выходила изъ подъ расплавленного чугуна и вращать этотъ подъ вокругъ наклонной оси. Кроме того, самый подъ подвижной, такъ что въ данномъ случаѣ его легко замѣнить другимъ, не разламывая печи и не останавливая ея хода. На немъ можно работать насадкой отъ 100 до 1,000 кило чугуна и полученное желѣзо можно вынимать въ видѣ одной кривы или разрывавши на нѣсколько. Такъ какъ самый подъ подвижной, то между нимъ и неподвижною частью печи, т. е. сводомъ и пролетами, остается промежутокъ въ нѣсколько сантиметровъ, который могъ бы имѣть очень вредныя послѣдствія, такъ какъ черезъ него можетъ входить холодный воздухъ, окисляющій желѣзо и охлаждающій печь. Этотъ недостатокъ устраняется тѣмъ,

что работаютъ съ дутьемъ (отъ 2½ до 8 саптиметровъ водяного столба), оно производитъ въ печи давленіе, превышающее давленіе атмосферы. Такъ какъ подъ кругомъ, то и прожекторъ, этотъ или зазоръ представляетъ видъ полупрообразной щелки. Въ данномъ случаѣ мы имѣемъ совершенно герметическое соединеніе подвижной части съ неподвижною, сдѣлывающее вполне способны, болѣе или менѣе сложныя, придуманные до сихъ поръ для достиженія той же цѣли. Доступъ атмосфернаго воздуха уменьшенъ еще тѣмъ, что такъ какъ печь механически производитъ работу сдѣлыванія, то всѣ двери и рабочія отверстія могутъ оставаться герметически закрытыми. Подъ представляетъ собою видъ большого бассейна, лоханки, и такъ какъ онъ наклоненъ, то чугунъ занимаетъ только нижнюю часть, между тѣмъ какъ верхняя подвергается дѣйствію пламени, приходя въ непосредственное съ нимъ соприкосновеніе. — Пудлинговая печь Перно состоитъ изъ двухъ частей: подвижной и неподвижной. Неподвижная часть печи отличается отъ обыкновенной пудлинговой печи только формою центральной части, которая круглая, вслѣдствіе чего и самый сводъ пазнѣнъ. — Подвижная часть поды состоитъ изъ трехъ частей: собственно поды, изъ частей, поддерживающихъ этотъ подъ и служащихъ для вращенія его, и изъ основанія — тележки, которая поддерживаетъ весь механизмъ и служитъ для вывода его изъ печи. Механизмъ, приводящій въ движеніе подъ, состоитъ изъ пароваго двигателя и передаточныхъ частей. Выгода при пудлингованіи сѣрыхъ чугуновъ, болѣе чѣмъ для бѣлыхъ: въ первомъ случаѣ достигаютъ 28, а во второмъ 10. Источники этой экономіи: меньшій угаръ и въ особенности уменьшеніе топлива; угаръ достигаетъ наименьшихъ размѣровъ при пудлингованіи сѣрыхъ чугуновъ отъ возстановленія руды. экономія отъ рабочей платы невелика. Вообще печь Перно доставляетъ экономію отъ 25—27 фр. для сѣрыхъ чугуновъ и отъ 7 до 10. фр. для бѣлыхъ. Относительно и стали см. Сталь и бессемерованіе.

В. Г.-овъ.

Пудовикъ, чугунная гиря въ 40 фунт. вѣсомъ. — Пудовка, мѣра зерна въ одинъ пудъ вѣсомъ.

Пудовщикъ, старинное названіе вѣсовщика, пристава, вѣсильнаго, товаръ на казенныхъ вѣсахъ.

Пудоженское устье, одинъ изъ главныхъ рукавовъ Сѣверной Двины, вѣдущій 43 версты теченія.

Пудожъ (въ просторѣчій Пудогъ), уѣздный городъ Олонецкой губерніи, по обоимъ берегамъ рѣки Водлы и рѣчкамъ Журавль и Старой. Мѣстность Пудожа находилась въ концѣ XVI вѣка въ Обонезской пятинѣ Новгородской области. О Пудоженскомъ погостѣ упоминается въ актахъ и въ XVII столѣтіи (1618 и 1693 г.). Въ 1785 г. Пудожъ сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Олонецкаго намѣстничества, по упраздненіи котораго въ 1796 г. отнесенъ заштатнымъ городомъ Архангельской губерніи, но съ 1802 г. состоитъ уѣзднымъ городомъ Олонецкой губерніи. Жителей 1.106 душ. Главное занятіе жителей состоитъ въ клѣбонашествіи и воздѣлываніи льна. *Пудоженскій уѣздъ*. Пространство 429, 44 кв. верст. (20778, 2 кв. верст.). Поверхность уѣзда, соприкасающагося на западѣ къ восточному берегу Онежскаго озера, вообще вознистая и неровная, она постепенно понижается и сглаживается съ приближеніемъ къ берегу Онежскаго озера. Въ сѣверной и восточной части проходятъ вѣтви Олонецкихъ холмовъ. Почва уѣзда преимущественно суглинистая и супесчаная, въ сѣверной и восточной частяхъ болотистая. По берегу Онежскаго озера залегаютъ граниты. Наибольшая часть уѣзда (западная) орошается притоками Онежскаго озера, въ юго-восточной части проходитъ система рѣки Онеги. Изъ притоковъ Онежскаго озера значительна только Водла, по коей производится судоходство. Рѣка Онега съ лѣвыми своими притоками Кеною на всемъ протяженіи служатъ границею съ Витегорскимъ и Каргопольскимъ уѣздами. Вся площадь уѣзда усѣяна множествомъ озеръ, которыя по большей части соединяются между собою большими или малыми протоками; изъ этихъ системъ особенно значительны рѣки Ундка и Токша. Изъ озеръ по величинѣ особенно значительны Водлозеро, питающее

площадь (въ 850 кв. м. 411, 1 квадрата верстѣ), Ундозеро—1, 36 кв. м. (6, 56 квадр. верстѣ). Онежское озеро принадлежитъ уѣзду восточнымъ берегамъ. Что касается болотъ, то вся сѣверная часть, собою не заселенная, представляетъ одно сплошное болото, покрытое дремучимъ лѣсомъ; здѣсь только мѣстами есть сухія мѣста. Въ остальныхъ частяхъ уѣзда хотя болота встрѣчаются и повсемѣстно, но не такъ обширны, какъ на сѣверѣ; вообще же, по недоступности, болота мало извѣстны. Площадь уѣзда почти вся покрыта лѣсами. Казенныхъ лѣсовъ 11.807,600 десят. Жителей 28, 9. 8, душъ (18, 905 муж. пола). Жители разивщаются въ 387 поселкахъ. Какъ хлѣбопашество, такъ и другія отрасли сельскаго хозяйства развиты слабо. Ленъ, считающійся по добротѣ однимъ изъ лучшихъ въ Россіи, производится съ промышленною цѣлю въ погостѣ Сумономѣ, городѣ Пудожѣ. Льна продается, какъ полагаютъ, не свыше 15 тис. пудъ; онъ идетъ преимущественно за границу. Изъ другихъ промысловъ болѣе другіе развиты: охота на дичь и лѣсныхъ звѣрей, рыболовство по берегамъ рѣкъ и озеръ, рубка лѣса и сплавъ его, отхожіе промысла и бурлачество по судоходнымъ путямъ Новгородской и Тверской губерній. *Над.*

Пудокъ, примѣрный вѣсъ льна, около 20 фунтовъ.

Пудоръ, Пудоро, озеро Тверской губерніи, Вышневолоцкаго уѣзда, на правой сторонѣ рѣки Мсты, близъ ея истоковъ, простирается въ длину на 8 верстѣ. Изъ него вытекаетъ рѣка *Пуегъ*, которая при истокѣ награждена бѣишлотомъ, черезъ что образуется резервуаръ (*Пудорскій*), уеяняющій своими водами *Дубковскій* резервуаръ посредствомъ впаденія въ него рѣки Пуегъ.

Пудость Большая, деревня, С.-Петербургской губерніи, Царскосельскаго уѣзда, при ручьѣ *Пудости*. Около деревни ломается плитнякъ и изъ него выжигается известь, кромѣ того здѣсь же находится каменоломня известковаго туфа, известнаго подъ именемъ Пудостскаго камня. Камень этотъ, по мягкости и поздраватости, принимаетъ легко сырость, почему и не годится для построекъ, но весьма годенъ для наружной обдѣлки строеній; кромѣ того, употребляется также для подоочистительныхъ машинъ. По мягкости своей онъ легко пилится и потому идетъ на разныя подѣлки.

Пудофутъ, или динамическая единица, въ механикѣ работа, произведенная поднятіемъ какой нибудь условной единицы вѣса на единицу длины. Въ Россіи за единичныя работы принимаютъ силу, необходимую для поднятія одного пуда на одинъ футъ, и называютъ ее пудофутомъ. Такъ наприм. работа, произведенная поднятіемъ тѣла въ 5 пуд. на высоту 5 фут., равна 25 пудофутамъ.

Пудра (франц. *poudre*) порошокъ для волосъ. Извѣстны два порошка: одинъ готовится изъ крахмалу, былъ въ большомъ употребленіи въ прошлѣ столѣтіи; имъ пудрили волосы. Другой порошокъ готовится изъ рису, имъ пудрятъ лицо и руки, чтобы сдѣлать ихъ мягкими и уничтожить сальность. Это производится посредствомъ пуховки. Въ древности женщины посыпали голову, чтобы измѣнить цвѣтъ волосъ; во Франціи долго была мода на бѣлые волосы и для этого дѣлали изъ крахмала самую мелкую пудру. Первые начали пудриться монахи. При Людовикѣ XIV пудра не была обязательною, но при Людовикѣ XV и XVI даже простой народъ пудрился, что продолжалось до начала революціи. У насъ пудрились еще въ началѣ царствованія Александра I. Теперь п., болѣе рисовую, употребляютъ только для приданія бѣлизны лицу, а также иногда покрываютъ п. волосы лакеевъ въ аристократическихъ домахъ.

Пудреть (*Poudrette*), удобрение, приготовляемое изъ высушенныхъ человѣческихъ изверженій, гипса, извести, мергеля, золы и т. д. Гашеная известь считается въ некоторомъ какъ уменьшающая удобрительныя свойства. Эти вещества сохраняются въ ямахъ, потомъ высушиваются и обращаются въ порошокъ.

Пудрянтель (*Poudremantel*), старинный костюмъ, родъ пеньюара, который носилъ при утреннемъ туалетѣ, по время пудренія.

Пудъ, вѣсъ въ Россіи, — 40 фунт.; въ старину пошлина за подъемъ гирь при взвѣшиваніи товаровъ на казенныхъ вѣсахъ взималась въ пользу пудовщика.

Пужадъ (Poujade), Эженъ, французскій дипломатъ (р. 1815), былъ консуломъ въ Бейрутѣ въ 1844—47, во время войны въ Ливанѣ; въ 1869 г. назначенъ консуломъ въ Египетъ; писалъ о Сиріи, туркахъ и пр.

Пужанъ (Pougens), Мари Шарль Жозефъ, французскій литераторъ (1755—1833), поступилъ на дипломатическое поприще, но занимался больше науками, ослѣпъ на двѣдцать четвертомъ году отъ оспы, но продолжалъ работать; разоренный революціею, основалъ типографію; французскій институтъ избралъ его членомъ; написалъ: «Trésor des origines; Récréation de philosophie et de morale; Traité curieux, sur les cataclismes; Essai sur les antiquités; Archeologie française», много романовъ, поэмъ и пьесъ, имѣвшихъ большой успѣхъ.

Пужула (Poujoulat), Жанъ-Жозефъ Франсуа, французскій литераторъ (р. 1808 г.); бывший депутатъ, сотрудничалъ много въ Bibliothèque des Croisades, Correspondance d'Orient; Nouvelle collection des mémoires, pour servir à l'histoire de France. П. написалъ: «La Bédouine; Toscane et Rome; Histoire de Jérusalem, Histoire de l'Augustin; Etudes africaines; Histoire de la révolution française» и другія статьи въ журналы и брошюры о политикѣ и религіи. На русскій переведены: «Очерки Іерусалима» (1837); «Тоскана и Римъ» (В. В. 1842); «Ведуника», повѣсть (1837).

Пузь, старинная мѣра жита.

Пузыревскій, Платонъ Алексѣевичъ, профессоръ Петербургскаго университета, по кафедрѣ минералогіи (1831 + 1871); по полученіи степени кандидата въ Петербургскомъ университетѣ, слушалъ лекціи въ Фрейбергской Горной Академіи; въ 1857 г. получилъ степень магистра минералогіи и геогнозіи, а въ слѣдующемъ году поступилъ въ Петербургскій университетъ приватъ-доцентомъ и вскоре получилъ званіе ординарнаго профессора. Съ 1861 г. состоялъ секретаремъ Петербургскаго минералогическаго общества, гдѣ помѣщалъ свои изслѣдованія по геогнозіи, а также въ Вюллетенѣ Академіи Наукъ.

Пузырниковыя (Physalidae), родъ безвѣстныхъ животныхъ изъ отряда трубчатниковъ, представляютъ большой продолговатый пузырь, наполненный воздухомъ; на верхней сторонѣ его по длинѣ стоитъ складчатый гребневидный отростокъ, тоже наполненный воздухомъ, который можетъ быть выгнѣтъ по волѣ животнаго; присасывательныя и хватательныя трубки лезутъ съ нижней стороны пузыря. Виды: Пузырникъ обыкновенный (Physalia aethusa), морская драпва; пузырь въ 1 ф. голубоватаго цвѣта; гребешокъ съ красными жѣлками; хватательныя трубки усажены рядомъ бородавокъ, содержащихъ крапивные органы, при прикосновеніи къ кожѣ производятъ жгучую боль, какъ крапива. Плаваютъ на поверхности морей, при сжиманіи гребешка падаютъ на дно. Самый крупный и самый извѣстный видъ нѣсколько футовъ ростомъ. Водится въ Атлантическомъ океанѣ.

Пузырникъ американскій (Ceanothus americanus), американскій чай, кустарникъ изъ сем. крушиновыхъ, 2—3 ф. выш. съ бѣлыми красивыми цвѣтами.—**Пузырное дерево** (Colutea arborescens), мошникъ обыкновенный, овечья чечевица, кустарникъ изъ сем. бобовыхъ, 9—12 футъ высоты, съ желтыми цвѣтами; листы и стручья его имѣютъ слабительное свойство. Растетъ въ Европѣ, у насъ въ Крыму.—**Пузырникъ настоящій** (Pemphigus burgarius), насѣкомое изъ сем. тлявыхъ: черновеленаго цвѣта, покрытъ шерстью; ноги желто-бурыя. Производитъ нарости на листовыхъ черешкахъ тополей.—**Пузырное сѣмя** (Cicer arietinum), испанскій горохъ, малайскій горохъ, растеніе сем. бобовыхъ, кустарникъ 1—2 ф. высоты, однолѣтній, растетъ даже на ю. Европѣ и на Востокѣ, при искусственномъ водѣлываніи образовалъ нѣсколько видовъ: красный горошекъ (Venuskichegъ), лучшая и обыкновеннѣйшая разновидъ Cicer sativum, съ бѣлыми цвѣтами и бѣло-желтыми зернами, воздѣлываются по Франціи, а въ Германіи какъ суррогатъ кофе.—**Пузырчатые листы**, см. тлести ленточные или плоскіе.—**Пузырь**, перепончатый сосудъ въ тѣлѣ животныхъ, содержащій въ себѣ различныя сем. Такъ въ тѣлѣ есть пузырь мочевои и желчный (см. эт.).—П, пузырь наружный, появляющійся на кожѣ послѣдствіе болѣзни и механическихъ дѣйствій, какъ

наприм., ожога; также плаги, случившаяся паромъ, какъ пузырь мыльный или водяной. — *П. Полосатый* (*Rolla striata*) моллюскъ изъ рода разножаберныхъ; раковина сѣраго или буроватаго цвѣта, самый обыкновенный видъ; въ Средиземномъ морѣ. Настоящій *П.* (*R. anpulla*), выпуклый; во всѣхъ моряхъ.

Пузырчатковыя (*Utriculariaceae*), сем. двусѣмянодольныхъ растений; травянистыя, водяныя и болотныя, съ поперебными листьями и неправильными цвѣтами. Чашечка изъ 2 листочковъ; вѣничекъ вѣвообразный (у Пузырчатки), и Жирянки со шпорой; тычинокъ 2; завязь одногнѣзная, рыльце двугубое; плодъ растрескивающаяся коробочка; сѣмена многочисленныя, безбѣлковыя. Разсѣяны по всей землѣ, чаще же всего въ тропическихъ странахъ Стараго Свѣта и Новой Голландіи. Заключаютъ два вида; *Жирянка* (*Pinguicula*) и *П. обыкновенная* (*U. vulgaris*), водяное растеніе, съ многократно мелкоразсѣченными, въ очертаніи яйцевидными пузырьками, покрытыми листьями; во время цвѣтенія пузырьки наполняются воздухомъ и поддерживаютъ на водѣ цвѣтущее растеніе. Вѣничекъ желтый. Растетъ въ прудахъ и канавахъ.

Пузырчатый фукусъ (*Fucus vesiculosus*), кожистая водоросль, съ видообразно развѣтвляющимся слоевищемъ, на коемъ мѣстами находятся воздушные пузыри, а на вершинѣ скученные, бугорчатые спорангіи. Встрѣчается въ изобиліи близъ береговъ европейскихъ морей; сжигается для полученія соды и іода; употребляется также для удобренія, а отваренный идетъ въ кормъ свиньямъ.

Пузырь плавательный (*vesica natatoria*), перепончатый пузырь, наполненный воздухомъ, существующій почти у всѣхъ рыбъ и лежащій у спины между позвоночнымъ столбомъ и кишечнымъ каналомъ. У многихъ рыбъ (Трубкапузырныхъ) онъ сообщается посредствомъ выводнаго канала (*ductus pneumaticus*) съ кишечнымъ каналомъ. Форма его различна. У нѣкоторыхъ рыбъ (*Polypterus bichir*) два п. п. Онъ получаетъ артеріальную кровь и отдаетъ венозную. Это гидростатическій аппаратъ, посредствомъ сжатія и расширенія котораго рыбы увеличиваютъ и уменьшаютъ вѣсъ тѣла и тѣмъ могутъ опускаться на дно и подыматься на поверхность воды. У рыбъ *карповыхъ* п. п. сообщается съ слуховыми косточками. — *П. морской* (*Physali*) тоже, что *Пузырникъ*.

Пуисерда (*Puizerda*), укрѣпленный городъ въ Каталоніи (Испанія), на правомъ берегу Сегры. Добываніе яшмы и минеральныхъ водъ.

Пуквиля (*Pouqueville*), *Франсуа Шарль*, французскій литераторъ и путешественникъ (1770†1838), отправился въ Египетъ съ ученою комисіею, былъ взятъ въ плѣнъ корсаромъ, и десять мѣсяцевъ былъ въ неволѣ, потомъ перевезенъ въ Константинополь, гдѣ выучился по гречески, занимался медициною и черезъ два года получилъ свободу; назначенъ консуломъ въ Янину, потомъ въ Патрасъ; написалъ: «*Voyage à Morée, à Constantinople et en Albanie*»; «*Voyage en Grèce*»; «*Notice sur la fin tragique d'Ali de Tébelen*» (перевед. на русскій языкъ въ 1822—24 г., Василиемъ Озеровымъ и Павломъ Строевымъ); много ученыхъ статей и мемуаровъ.

Пукса, рѣка, Архангельской губерніи, лѣвый притокъ рѣки Мехренги, теченія имѣетъ до 100 верстъ; славна на 50 верстъ только по вскрытіи ея.

Пукина, языкъ Верхняго и отчасти Средняго Перу, принадлежитъ къ особенной отрасли.

Пулава, деревня въ Привислянскомъ Краѣ, на Вислѣ, здѣсь былъ замокъ Чарторижскаго съ богатою бібліотекою и коллекціями, разоренъ въ 1831 г. По близости павильонъ Маринки и замокъ Пархатка.

Пулавскій, *Иосифъ*, польскій патріотъ (1705†1769), принималъ большое участіе въ усиліяхъ для освобожденія Польши. Приготовляя въ Молдавіи возстаніе противъ Россіи, былъ выданъ сераскиромъ и умеръ въ тюрьмѣ. — *П.*, *Казиміръ*, сынъ его (1748†1778), участвовалъ въ заговорахъ, цѣль котораго было — похищеніе короля Станислава. Когда партія его была побѣждена, онъ бѣжалъ во Францію, потомъ въ Америку — дрался за ея независимость и былъ убитъ при осадѣ Саванни.

Пуларь, Томас-Жюст, французскій прелатъ (1754†1833), извѣстный проповѣдникъ, принесъ присягу конституціи, отказался отъ католицизма передъ конвентомъ, потомъ былъ священникомъ и епископомъ, но послѣ конкордата удаленъ въ частную жизнь и умеръ, запретивъ, чтобъ его хоронили съ церковными обрядами. Написалъ: *Moyen de nationaliser le clergé de France*, *Ephémérides religieuses* и *Sur l'état actuel de la religion en France*.

Пуласъ, переводки изъ внутренней коры *Butca frondosa*, въ Индіи.

Пуленбургъ (Pulenburg), *Корнелиусъ*, художникъ голландской школы періода процвѣтанія, ученикъ Абрама Влумарта (1586†1660). Изъ картинъ его въ Петербургскомъ эрмитажѣ: «Изгнаніе изъ рая», «Отдохновеніе Св. семейства», «Моленіе о чашѣ», «Распятіе» и много другихъ.

Пуленъ-де Гранпре, Жозефъ-Клема, членъ французскаго конвента (1744†1826), какъ депутатъ разсматривалъ бумаги Людовика XVI, найденныя въ желѣзномъ шкафу, и составилъ о нихъ отчетъ. Вотировалъ смерть короля съ признаніемъ къ народу, но былъ изгнанъ изъ конвента за умѣренность. Выбранный въ совѣтъ Пятисотъ, участвовалъ въ переворотѣ 18 фруктиора, всталъ противъ директоріи, потомъ противъ 18 брюмера и былъ высланъ изъ Париза. Во время Ста Дней поступилъ въ палату, но, какъ царубійца, удаленъ бурбонами. Его статьи въ «Мониторѣ» и отчеты замѣчательны.

Пулиада, названіе дикихъ племенъ въ индусскихъ книгахъ; у Птолемея они вдоль береговъ Норманда.

Пулинья, красное и бѣлое бургонское вино.

Пулкава, Чешскій священникъ (1880), коему принадлежитъ извѣстная латинская хроника, написанная по порученію Карла IV, и потомъ, какъ думаютъ, переведенная самимъ П. на чешскій языкъ.

Пулкова гора, въ 17 пер. отъ Петербурга; деревня съ 600 жит. Извѣстна лучшею обсерваторією въ Россіи, подъ 59° 56' 31" с. ш. и 47° 59' 31" къ в. отъ Ферро.

Пулковская обсерваторія, официально называется Николаевскою главною астрономическою обсерваторією, находится въ *Пулковѣ*; строена архитекторомъ Брюловымъ, открыта 7 августа 1839 г., превосходно устроена, обогатила науку важными наблюденіями. Первымъ директоромъ ея былъ В. Я. Струве; нынѣшній же—О. В. Струве. Главные ея труды: каталогъ 570 звѣздъ, каталогъ 3,755 звѣздъ до 6 величины, каталогъ 17 тысячъ звѣздъ и множество другихъ. Она обработала между прочимъ градусное измѣреніе дуги меридіана между Дунаемъ и Лодовитымъ моремъ. Вообще члены ея издали до 160 сочиненій по астрономіи и геодезіи. *См. также*: «Описаніе главной въ Россіи Николаевской обсерваторіи». (№ 8 Морскаго Сборника 1855 г.).

Пулковскій меридіанъ, проходящій чрезъ Пулково, 47° 59' 31" къ востоку отъ Ферро.

Пулаинъ (Poulain), христіанинъ, родившійся отъ европейца и сиріянки.

Пуларіи, въ древнемъ Римѣ храпители священникъ куръ, назначенныхъ для жертвоприношеній. Они носили куръ въ клѣткахъ и за войскомъ, и исполняли должность авгуровъ.

Пуло, Пуль (персид. пуль, деньги) старинная, мелкая, мѣдная, русская монета, чеканилась изъ красной мѣди; въ серебряной деньгѣ было 10 пуловъ, въ драхмѣ 6 пуловъ; въ пулѣ 6 мѣдницъ. П. была также мѣдная монета въ Золотой Ордѣ и другихъ странахъ Азіи.

Пуло-Кондоръ (Pulo-Condor), группа 11 скалистыхъ острововъ, въ 1862 г. уступленныхъ по Сайгунскому договору Кѣнхигиной Франціи. На главномъ островѣ до 300 жит.

Пулу-Камбингъ, островъ у Тимора (изъ малыхъ Зондскихъ острововъ), съ 12—14 конусами изъ сухой грязи, на безплодной опустившейся равнинѣ. Поднимающіеся на вершинахъ вулкановъ пузыри лопаются и изъ нихъ вылетаетъ соль. Торговля на 2%, мил. руб. Остъ-индская компанія овладѣла островомъ въ 1786 г.

Пуло-Пинангъ (Pulo Pinang), по малайски островъ Кокосовъ, также островъ принца Валийскаго, принадлежитъ съ округомъ Синганоръ къ президентству Бенгальскому, удобная гавань и сильный фортъ, главная опора британскаго владычества въ тамошнихъ моряхъ, 107 кв. анг. миль; 133,230 жит. съ Уаллесли, большею частью малайцевъ и китайцевъ; главный городъ Джорктоунъ съ 25,000 жит.

Пулутокъ, уѣздный городъ въ Ломжинской губ. на лѣвомъ берегу Нарва; 7,689 жит. Занокъ, предмѣстье, винокуренины заводы, девять годовыхъ ярмарокъ; памятникъ сраженіемъ французовъ съ русскими 1806 г. *Пулутокскій уѣздъ*, пространство 27,71 кв. м. (1340,7 кв. в.); жителей 73,319 (муж. 36,034) чел.

Пулу, растительный шелкъ, вывозимый съ остр. Овайги.

Пуль (Poole), *Поль-Фальконеръ*, англійскій живописецъ; первая картина: «Неполитанская сцена», 1830; «Прощаніе», 1837; «Отъѣздъ эмигрантовъ»: «Германъ и Доротея»; историческія картины: «Еврей въ Вавилонѣ»; Саломонъ Игль; «Осажденіе Мавры»; «Эдуардъ III въ Кале» и много рисунковъ и эскизовъ. На всемирной выставкѣ 1855 были три картины: «Ловъ», «Переходъ черезъ ручей» и «Царица пиганокъ».

Пуль, *Эбертъ*, *фонъ-деръ*, работалъ съ 1640 по 1659 г., художникъ голландской школы періода процвѣтанія искусства. Изъ его картинъ въ Петербургскомъ эрмитажѣ: «Сцена изъ крестьянскаго быта», «Кухня» и еще «Кухня».

Пуль (Poole), англійское селеніе въ графствѣ Валийскомъ: торговля хлѣбомъ и фланелью, старинный дворецъ князей Поунсъ. Вблизи П. римляне разбили Карактака.—П. городъ въ 165 килом. отъ Лондона, въ палинѣ Ламанша, портъ, ловля устрицъ и трески.—П. (отъ персидс. пуль, деньги), торговый вѣсъ въ Калькутѣ=8 золотникамъ 72 дол.

Пульверизація (Pulvérisation), измельченіе, превращеніе въ порошокъ.

Пульверизація (лат.), излишнее раздробленіе недвижимой собственности.

Пульвинарій, Pulvinarium, у древнихъ римлянъ родъ кровати, на которой въ храмахъ жрецы клали статуи боговъ при празднованіи лектистерій.

Пульгаръ (Pulgar), *Гернандо*, испанскій историографъ (1436 † 1486); написалъ: «Историческія письма», «Хроніку каголическихъ королей», прозванъ испанскимъ Плутархомъ.

Пулье (Pouillet), *Клодъ-Серве-Маміасъ*, французскій физикъ, членъ института (1791 † 1868), профессоръ физики, депутатъ палаты, приверженецъ іюльской монархіи; написалъ: «Eléments de physique expérimentale et de météorologie», «Instruction sur les paratonnerres», «Recherches sur les dilatation des fluides élastiques», «Note sur un moyen photographique de déterminer la hauteur des nuages» и другія.

Пулька, такъ называется въ бостонѣ складъ 5-ти фишекъ, за каждую игру и ремизъ, разыгрываемый по окончаніи всѣхъ ремизовъ. Выраженіе: сыграть пульку, употребляютъ вмѣсто: сыграть партію.

Пулька, технич. назв. Круглая, плоская свинцовая пластинка, на которой выбивается штемпель, привѣшиваемый къ товарамъ.

Пульке (Pulque), по испански, *октам* по ацтекски, названіе любимаго у мексиканцевъ напитка; готовится изъ агавы, этотъ питательный и пріятный напитокъ имѣетъ кисловатый вкусъ, похожъ на сидръ, но пахнетъ гнилью, оттого, что его сохраняютъ въ мѣшкахъ изъ козьихъ шкуръ. Изъ него гонять водку. Смѣшанный съ водою и сахаромъ даетъ напитокъ тепахе. — *Пулькеириасъ* кружка для пульки.

Пульмонаріи (Pulmonariae), растенія дву-сѣмянодобольныя, семейства бурчниковыхъ. Видъ медовичекъ (Pulmonaria officinalis), медунница, дико растущее многолѣтнее медоносное, лекарственное растеніе; цвѣты сначала ро овыя, потомъ дѣлаются красно-фіолетовыми. Прежде приписывалось имъ свойство излечивать катарръ и даже чахотку, отсюда и названіе (Pulmo, легкія). — *Пульмонія* названіе легочной чахотки.

Пульнитръ, пунитръ (Pupitre), пульта, деревянный станокъ, для поддержания нотъ, книгъ, бумагъ. Въ церкви пульнитръ называется палоемъ. —

Пульнитумъ (Pulritum), часть авансцена на театрахъ древнихъ римлянъ, на которой становились актеры, чтобы ихъ было виднѣе.

Пульсация (лат.), бѣженіе артерій, всегда одновременно съ бѣженіемъ сердца; въ нервныхъ болѣзняхъ ощущается даже тамъ, гдѣ нѣтъ артерій.

Пульсовый молотокъ, то же, что *Франклина* кипятильникъ.

Пульскій (Pulsky), *Франц-Августъ*, венгерскій литераторъ и политикъ (1814 † 1866), членъ римскаго археологическаго института, другъ Кошута и либеральной партіи, поддерживалъ ее сперва перомъ въ нѣмецкихъ журналахъ, потомъ принялъ дѣятельное участіе въ возстаніи Венгрии, былъ членомъ національнаго комитета, бѣжалъ въ Англію и сопровождалъ Кошута въ Америку, гдѣ продолжалъ писать «Die Jacobiner in Ungarn, Ideen zur philosophie der Geschichte Ungarns», замѣчательное сочиненіе. — Жена его *Тереза Вальтеръ* II. (р. 1815), принимала участіе мужа и написала: «Записки венгерской дамы», «Венгерскіе разсказы».

Пульсочетъ, пульсометръ, орудіе для считанія ударовъ пульса.

Пульсъ. Постоянное теченіе крови черезъ волосные сосуды предполагаетъ въ непосредственно ведущихъ къ нимъ артеріяхъ почти постоянное напряженіе; въ нихъ, слѣдовательно, едва замѣтно соответствующее систоле повышеніе давленія. Если прослѣдить артеріальную систему обратно до самаго сердца, то въ каждомъ мѣстѣ находятъ правильное колебаніе давленія, именно соответственное систоле повышеніе и соответственное діастоле пониженіе давленія. Это колебаніе давленія, легко усматриваемое во всякомъ участкѣ артерій, тѣмъ значительнѣе, чѣмъ ближе мѣсто наблюденія къ сердцу; всего сильнѣе оно въ началѣ аорты (и Art. pulmonalis,) всего слабѣе почти незамѣтно, въ самыхъ тонкихъ руслахъ артерій; эти колебанія называютъ п. П. ощущается не одновременно во всей артеріальной системѣ: каждая фаза его (напр. maximum) появляется въ мѣстахъ артерій, отдаленныхъ отъ сердца позднѣе, чѣмъ въ ближайшихъ, другими словами колебаніе протекаетъ въ видѣ волны отъ сердца черезъ артерій къ капиллярнымъ сосудамъ и при этомъ напряженіе его постоянно уменьшается. Скорость перемѣщенія пульсовой волны (не слѣдуетъ смѣшивать съ скоростью кровяного тока) можно измѣрять часами, сравнивая время прохожденія волны, по отдаленной отъ сердца части артерій съ временемъ систоле или временемъ п. въ части артерій, близкой къ сердцу. Она равняется среднимъ къ числу 28,5 футовъ въ секунду. Повышеніе давленія крови въ артеріяхъ точно также, какъ и (видимое и чувствуемое) расширеніе ихъ полости, происходящее во всякой части артерій во время прохожденія черезъ нее пульсовой волны, употребляется для болѣе точнаго наблюденія п. Первое, т. е. повышеніе давленія, производитъ въ соединенномъ съ артеріей манометръ правильныя колебанія ртути; чтобы представить ихъ наглядно ставятъ на поверхность ртути въ открытомъ колѣнѣ манометра поплавокъ, снабженный кисточкой или чѣмъ нибудь въ этомъ родѣ; этотъ прідатокъ чертитъ на равномерно вращающемся (помощью часового механизма) около вертикальной оси барабанѣ (кинографъ Людвигъ). Сверхъ этого пользуются расширеніемъ артерій; для этого служатъ примѣняемые и къ человеку сѣсмографы: на артерію кладутъ пластинку, которая, слѣдуя за расширеніемъ и суженіемъ сосуда, приподнимаетъ въ движеніе чувствительный рычагъ, а послѣдній пишетъ, или на вращающемся барабанѣ (какъ у Виворта) или на передвигаемой пластинкѣ (какъ у Марей). Инструментъ Марей даетъ самые точные результаты. Въ болѣе части артерій п. въ нормальномъ состояніи пишетъ двойное удареніе (дикротическое), иногда даже тройное (трикротическое). — П. измѣняется подъ вліяніемъ возбужденія, тѣлесныхъ движеній, болѣзней и пр. Наблюдать эти перемѣны всего удобнѣе на оконечности руки, но въ новое время, при измѣреніи степени жара крови, вмѣсто бѣженія пульса наблюдаютъ ее по термометру, помѣщаемому въ углубленіи между рукою и тѣломъ. П. бываетъ: частый (frequens), лихорадочный (болѣе 90 бѣженій у взрослыхъ), медленный (tardus), скорый (celer), твердый (durus). Въ здоровомъ состояніи п. равномеренъ, въ болѣзненномъ онъ усиливается или слабѣетъ. Смотря по возрасту человѣка, число

пульсациями увеличивается, у ребенка и бываетъ въ минуту 120 и 140 разъ, около 6 года отъ 100 до 106, около 7 года отъ 90 до 96; во время возмужалости онъ дѣлается до 80 пульсаций; у взрослого человѣка и бываетъ отъ 65 до 75 разъ въ минуту; въ глубокой старости до 50 разъ и менѣе. — Пульсъ, родъ похлебей у древнихъ римлянъ изъ муки, сыру, меду, яичъ и водѣ.

Пультеней, *Вильгельмъ*, англійскій государственный человѣкъ (1682—1764), членъ парламента, министръ финансовъ, оставилъ замѣчательныя политическія сочиненія и мелкія стихотворенія. — **П.**, *Рамардъ*, англійскій ботаникъ (1730—1801), былъ хирургомъ и аптекаремъ, писалъ трактаты о сѣвѣ растеній; Единбургскій университетъ прислалъ ему дипломъ доктора медицины. Изъ сочиненій его замѣчательны: «A general view of the writings of Linnaeus; Sketches of the progress of botany in England» и др. — **Пультенія** (*Pultenea*), родъ растенія семейства бобовыхъ. Кустарники Новой Голландіи, цвѣты красико-желтые, сидящіе отдѣльно или собранные въ головку. Воздѣлываются какъ растенія декоративныя. Виды: пультенія дафноида (*P. daphnoides*), водится въ *Новомъ Южномъ Валлисѣ* высотою до аршина. **П.** стипуларія (*Stipularis*), нѣсколько ниже; водится въ среднихъ частяхъ Новой Голландіи.

Пульхерія, восточная римская императрица (414—453), дочь Аркадія и Эліи Евдоксіи, объявлена Августою Θεодосіемъ II; заботилась о распространеніи христіанства, была замужемъ за Марціаномъ.

Пульчи (*Pulci*), *Джиджи*, итальянскій поэтъ (1431—1487); написалъ: *Morgante maggiore*, карикатуру на поэтическіе романы.

Пульчунесъ (*Pulchunes*), рожденный отъ европейца и очавонги.

Пуля: пулею называется снарядъ, которымъ стрѣляютъ по преимуществу изъ ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Особенность этихъ снарядовъ заключается въ томъ, что они изготовляются исключительно изъ свинца, которому только въ послѣднее время прибавляютъ иногда другіе легко-плавкіе металлы (какъ напр., олово и сурьму) и то въ небольшомъ количествѣ, для придачіи пулямъ большей твердости. Пулями стрѣляютъ также и изъ артилерійскихъ орудій, но въ такомъ случаѣ, при каждомъ выстрѣлѣ, ихъ выпускаютъ по нѣскольку штукъ заразъ; кладутъ ихъ не непосредственно въ каналъ артилерійскаго орудія, а заключивъ предварительно или въ пустотѣльный снарядъ, который получаетъ названіе *картечной гранаты*, или же въ цилиндрическую оболочку, которая получаетъ названіе *картечи*. — Въ обоихъ случаяхъ пули называются уже *картечными пулями*, въ общепитіи же ихъ называютъ иногда просто *картечью*. То же названіе присваивается пулямъ и въ томъ случаѣ, когда ими стрѣляютъ изъ ручнаго оружія, но заряжаютъ послѣднее не одной, а двумя и болѣе пулями. — Пулями называются также и тѣ снаряды, которыми стрѣляютъ изъ новаго рода оружія, такъ называемыхъ *картечницъ*. — При стрѣльбѣ изъ нихъ пули употребляются точно также какъ и при стрѣльбѣ изъ ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Снаряды, которыми стрѣляютъ изъ крѣпостныхъ ружей (составляющихъ нѣчто среднее между ручнымъ оружіемъ и артилерійскими орудіями), называются также пулями, хотя въ послѣднее время онѣ уже совершенно утратили отлчительную черту пуль въ томъ отношеніи, что изготовляются уже не изъ свинца, и изъ чугуна или стали и только съ поверхности облеваются свинцомъ. — Въ этомъ отношеніи снаряды крѣпостныхъ ружей стали тождественными съ снарядами артилерійскихъ орудій, и если за первымъ сохранилось названіе пуль, то только потому, что размѣры ихъ значительно менѣе размѣровъ даже самыхъ малыхъ снарядовъ артилерійскихъ орудій. Впрочемъ картежныя пули также не всегда бывають изъ свинца; иногда употребляются пули чугунныя, желѣзныя, цинковыя. По Женевской конвенціи европейскія державы отказались отъ употребленія на войнѣ разрывныхъ и., раны отъ которыхъ неизлечимы и сопровождаются большими страданіями.

В. Чебышевъ

Пулярка (франц. *Poularde*) молодая выложенная и откормленная курица.

Пума, названіе американскаго льва, кугуара; см. эт.

Пушпа, пушповая кожа, кожен. тов. Толстая подошвенная кожа.
Пушперникель (Pimpernickel), 1) ржаной хлебъ съ мясной въ Востокѣ; также родъ пряниковъ, 2) прозвание простака.

Пушповое масло технич. названіе. Такъ называется въ англійскихъ и нѣмецкихъ портахъ масло оливковое, печное, накопившееся отъ утечки при перевозкѣ бочекъ въ трюмѣ корабля, которое послѣ выгрузки выкачиваютъ, къ этому маслу подбавляютъ тюлений и китовый жиръ, а потомъ въ Россіи продаютъ иностранные комиссіонеры за чистое оливковое, деревянное масло.

Пуна (Puna), округъ въ Бомбайскомъ президентствѣ, въ Индіи, съ 792552 жит. П. гл. городъ того округа при слияніи Мулы и Мути, главное мѣстопробываніе браминской учености, съ 80,416 жит., занимающихся обработкою хлопка.

Пунату, варенье изъ плодовъ вѣрной пальмы, на островѣ Цейлонѣ, составляющей въ продолженіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ главную пищу бѣднаго населенія.

Пуна, мѣстечко, Виленской губерніи, Трокскаго уѣзда, на берегу рѣки Немана. Въ нашихъ лѣтописяхъ значится подъ именемъ *Пуна*, въ XIV вѣкѣ. Здѣсь, еще до введенія христіанства, при Гедеминѣ, стоялъ обширный деревянный замокъ, въ которомъ жилъ удѣльный князь Маргеръ, прославившійся знаменитою обороною павла противъ крестоносцевъ.

Пуни, бенгалская счетная монета, цѣнностію около 8 руб. сер.

Пунические войны, между римлянами и карфагенянами съ 264 г. до Р. Х. 1-я отъ 264—241 до Р. Х., въ которую сначала Дулій разбилъ на морѣ карфагенянъ, и потомъ римляне перенесли войну въ Африку, гдѣ Регулъ (см. ст.) сначала одержалъ побѣды, но потомъ былъ разбитъ; наконецъ Лутатій Катулъ (241) разбилъ карфагенскій флотъ, и война кончилась уступкою римлянамъ Сциліи, потерю которой карфагеняне хотѣли замѣнить приобрѣтеніемъ Испаніи, что повело къ 2-й войнѣ отъ 218—201. Полководецъ карфагенскій Аннибалъ (см. ст.) задумалъ завоевать Римъ, перешелъ черезъ Альпы въ Италію, но послѣ рѣшительныхъ побѣдъ потерпѣлъ неудачу, былъ отозванъ въ Африку для защиты Карфагена и при Замѣ наголову разбитъ Сципіономъ старшимъ, 202 г. Война кончилась потерю всѣхъ владѣній карфагенянами въ Европѣ. Но римляне не могли быть спокойны, пока существовалъ Карфагенъ: Катонъ обанчивалъ всѣ свои рѣчи требованіемъ гибели Карфагена. Ждали только случая. Карфагеняне начали войну съ союзникомъ Рима, Масинисою, и это послужило предлогомъ къ 3-й войнѣ 149—146, въ которой Публий Корнелій Сципіонъ (африканскій младшій) Эмилию взялъ, послѣ отчаяннаго сопротивленія (болѣе года), Карфагенъ и срылъ его до основанія (см. Карфагенъ).

Пунктація, техническое выраженіе. Означеніе въ актахъ бухгалтеріи каждой статьи отдѣльно съ яснымъ и положительнымъ объясненіемъ.

Пунктированіе, рисованіе точками, см. Пуантилье. — **Пунктуація** (Poin ctuation), разстановка знаковъ препинанія. — **Пунктъ** (лат. punctum), точка, въ военномъ дѣлѣ означаетъ постъ, также почему-либо замѣчательное мѣсто. Есть дирекціональныя пункты при движеніяхъ впередъ и назадъ; пунктъ равненія при захожденіяхъ; военные пункты важныя для какой-либо точки мѣстности и др. — **П. конечный** (Point final), въ музыкѣ окончательная фермата. — **П. (Punto)**, въ музыкѣ точка, иначе; значить, что нота, послѣ которой она находится, поддерживаетъ половину болѣе ея времени; также: точно, аккуратно. — **П. наблюдаемый**, по наблюденію солнца и по вычисленію широты. — **П. корабля**—мѣсто на картѣ, означаемое точкой. — **П. счислимый**. Вычисленный по лагу времени и пути.

Пунктиръ, линія, составленная изъ точекъ.

Пуночка, птица, см. Подорожникъ.

Пунсонъ (фр.): а) Печать для чеканки монеты. б) Печать съ вырѣзанными буквами для выбиванія матрицы.

Punta (муз.), конецъ смычка. Punta dell arco, играть концомъ смычка, отрывая

звукъ. *Puntando*—играть съ нѣкоторою жесткостью, отрывая звуки.—Въ географическихъ названіяхъ испанскихъ и американскихъ Punta (пунктъ) прибавляется для разныхъ мѣстностей (Punta Matapole и др.).—*Пунтамазона*, самый верхній край Соминъ, древняго кратера Везувія.

Пунто, самая меньшая итальянская мѣра длины.

Пунтъ, *Йоаннъ*, голландскій гравёръ и актеръ (1711—1779); учился живописи, но женившись на актрисѣ, Аннѣ-Маріи Брюнъ, пошелъ на сцену и былъ первокласснымъ трагикомъ. Замѣчательны его гравюры: «Вознесеніе», «Англійскій извозчикъ», рисунки къ баснямъ Лафонтена.

Пушеская чаша (Punshbowl) вулканъ на ост. св. Евстахія (Малые Антильскіе), съ кратеромъ поразительно правильной формы.

Пушонъ, англійская мѣра жидкостей,—около 37 рус. вед.

Пушъ (англ. Punch), напитокъ изъ рому или виноградной воды, разведенной горячею водою, приправленной сахаромъ и другими спеціями. Введенъ въ Европу въ концѣ XVII стол. изъ Остъ-Идіи, гдѣ онъ состоялъ изъ арака, чаю, сахара, воды и лимоннаго соку. Это названіе не слѣдуетъ смѣшивать съ названіемъ англійскаго сатирическаго журнала Punch, которое происходитъ отъ итальянскаго Pulcinello (полишинель).

Пушъ, высокое малабарское дерево.—П. монета въ Японіи.

Пуны, названіе, наслѣдованное кароленгянами отъ финикійцевъ.

Пуни (Pugni), *Чезаре*, итальянскій композиторъ (1812—1869), писалъ музыку духовную и для балетовъ: послѣднее приобрѣлъ извѣстность и написалъ музыку для балетовъ въ Лондонѣ, Парижѣ, а въ послѣднее время въ Петербургѣ. Извѣстны его балеты *Diavolino* и др.

Пуньо, департаментъ Перу (см. эт.), съ главнымъ городомъ того же имени.

Пуньяни (Pugniani), *Гаэтано*, итальянскій композиторъ (1728—1798), сдѣлался извѣстенъ, какъ скрипачъ, писалъ для скрипки и сочинилъ оперу «*Naneta Lubino*». Въ Туринѣ играли съ успѣхомъ его оперы: «*Uzza*», «*Tamaskoulikhan*», «*Augoga*». П. основалъ музыкальную школу въ Туринѣ.

Пуя, сарай, гдѣ хранится солома.

Пулавка (*Anthenus tinctoria*), растеніе сем. сложноцвѣтныхъ; чашечка сростная; стволъ въ густыхъ пучкахъ; листья крылатыя. Дикорастущее на Альпахъ.

Пуаръ (Poupart), *Венсанъ*, французскій историкъ (1729—1766) изъ духовнаго званія, депутатъ духовенства въ генеральномъ штатѣ. Его *Histoire de saussage* замѣчательна добросовѣстностью.—П., *Франсуа*, французскій натуралистъ (1661—1709), профессоръ естественной исторіи, докторъ медицины. Его статьи въ ученыхъ журналахъ обратили на него всеобщее вниманіе; написалъ: «*Histoire anatomique du scarabée; Observations sur l'écume des plantes, les insectes hermaphrodites*» и др.

Пуповникъ, названіе растенія скабіозы.

Пупокъ (Umbilicus), углубленіе посредниѣ тѣла человѣческаго и четвероногихъ, на мѣстѣ, гдѣ въ зародышесомъ состояніи у плода былъ пуповникъ, или пупочный канатикъ (funilules umbilicalis), посредствомъ котораго совершается питаніе. Такъ какъ утолщеніе зачаточнаго пузыря и дѣленіе его на слон не ограничивается отдѣлившееся частью, но распространяется на нѣкоторое разстояніе отъ мѣста отшнурованія къ периферіи, то и стѣнки п. (кольца) состоятъ изъ нѣсколькихъ слоевъ, соотвѣтствующихъ слоямъ зародыша. Канатикъ состоитъ изъ одной вены и двухъ артерій, заключенныхъ въ оболочку и бываетъ у новорожденнаго длиною отъ 18—22 дюйм. Послѣ рожденія, канатикъ пупочный у людей отрѣзывается, животными же откусывается, и пупецъ остающійся при тѣлѣ, засыхаетъ и спадаетъ, послѣ чего остается углубленіе въ видѣ ямки. Подъ пупкомъ находится отверстіе, пупочное кольцо, лежащее въ сухожиліи, называемомъ бѣлою линіею, простирающееся отъ конца грудной кости до таза. При несовершенномъ закрытіи этого отверстія, легко можетъ выпадать чрезъ него изъ брюшной полости кишечная петля, и произвести пупочную грыжу.

(Hernia umbilicalis), которая трудно излечима. — П. такъ въ общежитіи называютъ желудокъ птицъ: состоитъ изъ толстыхъ масляныхъ стѣнокъ, употребляемыхъ въ пищу: служитъ птицамъ для перетирания пищи. Особенно развитъ у птицъ зерноядныхъ. — П. (Hilus), въ ботаникѣ мѣсто на сѣмени, которымъ оно прикрѣпляется къ посажену его стебельку. — *Пупочная трава*, растеніе *Cotyledon umbilicus*, семейства толстянковыхъ, на мѣсѣ Доброй Надежды; цвѣты оранжевые, декоративное растеніе. — *Пупочный пузырь*, остатокъ зачаточнаго пузыря (у птицъ съ питательнымъ желткомъ — желтковаго пузыря). — *Пупочный каналъ* (Ductus vitello intestinalis S. omphaloentericus), короткій каналъ, соединяющій обѣ части пупочнаго пузыря, постепенно суживающійся и наконецъ принимающій форму трубки между просвѣтомъ зародыша и пупочнымъ пузыремъ. — *Пупочный шитовый*, маковка, пикъ, стальное позвышеніе на шитѣ. — *Пуповина* (Uterus), суженная часть мочевого мѣшка, проходящая черезъ ложный пупокъ, при развитіи зародыша. — *Пупъ*, впадина живота, гдѣ обрѣзана пуповина; въ переносномъ смыслѣ средина лба или мѣста. Въ Иерусалимскомъ храмѣ находится п. земной. — *Пупырьникъ*, растеніе бѣлая чермоль. — *Пупырь* (*Chasorophyllum Prescottii*), двукоростущее.

Пура, нашенная мѣра въ отзейской губ., см. Лофстелль.

Пурана, индѣйскія поэмы, въ которыхъ заключаются легенды, сохранившіяся въ народныхъ преданіяхъ или рукописяхъ браминовъ. П. 18; Брахма и, Падма, Вишну, Вайвн, Срибгагавата, Нарада, Маранда, Агни, Вгавишн, Брахма Вайварта, Лига, Варага, Сканда, Вamana, Курма, Матсн, Гаруда и Брахманда. Во всѣхъ 400,000 куплетовъ (шлокъ) и 1.600,000 стиховъ. Въ Европѣ нѣтъ полного перевода пуранъ, и даже рукописи индѣйскія неполны и съ ошибками. П. очевидно принадлежатъ къ той же религіозной системѣ, какъ Рамаана и Магабгарата: теогонія и космогонія. П. вѣроятно составлены по памяти. Очевидно п. принадлежатъ разнымъ вѣкамъ и были составлены при различныхъ обстоятельствахъ. Сюжеты ихъ болѣею частью воплощенія Вишну. П. читаютъ женщины и касты не браминскія, которымъ запрещены Веда; форма ихъ разговорная; онѣ написаны въ XIV стол. и позже. Это самыя популярныя книги въ Индіи. Отличное изданіе Вишну П. сдѣлано Вальсономъ. Есть еще Уца-пурана, малыя Пураны, также числомъ 18, но другихъ названій; въ нихъ собраны мѣстные легенды храмовъ индуистскихъ.

Пурангъ, японскій Адамъ, вылупившійся изъ тыквы.

Пурбахъ (Purbach), *Пербахъ*, *Георгъ*, нѣмецкій математикъ (1423—1461), оказалъ услугу наукъ объясненіемъ твореній греческихъ астрономовъ и улучшеніями, введенными въ тригонометрическихъ вычисленій.

Пурбекъ, полуостровъ въ Дорсетскомъ графствѣ въ Англіи, 16 вер. длины и 10 ширины. Ломки строеваго камня.

Пурбусъ (Pouibus), *Петръ*, голландскій живописецъ (1510—1584), извѣстный портретистъ, писалъ и историческія картины. Его образцовое произведеніе «Легенда св. Губерта» въ гудскомъ соборѣ. П. былъ также искусный геометръ. — П. *Францъ*, сынъ его (1540—1564), писалъ картины и портреты. Лучшая картина: «Сочествіе св. Духа». Писалъ хорошо животныхъ. — П. *Францъ младшій*, сынъ Петра П. (1570—1622), поселился во Франціи, писалъ портреты замѣчательныхъ людей, Генриха IV и др. Въ Луврѣ много его картинъ, въ Амстердамѣ двѣ.

Пурга, въ Сибири и на берегахъ Лабрадора названіе пьюги, сильнаго вѣтра съ большимъ снѣгомъ.

Пургативъ (Purgatif), *пурганецъ* (нѣм. Purganz)—то же, что слабительное.

Пургаторій (лат.) чистилище. См. зт.

Пуре, мартовскій варенный медъ.

Пурехъ, иначе *Пурихъ*, *Макарій Пурихъ*, *Макарьевская Слобода*, село, Нижегородской губерніи, Балахнинскаго уѣзда, при рѣчкѣ Мнскѣ (Колесенкѣ). Было главнымъ въ Пурехской волости, подаренной князю Дмитрію Пожарскому

за освобождение Москвы, по прекращеніи же рода Пожарскихъ перешло къ разнымъ владѣльцамъ. Православная церковь обращена изъ упраздненнаго въ 1764 г. монастыря, основаннаго княземъ Дмитріемъ Пожарскимъ. Въ ней сохранились многіе предметы, относящіеся къ временамъ Пожарскаго. Замѣчательна хоругвь, съ которою въ 1612 г. князь Пожарскій ходилъ на освобождение Россіи отъ поляковъ.

Пури (Pougi), *Давидъ*, швейцарскій филантропъ (1709—1786), торговалъ драгоценными камнями, былъ въ Индіи, нажилъ огромное богатство и употребилъ его на учрежденіе госпиталей, постройку памятниковъ, дорогъ, учебныхъ заведеній; послѣ своей смерти завѣщалъ городу Невшателю пять милліоновъ.

Пуризмъ (лат.): 1) Нетерпимость иностранныхъ словъ въ языкъ и желаніе считать его отъ нихъ, 2) излишняя строгость въ соблюденіи правилъ.

Пуримъ (вр. жребіи), день радости, іудейскій праздникъ 14 дня мѣсяца адора 15, празднуется только въ Сузѣ, установленный въ воспоминаніе спасенія іудеевъ Мардохеемъ и Эсфирью отъ козней Амана. Въ этотъ день читается книга Эсфири, благодарственная молитва и раздается милостыня и подарки.

Пуритане (Puritains), протестантская секта въ Англіи, стремившаяся возстановить церковь въ ея евангельской чистотѣ (Puritas), въ противоположность епископской или господствующей церкви въ Англіи (см. Англиканская церковь), также Пресвитеріане.

Пурка, безмень, къ одному плечу котораго прикрѣпляется цилиндръ, наполненный хлѣбомъ; посредствомъ гребла сповить многія зерна (горку) послѣ насыпки, чтобы поверхность извѣщаемаго хлѣба была ровная. П. употребляютъ на хлѣбныхъ пристаяхъ для узнанія качества зерна.

Пуркyně, *Янъ*, чешскій фізіологъ (1787†1869), съ 1849 г. профессоръ фізіологій въ пражскомъ университетѣ, преимущественно извѣстенъ своимъ сочиненіемъ: «Опыты и наблюденія въ фізіологій чувствъ» (2 тома, Берлинъ 1823—26) и многими другими; издавалъ въ 1852 г. журналъ «Живо» съ прилож.: «Домашній лекарь» и «Промышленникъ».

Pour la bonne bouche (фр.) для десерта; въ пріятное заключеніе.—*Pour la merite* (фр. за заслугу), надпись на прусскомъ ордѣнѣ того же названія.—*Pour passer le temps* (фр.) для препровожденія времени.

Пуриритъ, красящее вещество краснаго цвѣта, содержится въ красномъ винѣ, легко растворимое въ алкогольѣ, имѣетъ вяжущій вкусъ, похожій на вкусъ терновыхъ ягодъ. Гидратъ окиси желѣза окрашиваетъ его въ чернѣйшій цвѣтъ, щелочи—въ зеленѣйшій.

Пурпура (мед. Purpura), просовидная, пурпуровая сыпь съ лихорадкою.

Пурпуровая кислота, органическая двуосновная кислота, продуктъ окисленія мочевои кислоты; извѣстна только въ видѣ солей, кои всѣ отличаются ярко-краснымъ, фіолетовымъ или зеленымъ цвѣтомъ.

Пурпуринъ (тріокспантрохинонъ), находится въ старомъ краппѣ и образуется изъ алizarина, если прибавить къ краппу воды и дрождей и оставить продолжительное время на воздухѣ. Кристаллизуется въ видѣ призмъ оранжеваго цвѣта и можетъ быть легко полученъ изъ краппа по способу Е. Коппа. Коппъ экстрагируетъ красильныя вещества (ализаринъ и пурпуринъ) изъ краппа воднымъ растворомъ сѣрнистой кислоты; прибавивъ къ раствору отъ 3 до 5 процентовъ сѣрной или соляной кислоты и нагревая жидкость въ продолженіе 20—30 минутъ при 60° Ц., изъ нея выдѣляютъ хлопья, состоящіе главнымъ образомъ изъ пурпурина. На тканяхъ, протравленныхъ квасцами, п. производитъ подобныя окрашиванія какъ алizarинъ.—Въ старомъ крапповомъ корнѣ находятъ въ незначительномъ количествѣ еще двѣ другія красныя краски—псевдопурпуринъ (тетраокспантрохинонъ) и гидратъ пурпурина, которыя переходятъ при возгонкѣ въ пурпуринъ.

Пурпурница открытая (Purpura patula), моллюскъ изъ сем. гребнеберберныхъ чернобураго цвѣта; вѣтушка короткая; величиной почти 3 дюйма.

Пурпуръ, такъ древніе называли яркую краснофіолетовую краску, придававшую

особенную цѣну матеріалъ, ею выкрашеннымъ; пурпуровая мантия была отличительнымъ признакомъ азіатскихъ царей. Въ настоящее время пурпуръ составляетъ отличительную одежду кардиналовъ. Древніе добывали пурпуръ, говорятъ, изъ открытой пурпурницы, но нѣкоторые полагаютъ, что тирскій п. добывался изъ *tonthina communis* (*buccinum* Плинія). *Murex brandaris* и нѣсколько другихъ раковинъ также содержатъ пурпурово-красный цвѣтъ. Открытіе пурпура приписывалось финикіянамъ. Теперь готовятъ подобную краску изъ болѣе дешевой кошенили. — П. кассіусъ, см. Кассіусъ.

Пурсель (Purcell), *Генрихъ*, знаменитый англійскій композиторъ (1658—1696), органистъ вестминстерскаго аббатства, уже семнадцати лѣтъ написалъ небольшую оперу «Дидона и Эней», въ слѣдующіи двадцать лѣтъ написалъ музыку для 38 театральнхъ піесъ; оперы: «Тимонъ Аѳинскій», «The virtuous Theodosius», много религіозной музыки. Онъ первый ввелъ инструменты въ церковь, погребенъ въ Вестминстерѣ. — Братъ его *Даниель* былъ тоже хорошимъ музыкантомъ и написалъ три оперы.

Пурцъ, или *Изюмовская*, рѣчка, Эстляндской губерніи, Вирляндскаго (Везенбергскаго) уѣзда. Берега рѣки Пурца, какъ и ея притоковъ, болѣею частью высокіе и представляютъ поучительныя обнаженія пластовъ нижне-силурийской формациі.

Пуръ, рѣка Тобольской губерніи, впадающая въ юго-западный уголъ Тазовской губы. Длина рѣки до 400 верстъ.

Пурмы, **Пурмыня**, техническое названіе, зола изъ соломы.

Пу-са, названіе, даваемое фигурамъ съ толстымъ брюхомъ, изъ китайскаго фарфора; китайская легенда представляетъ П. мученикомъ своего искусства: П. погибъ въ печкѣ, гдѣ обжигалъ фарфоръ и куда бросился, когда въ ней погасъ огонь. П. род. въ Кангъ-ше-чунгъ, въ Кіангъ Сю, гдѣ теперь до 3000 печей для обжиганія фарфора.

Пусма, пукъ, кипа.

Пуссенъ (Poussin), *Никола*, одинъ изъ замѣчательныхъ французскихъ живописцевъ, писалъ историческія картины и пейзажи (1593†1665). Подражалъ Рафаэлю и Дж. Романо. Умная композиція, отсутствіе эффектовъ, свойственныхъ французскимъ живописцамъ того времени, ставятъ его очень высоко. Колоритъ слабый. Лучшія его картины въ Луврѣ: «Моисей, найденный дочерью Фараона», «Поклоненіе золотому тельцу» и др. У насъ въ эрмитажѣ 23 картины, изъ которыхъ болѣе половины весьма замѣчательны. — П., *Гаспаръ Дюге*, родственникъ предыдущаго (1613—1675), замѣчательный пейзажистъ, занимался тоже историческими сюжетами. Въ эрмитажѣ нѣсколько его пейзажей.

Пуссетъ, техническое названіе. Высѣвки кошенили.

Пустая порода, въ горномъ дѣлѣ соседніе съ рудными пластами и всякія минеральныя массы. — **Пустой буръ** см. буреніе.

Пустельга (*falco tinnunculus*), соколъ изъ числа неблагородныхъ: голова у самца свѣтлая, а у самки и у молодыхъ красноватая; брюхо блѣдно-красноватое; клювъ голубой съ чернымъ кончикомъ; восковица и ноги желтыя. У насъ обыкновененъ; питается почти исключительно мышами, полемками и т. п., держится при довѣ долго въ воздухѣ, трепеща крыльями. Лѣсовъ избѣгаетъ, ночь проводитъ въ кустахъ; гнѣзда вьетъ на берегахъ рѣкъ, скалахъ и даже на башняхъ. Летаетъ ниже другихъ соколовъ, легко и быстро, но не можетъ ловить птицъ налету. На зиму перелетаетъ къ ю.

Т. О.

Пустерталь (Pusterthal) одна изъ обширныхъ долинъ восточнаго Тироля, въ брахенскомъ округѣ, съ городомъ Лienz и Брунекъ, въ 14 мѣл. шириною — до 100,000 жит.

Пустовойтова, дѣвица, родилась въ Люблинѣ, воспитывалась въ Пулавахъ въ Александринскомъ институтѣ, при началѣ польской революціи 1862 г. принимала дѣятельное участіе въ пѣніи народныхъ гимновъ въ костелахъ, за что была отправлена въ Житомиръ; откуда она убѣжала въ лагерь Лангевица, у коего

служилъ адъютантомъ во все время его диктаторства. Когда Лангевичъ былъ арестованъ въ Австріи, П. получила свободу и поселилась въ Швейцаріи.

Пустоножка, руссика, кануеникъ (*Scyllaea*), раковина изъ отдѣла ногожаберныхъ, водится въ Атлантическомъ океанѣ (*S. palajica*); есть также видъ пустоножка новоголландская (*fulvia*).

Пустопорожнія земли, незаселенныя, ничѣмъ незанятая и никому не принадлежащая пространства; они обыкновенно составляютъ достояніе государства.

Пусторосль, названіе растенія пиццальникъ, *Sambucus gasanova*, видъ бузины обыкновенная бузина).

Пусторылъ, названіе густарника *Philadelphus coronarius* воздушный жасминъ. **Пустостебельникъ**, желтосочный (*Oenanthe crotata*) названіе растенія, изъ породы цисутъ, бѣшенца, также называется шафраннымъ кропиломъ. —

Пустота, пространство, въ которомъ не находится матерія. — Природа и не терпитъ. **Торичеллева пустота**, пространство въ барометрической трубкѣ, находящееся надъ ртутью. **Черикова пустота**, производимая воздушнымъ насосомъ. — **Пустотѣлые снаряды**, такъ называются въ артилеріи огнестрѣльные снаряды, имѣющіе внутри пустоту и разрывающіеся при выстрѣлахъ. — **Пустоцѣткъ**, въ ботаникѣ цвѣтокъ мужескаго рода и цвѣты, не приносящіе плодовъ.

Пустошка, названіе птицы удода (см. эт.). — Пустошь, деревня, Владимірской губерніи, Шушского уѣзда. Въ Пустоши и близлежащихъ къ ней деревняхъ занимаются въ значительномъ количествѣ ткачествомъ холста для продажи. Этотъ холстъ самой дешевой цѣны и называется по деревнѣ Пустоши **пустошникъ**. Кромѣ того здѣсь развита выдѣлка овчинъ и шитье изъ нихъ шубъ.

Пустошкинъ, **Павелъ Васильевичъ**, вице-адмиралъ (1745 † 1838). Въ 1791 командовалъ арьергардною эскадрою, бывшею подъ начальствомъ Ушакова, которая атаковала и разбила турокъ близъ Варны. Въ 1794 П. взялъ Корфу и въ томъ же году, при помощи италіанскихъ инсургентовъ, города: Пезаро и др.

Пустошь, мѣсто ненаселенное, отдаваемое въ оброчное содержаніе. — П., поселеніе крестьянъ въ пустопорожнемъ мѣстѣ.

Пустула (медв.), гнобный прыщъ.

Пустынные, лица, жившія въ пустыняхъ для подвиговъ благочестія, въ уединенныхъ бѣлыхъ и пещерахъ. — **Пустыня**, большое пространство, большею частію неудобное для поселенія, обыкновенно песчаное или каменное. Въ нѣкоторыхъ пустыняхъ есть оазисы. Дезоръ дѣлитъ пустыни на слѣдующіе три вида: 1) пустыни на сплошныхъ возвышенностяхъ. Почва ихъ покрыта гипсовою корою, лежащею отдѣльными кусками, изъ трещинъ почвы пробивается растительность, именно одинъ злакъ, называемый дриномъ — любимая пища верблюдовъ. Зимой въ періодъ дождей арабы находятъ здѣсь скудную растительную пищу. Изъ минераловъ въ н. этого рода встрѣчаются: кварцъ, кремнь, округленные халцедоны. Мѣста, гдѣ находятся водяные резервуары, окруженные каналомъ, который питаетъ финиковыя пальмы и бобовыя растенія, называются оазисами. 2) Размытая водою пустыни, которыя лежатъ ниже предъидущихъ и не имѣютъ ни гипсового слоя, ни растительности, но за то почва ихъ богата солью и онѣ изобилуютъ соляными озерами, мѣстами встрѣчаются колоды подобно артезіанскимъ, устроенныя арабами. 3) Песчаная пустыни совершенно голыя и сухія, кое-гдѣ поросшія небольшими полосами дрнна; онѣ состоятъ изъ бугровъ сыпучаго песка, очертанія которыхъ величественны всякой красоты. Отсутствие растительности зависитъ конечно отъ недостатка воды. Водоносный слой находится лишь на глубинѣ 28 или 30 ф. и потому разводить здѣсь сады чрезвычайно трудно. Сахара представляетъ эти три различныхъ пустыни. Большая пустыня лежитъ между Аравіею и Палестиною, въ которой странствовалъ 40 лѣтъ народъ еврейскій. П. Америки называются: ляпоси и пампасы (см. эт.); — П., монастырь, въ которомъ, по штату 1794 г., положено быть строителю начальникомъ монаховъ.

Пустырникъ, названіе растенія, тоже, что Гирча.

Путбусъ (Putbus), славянское подобусъ, деревня въ Помераніи съ замкомъ и паркомъ, часто посѣщается больными и туристами, какъ мѣсто морскихъ купаній. — **П. Князя и графа**, на островѣ Рюгенѣ, признававшее власть Станислава.

Путва, веревки и канаты изъ Baubinia тасемоза, въ Индіи; производствомъ ихъ занимаются преимущественно въ Вагульпурѣ.

Путеаль (Putealus), такъ называлось у древнихъ римлянъ мѣсто, въ которое ударяла молнія и которое огораживалось, какъ священное. Въ Римѣ было два путеала.

Путеанусъ (Puteanus), *Эрмиусъ*, собственно Генрихъ фонъ-дёръ-Путтенъ, извѣстный историкъ и знатокъ древности (1574 † 1646), былъ профессоромъ древней литературы въ Лувенѣ; составилъ *Theatrum historicum* (Brux. 1642) и др. **П. Петръ** (Pierre du Puy), парижскій библіотекаръ (1582 † 1651); составилъ *Traité des droits et libertés de l'église gallicane* (Paris 1689).

Путеводитель (Guide), названіе книгъ, служащихъ руководителямъ при путешествіи по какой либо странѣ. Наша литература не богата сочиненіями этого рода: въ настоящее время редакція журнала Всесірійскій Путешественникъ издаетъ переводъ лучшаго путеводителя по Европѣ: — Ведекера. Пут. по Волгѣ (1870), П. по Крыму, П. по Россіи (1870), П. по Москвѣ (1870), П. по С. Петербургу (1870) и др. — *Путевой коммандъ*, тотъ, который, ставится у руля и употребляется для направленія пути судна.

Путевые переводы на желѣзныхъ дорогахъ, такіа точки, гдѣ одинъ рельсовый путь отдѣляется отъ другаго, или гдѣ отъ главнаго пути отдѣляется вѣтвь его; тутъ необходимо устройство механизма, приводимаго въ движеніе руками, который давалъ бы возможность направлять поѣздъ, по произволу, по тому или по другому пути; такой механизмъ называется **п. и.**

Путемѣръ, или одометръ, названіе аппаратовъ, служащихъ для измѣренія длины пройденнаго пути. Извѣстны путемѣры въ видѣ часовъ, состоящіе изъ колесъ, вращающихся стрѣлку на циферблатѣ съ дѣленіями. Одинъ изъ путемѣровъ кладется въ карманъ пѣшехода, другіе прикрепляются къ колесамъ экипажа. Англичанинъ Веттерфельдъ въ 1678 и 1681 г. и французъ Мейниэ (Meunier), 1724, усовершенствовали **п.**

Путесъ (морск.), желѣзная цѣпь, которою тянутъ ванты. — **П. ванты**, короткія перенки, соединяющія ванты съ марсомъ и желѣзныя цѣпи, укрѣпляющія край марса внизу мачты.

Путецъ, литейникъ, воронкообразная впадина въ устьѣ отверстія литейной формы, служащая для удобнѣйшаго ливанія металла.

Путешествія — одинъ изъ видовъ описательныхъ сочиненій. Описательный элементъ въ сочиненіяхъ этого рода necessarily соединяется съ повѣствовательнымъ. Авторъ путешествій, въ сочиненіи своемъ, представляетъ картины мѣстностей, которыя посѣтилъ онъ, нравы обитателей ихъ, собственныя впечатлѣнія. Обязательностью путешественника занесеніе не отличаются явленія жизни или природы, изображаемая въ нихъ, получаютъ то или другое освѣщеніе, смотря по личности автора, степени его развитія, убѣжденій, и т. д. Изъ путешественниковъ древней Русы, оставившихъ описаніе своихъ странствій, особенно замѣчательны: Даниилъ Паломникъ и Афанасій Пянитинъ. Новѣйшій періодъ русской литературы представляетъ много замѣчательныхъ описаній путешествій: въ прошломъ столѣтіи — «Письма русскаго путешественника» Карамзина, «Письма изъ Франціи» Фонъ-Визина; въ нынѣшнемъ — «Фрегатъ Паллада» Гончарова, «Годъ на сѣверѣ» Мамсимова, «Письма объ Испаніи» Вяткина, «Картины Италіи» Ковалевскаго. Наша литература однакоже не такъ богата и, какъ западная европейскія по **п.**, по востоку она очень бѣдна.

Путивалъ, убаднѣй городъ, Курской губерніи, на высокомъ берегу рѣки Сейма, при впаденіи въ него рѣчки Путивальки. Полагаютъ, что **П.** существовалъ уже въ XI вѣкѣ, такъ какъ въ XII вѣкѣ въ немъ находился уже княжескій дворъ,

и городъ могъ выдерживать значительныя осады. Въ XIII вѣкѣ путивляне имѣя во главѣ своего князя, участвовали въ первыхъ битвахъ съ монголами; въ XIV вѣкѣ въ числѣ другихъ городовъ П. былъ завоеванъ литовцами; но въ 1407 г. князья Путивльскіе дѣлаются при дворѣ князей московскихъ, которые постоянно стремились къ обладанію этимъ важнымъ городомъ. Наконецъ, въ 1500 г. Іоаннъ III успѣлъ присоединить его навсегда къ Московскому государству. П. сдѣлался важнымъ стратегическимъ пунктомъ къ се стороны Литвы и со стороны Крыма; каменная крѣпость его была снабжена пушками и сильнымъ гарнизономъ. Въ 1604 г. осадный голова Рубецъ-Масальскій, дѣякъ Сутуновъ, а за ними и гарнизонъ путивльскій присягнули самозванцу; съ этого времени и до 1614 г. путивльцы присягали самозванцамъ, то законнымъ царямъ, то отдавались полякамъ. Въ 1618 г., во время войны царя Михаила Феодоровича съ Польшою, П. былъ разоренъ гетманомъ Сабадачичемъ, и по договорамъ остался за Россіею. Въ 1708 г. П. приписанъ къ Киевской губерніи, въ 1719 г. состоялъ въ Сѣвской провинціи той же губерніи, въ 1732 г. въ Бѣлгородской губерніи, съ 1779 состоялъ уѣзднымъ городомъ Курскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 г. въ губернію. Жителей 7,046 душъ, жилищъ зданій 1162 (кам. 63); городской доходъ 14,444 р. Въ Путивлѣ замѣчательны остатки древняго укрѣпленія, извѣстнаго подъ именемъ городка. Мѣстное купечество ведетъ значительную торговлю рогатымъ скотомъ, хлѣбомъ, пенькою, коноплянымъ сѣменемъ, простымъ холстомъ и, кромѣ того, разными мануфактурными товарами. Путивльскій уѣздъ. Пространство 52,05 квадр. миль (518,5 квадр. верстъ). Площадь уѣзда лежитъ въ самой низменной части губерніи. Почва уѣзда преимущественно суглинисто-черноземная; сыпучіе пески и супески встрѣчаются близъ береговъ рѣки Семи. Въ предѣлахъ уѣзда, по рѣчкамъ Мосѣвкѣ и Бериху находится отличный жерновный и точильный камень; по берегу рѣки Сейма, около города, выжигается известь. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣки Сейма (притока Десны, впадающей въ Днѣпръ). Сеймъ признанъ судоходнымъ въ 1838 г., но судоходства по нему не производится. Дѣсами уѣзда бѣденъ (кад. 5,500 дес.). Жителей 123,169 душъ (61,886 муж. пола). Изъ числа жителей до 55% малороссійскаго племени, остальные великороссы. Жители разнѣщаются въ 166 поселкахъ. Селенія: *Пригородная слобода* 4,493 души обоюго пола, *Казачьес (Свѣчино)* 3,473, *большое Неплюево* 3,406 душъ. По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ; особенно же здѣсь развиты хлѣбоводство, скотоводство и пчеловодство, которыя доставляютъ главный доходъ. Хлѣба не только достаточно для мѣстнаго потребленія; но значительное количество идетъ на продажу и винокуренье. Въ большомъ количествѣ также разводятся пенька и свекловица, поступающія на мѣстныя сахароваренныя заводы. Изъ промысловъ болѣе другихъ развиты извозъ и отхожіе промыслы, преимущественно въ южныя губерніи для уборки травъ и хлѣбовъ. Заводская промышленность преимущественно обращена на сахароваренье, и только въ послѣднее время (послѣ 1863 г.) на винокуренье.

Путивльская икона *Богоматери*, открыта въ 1238 г., находится въ Путивльскомъ монастырѣ Курской губерніи. Празднуется 2 мая.

Путки, западня въ дѣсахъ Пермской губ., устроенная звѣроловами; въ оставленномъ незагороженномъ мѣстѣ, вырываютъ яму и на днѣ ея утврждаютъ острою, верхъ же прикрываютъ; лось и олень попадають въ такую ловушку, а медвѣди за ними, желая полакомиться готовою добычею.

Путилово, село С. Петербургской губерніи, Шлиссельбургскаго уѣзда, при впаденіи рѣчки Навы въ Ладожское озеро. Жители этого села и окрестныхъ деревень преимущественно занимаются ломкою известняка. Ломки, извѣстныя подъ именемъ *Путиловскихъ*, лежатъ по высокому гребню высотъ, которая вѣроятно, была нѣкогда берегомъ Ладожскаго озера. Въ этихъ высотахъ известнякъ залегаетъ подъ слоями песка и разныхъ глинъ, имѣетъ въ толщину до 1 сажени и

дѣлится на двѣ части, верхній — сѣровато, бѣлаго цвѣта, чрезвычайно плотный, содержитъ въ себѣ верна хлорита и мало окаменѣлостей, нижній состоитъ изъ пестраго известняка зеленовато-красноватаго цвѣта. Путиловскій известнякъ по крѣпости своей мало способный къ выжиганію извести, ломается преимущественно для цоколя и большихъ подѣлокъ. Известнякъ отправляется по ладожскому каналу въ С. Петербургъ. Ломаніемъ камня занимаются до 3,000 человекъ; камень продается отъ 130 до 170 тне. руб. Путиловцы, кромѣ того, изготовляютъ надгробныя плиты, отправляемыя также въ С. Петербургъ.

Путиловъ, Николай Ивановичъ, русскій заводчикъ, металлургъ и строитель, одинъ изъ энергическихъ и предпримчивыхъ людей, происходитъ изъ старинной дворянской фамилии. Его многосторонняя дѣятельность началась съ 1840 года, когда еще онъ слушалъ курсъ въ офицерскихъ классахъ Морскаго корпуса. Въ это время имъ была написана статья: объ ошибкѣ французскаго геометра Копи въ его курсѣ «Интегральное печисленіе» (Малы 1840 г. № 3.) и тогда же онъ былъ назначенъ помощникомъ при академикѣ М. В. Остроградскомъ по изслѣдованію вопросовъ вышней баллистики: эти послѣднія работы были напечатаны въ Comptes-rendus de l'Académie des Sciences de St.-Petersbourg. 1841 года. За тѣмъ съ 1841 по 1843 годъ онъ преподавалъ гардемаринамъ навигацію и астрономію и читалъ курсъ математики. Въ 1843 году, вслѣдствіе разстроеннаго здоровья, П. долженъ былъ уѣхать на югъ Россіи, получивъ назначеніе въ округъ корпуса Инженеровъ Военныхъ Поселеній. Въ 1848, возвратясь въ Петербургъ, онъ принялъ дѣятельное участіе въ военномъ кораблестроеніи, а во время послѣдней восточной войны, въ 1845 году, по Высочайшему повелѣнію, онъ былъ назначенъ уполномоченнымъ Великаго Князя Генераль-Адмирала, по сооруженію въ Петербургѣ Канонерской флотиліи и корветовъ. Ровно черезъ годъ у Кронштадта стояла устроенная П. флотилія изъ 67 канонирокъ, до 100 силъ каждая, и 14 корветовъ по 250 паровыхъ силъ, — флотилія, которая несла на себѣ 397 орудій наибольшаго тогда калибра. Для ремонта этой флотиліи были устроены тогда же П. 2 плавучихъ доковъ и мастерскія въ Кронштадтскомъ паровомъ заводѣ. По окончаніи Восточной войны П. перешелъ къ другимъ предпріятіямъ, на поприще частной горнозаводской и металлургической дѣятельности: онъ первый водворилъ въ Финляндіи производство желѣза изъ чугуна, выплаваемого изъ озерныхъ рудъ, для чего было устроено 3-й завода (Екатерининскій, Галнакоски и Орали, основаны 1857 и 1868 г., на которыхъ ежегодно выплавляется до 400,000 пуд. чугуна и выдѣлывается до 200,000 пуд. желѣза и стали. Въ 1864 г. въ товариществѣ съ Обуховымъ и Кудрявцевымъ онъ началъ строить на Новѣ, близъ Петербурга, сталепушечный заводъ, названный имъ «Обуховскимъ», въ честь того, кто первый ввелъ въ Россіи приготовленіе литой стали. Нимъ заводъ этотъ единственный, который готовитъ для сухопутнаго и морскаго вѣдомствъ орудія самыхъ большихъ калибровъ отъ 11-д до 16 д. и весомъ отъ 2,400 до 5,600 пудовъ каждое. Почти одновременно съ постройками Обуховскаго завода, П. первый ввелъ въ Россіи приготовленіе бронепробивающихъ снарядовъ изъ быстро охлажденнаго чугуна, въ то время только что появившихся за границей и составлявшихъ секретъ Прусскаго фабриканта Грюзона. Въ 1868 году П. первый въ Россіи водворилъ на рельсовомъ заводѣ близъ Петербурга, выдѣлку желѣзныхъ рельсовъ со стальной головкою, утилизируя для этого производства изношенныя старыя рельсы, снятыя съ нашихъ желѣзныхъ дорогъ и не находившія до того времени сбыта. Заводъ этотъ съ 1868 года выдѣлалъ и сдалъ такихъ рельсовъ до 12 милліоновъ пудовъ, а съ прочими надѣлами на сумму до 27 милліоновъ рублей. Въ 1869 году, на П., порученію Правительства, была возложена опытная передѣлка ружей, обусловленная переходомъ вооруженія нашей арміи къ ружьямъ современной системы. Въ 1873 году П., подлѣ стараго рельсоваго завода, выстроилъ обширный вагонный заводъ со всѣми необходимыми мастерскими для ежегоднаго приготовленія 1000 вагоновъ, а въ 1874 году, получивъ правительственный за-

кавъ на 4.000,000 пудовъ рельсовъ изъ литой стали, онъ построилъ и пустилъ въ ходъ первый въ Россіи стальной заводъ съ 10-ю печами Симмонса и 2-ми Бессемеровскими аппаратами, на которомъ выдѣлывается въ годъ до 1.200,000 п. стальныхъ рельсовъ, осей, бандажей и рессоръ. На заводѣ введены сталелѣйныя печи Перно. На всѣхъ заводахъ П. нинѣ занято до 6,000 человѣкъ рабочихъ, и производительность этихъ заводовъ достигаетъ до 5 милліоновъ рублей въ годъ. Эта обширная и разнообразная дѣятельность отвлекла П. отъ того обширнаго проекта, который былъ задуманъ имъ еще въ молодости. Проектъ заключается въ сооруженіи Петербургскаго Коммерческаго порта и основная мысль его состояла въ томъ, чтобы соединить узломъ бассейновъ и складовъ товаровъ, на взморьи близъ Екатерингофа, три пути торговли: морской, рѣчной и желѣзнодорожной. Въ теченіе нѣсколькихъ послѣднихъ лѣтъ, изъ задуманнаго имъ проекта приходится въ исполненіе слѣдующее: 1) Прорытіе морскаго канала отъ Кронштадта въ Петербургъ; работа эта ведется средствами правительства и на нее ассигновано 7½ милліон. рублей; П. есть исполнитель работъ. 6). Постройка Путиловской желѣзной дороги для соединенія порта со всѣми желѣзными дорогами, идущими къ Петербургу изъ внутреннихъ губерній. в). Сооруженіе бассейновъ и складовъ; работы ведутся самими П. и пока на его счетъ; но предполагается для этого предпріятія образовать акціонерное общество съ капиталомъ въ 18 милліоновъ рублей.

Н. К.

Путикули, родъ колодезей, куда древніе римляне бросали труны невольниковъ и простого народа. Императоръ Августъ закрылъ ихъ.

Путиня, переѣздъ до извѣстнаго мѣста и обратно.

Пути сообщеній, входившіе въ средневѣковой Европѣ въ область частнаго права, дѣлаются затѣмъ государственными регаліями, а съ XII ст. и особенно съ XVIII столѣтія, при созданіи такъ называемыхъ полицейскихъ государствъ, пути сообщеній, вмѣстѣ съ почтами, начинаютъ составлять государственную задачу, разрѣшить которую сколько нибудь удовлетворительно полицейскія государства были не въ состояніи. Только въ XIX столѣтіи, съ новымъ техническимъ развитіемъ средствъ сношеній, правительства, по примѣру Франціи, стремятся создать совершенно новое, дѣйствительно полицейское отношеніе ко всѣмъ тремъ этимъ видамъ путейъ сообщеній, почтамъ и телеграфамъ, составляющимъ одно цѣлое. Въ самой наукѣ это отношеніе не разъяснено систематически. Существенный признакъ путей сообщенія—ихъ общественный, государственный характеръ. Пользованіе путями сообщенія каждому должно принадлежать по одинаковому праву со всѣми другими. Начала, на основаніи которыхъ такое право каждого отдѣльнаго лица можетъ достигнуть осуществленія, представляютъ нѣкоторые отличія относительно сухопутныхъ дорогъ и водныхъ сообщеній. Центральное министерство путей сообщеній дѣйствуетъ въ настоящее время по учрежденію 31 декабря 1870 г. (съ измѣн. 1875 г.). Въ 1875 году министру путей сообщеній, хотя, правда, въ видѣ мѣры временной, до 1 января 1877 г. предоставлены громадныя права дѣлать посредствомъ его административныхъ распоряженій, не представляя ихъ на утвержденіе законодательнымъ порядкомъ,—какъ въ штатахъ, такъ и въ распредѣленіи обязанностей мѣстныхъ управленій его вѣдомства такіа переѣзды, какія окажутся необходимыми по требованію обстоятельствъ, увольняя притомъ тѣхъ чиновниковъ, которые окажутся излишними; но при этомъ ему поручено, не позже второй половины 1876 года, внести проекты новаго положенія центральныхъ и мѣстныхъ учрежденій этого министерства. (Сен. Ул. 1875 г. № 620). Мѣстное управленіе этого министерства сохранилось прежнее, въ видѣ окружныхъ управленій въ XI нинѣ существующихъ округахъ путей сообщеній. Съ преобразованиемъ въ 1865 г. главнаго управленія путей сообщеній въ министерство, заботы о путяхъ сообщенія влѣрены, рядомъ съ этимъ министерствомъ, и земскимъ учрежденіямъ. Земскимъ учрежденіямъ предоставлено наибѣстное участіе въ заботахъ о проведеніи желѣзныхъ дорогъ и непосредственное заведѣваніе сухопутными дорогами, какъ натуральными, такъ и шоссейными. При

введеніи земскихъ учрежденій востановлено новое начало дѣленія дорогъ на двѣ категоріи — губернскихъ и уѣздныхъ. Проселочныя дороги, составляющія по преимуществу интересъ обывателей тѣхъ мѣстностей, которыя ими связываются, могутъ быть проводими и содержими, для возможности проѣзда, только на ихъ счетъ или на ихъ личные труды. Падалъ поддержками устройства и содержанія на относительно небольшое число лицъ, проселочныя дороги стоили бы крайне дорого, если бы подвести ихъ подъ правила искусственнаго мощенія и сооруженія мостовъ, воздвигаемыхъ на большихъ дорогахъ. Оставалось по преимуществу натуральными, проселочныя дороги представляютъ воздѣ весьма различныя степени усовершенія ихъ для возможности проѣзда, причемъ воздѣ самымъ существеннымъ вопросомъ ставится устройство мостовъ, дабы обезпечить возможность проѣзда во время весеннихъ разливовъ и осенью. Но, составляя повидимому только интересъ мѣстныхъ обывателей, проселочныя дороги въ дѣйствительности составляютъ общій государственннй интересъ, находятся въ органической связи съ большими путями сообщенія и составляютъ одно изъ обезпеченій матеріальнаго и духовнаго благосостоянія народа. Для разрѣшенія возникавшихъ на практикѣ, по преимуществу въ земскихъ собраніяхъ, недоразумѣній, въ 1869 году, при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ учреждена коммисія для составленія проекта новыхъ правилъ о содержаніи проселочныхъ дорогъ. Въ сессіяхъ земскихъ собраній 1870 г. явились попытки наученія вопроса проселочныхъ дорогъ и изысканія средствъ къ разрѣшенію его въ будущемъ. Весьма важныя распоряженія относительно этого дѣла совершило въ 1873 г. Олонекое уѣздное земское собраніе. Собраніе это постановило: открыть уѣздной управѣ на устройство проселочныхъ дорогъ кредитъ въ размѣрѣ 3,555 р. изъ суммъ, полученныхъ въ пособіе за казенные лѣса. Водныя пути-сообщенія, какъ естественныя, такъ и искусственныя каналы, вызываютъ со стороны правительства точно такія же мѣры, какъ и сухопутныя дороги. Прежде всего необходимо обезпечить какъ право всѣхъ пользоваться естественными путями-сообщенія, а съ соблюденіемъ правилъ о вознагражденіи, и каналами, а затѣмъ доставить и удобство пользованія. Отсюда прежде всего вытекаетъ необходимость опредѣленія юридической стороны, признанія со стороны закона общаго и одинаковаго права всѣхъ пользоваться водными путями-сообщенія. Русское законодательство, подобно другимъ европейскимъ правамъ, издавна признало это положеніе: закономъ 1800 г. уже прямо выражено, что право судоходства по рѣкамъ и каналамъ предоставляется всѣмъ русскимъ подданнымъ, безъ различія (Т. XII, ч. 1, уст. пут. сообщ., ст. 82); только на основаніи особыхъ постановленій можетъ быть сдѣлано изъятіе какой либо рѣки изъ числа славныхъ общаго пользованія (ст. 85). Такое общее право судоходства ограничивается на нѣкоторыхъ рѣкахъ особыми правилами о пропускѣ судовъ чрезъ мости, требующіе по ихъ устройству особыхъ мѣръ охраненія отъ поврежденій (86). Для обезпеченія такого права свободнаго пользованія водными сообщеніями, признается предметомъ общаго всѣхъ пользованія *бечевникъ*, т. е. пространство берега, отъ урѣза воды до гребня онаго и отъ гребня полоса земли шириною изъ 10 сажень — по всѣмъ славнымъ и судоходнымъ рѣкамъ, озерамъ и разливамъ, гдѣ можетъ быть судоходство или славъ лѣса. Такой естественный бечевникъ отличается отъ искусственнаго, какъ паризаннаго и обдѣланнаго вдоль искусственныхъ каналовъ или рѣкъ и водъ, имѣющихъ въ городкахъ искусственныя набережныя. Далѣе, кромѣ обезпеченія этой юридической стороны, необходимо обезпечить удобство и безопасность пользованія водными путями сообщенія. Вопросъ удобства вызываетъ необходимость какъ потребныхъ сооружений на естественныхъ путяхъ, такъ и устройство искусственныхъ каналовъ. Вопросъ безопасности на водныхъ и с. е. вызываетъ цѣлую систему полицейскихъ мѣръ и устройство особыхъ полицейскихъ органовъ. Въ первый разъ центральное установленіе для заведыванія дорожною частью явилось въ 1755 году, подъ именемъ канцеляріи отъ строенія государственныхъ дорогъ. Въ царствованіе императора Александра

I управление п. с. получило новое устройство. Оно отдано было въ заведѣваніе принцу Георгію Ольденбургскому, коему поручено было составить проектъ новаго учрежденія. Въ 1809 году проектъ было разсмотрѣтъ и утверждень государемъ. Основными началами новаго учрежденія явились: 1) соединеніе управленій водными и сухопутными с. въ одно цѣлое, подъ вѣдѣніемъ главнаго директора и совѣта при директорѣ; 2) учрежденіе корпуса инженеровъ на военномъ положеніи; 3) учрежденіе спеціального учебнаго заведенія—института путей сообщенія; 4) при главномъ директорѣ учреждена экспедиція, между отдѣленіями которой распредѣлены всѣ предметы управленія: а) водныя сообщенія; б) сухопутныя сообщенія и в) торговые порты; 5) ближайшее заведѣваніе указанными предметами на мѣстѣ вѣрено окружнымъ управленіямъ, подъ наблюденіемъ инспекторовъ; 6) управленію вѣренъ и полицейскій надзоръ, какъ по воднымъ, такъ и по сухопутнымъ сообщеніямъ, для чего учреждена полицейская команда. Учрежденіе это не измѣнено и при новомъ образованіи министерствъ: въ 1810 году при распредѣленіи дѣлъ между министерствами, главному управленію указано руководствоваться учрежденіемъ 1809 года. По учрежденію 1811 года, правило это подтверждено. Существенное измѣненіе, послѣдовавшее при императорѣ Николаѣ I, состояло въ томъ, что къ управленію путями сообщенія было присоединено въ 1832 году заведѣваніе строительнаго частью, сообразно чему и самое установленіе это было переименовано въ главное управление п. с. и публичныхъ зданій. До 1865 года главное управление п. с. и публичныхъ зданій состояло изъ: 1) главно-управляющаго; 2) совѣта; 3) особой канцеляріи главно-управляющаго; 4) департамента искусственныхъ дѣлъ; 5) департамента разсмотрѣнія проектовъ и смѣтъ; 7) департамента ревизіи отчетовъ; 8) департамента желѣзныхъ дорогъ; 9) штаба; 10) аудиторіата и 11) ученаго комитета. Въ 1865 году отъ главнаго управленія отдѣлена строительная часть и оно преобразовано въ министерство п. с. Въ 1870 году центральное управленіе п. с. опять получило новое учрежденіе, на этотъ разъ въ видѣ временныхъ правилъ. Въ 1873 году дѣйствіе временнаго учрежденія продолжено еще на годъ. Съ нѣкоторыми измѣненіями оно дѣйствуетъ и въ настоящее время. Главныя отличія новаго учрежденія отъ прежняго состоятъ въ слѣдующемъ: 1) въ учрежденіи должностей управляющихъ отдѣльными видами путей сообщенія, въ качествѣ ближайшихъ сотрудниковъ министра; 2) въ упраздненіи ученаго комитета, обязанности коего были распредѣлены между техническо-инспекторскими комитетами и совѣщательнымъ комитетомъ. Послѣдній, при существованіи первыхъ, не имѣлъ, впрочемъ, самостоятельнаго значенія. Дѣла и вопросы вносились на его разсмотрѣніе не иначе, какъ по особому каждаго разъ приказанію министра. Въ 1875 году онъ былъ упраздненъ; 3) канцелярія министра преобразована въ департаментъ общихъ дѣлъ; 4) произведены существенныя измѣненія въ компетенціи совѣта министерства; 5) измѣнено устройство инженеровъ п. с., еще прежде переведенныхъ на гражданское положеніе. Затѣмъ, послѣ изданія означеннаго учрежденія, въ составѣ министерства произошли слѣдующія перемѣны: 1) упраздненъ особый комитетъ желѣзныхъ дорогъ; 2) вновь учрежденъ временный статистическій отдѣлъ. Юрисконсультская часть состоитъ изъ юрисконсульта и его помощника. Въ вѣдомствѣ министерства состоитъ высшее учебное заведеніе—институтъ инженеровъ п. с.; мѣстное управленіе путей сообщенія вѣрено окружнымъ правленіямъ и ихъ начальникамъ.

Путлицъ (Putlitz) *Густавъ Генрихъ Гансъ*, современный пѣмецкій поэтъ (р. 1821), съ 1863 г. интендантъ предворнаго театра въ Шверинѣ; приобрѣлъ извѣстность фантастическимъ сочиненіемъ: «Was sich der Wald erzahlt» (26 изд. въ 1856 г.) «Vergiss mein nicht» (6-е изд. 1866). Замѣчательнъ также комедіями (4 т., 1850—1855); писалъ также трагедіи (Don Juan d'Austria, 1860 г. и др.)

Путлице, ремень, къ которому привязываютъ стремл.—*Путло*, веревка или ремень, коними спутываютъ что либо.

Путная печать, въ старину дорожная печать, употреблявшаяся во время вѣздъ государя изъ столицы.—**Путный** бояринъ, чиновникъ, отвозившій грамоты государя въ разныя мѣста и сопровождавшій его во время путешествій.

Путо (Pouteau), Клодъ французскій хирургъ (1724—1775), отличался смѣлыми средствами въ крайнихъ случаяхъ и чаще всего употреблялъ моксы; написалъ: «Essai sur la rage; La Taille; Mélange de chirurgie» и др.

Путорака, названіе животного scalaria, изъ семейства кротовидныхъ, подокротъ; виды: подокротъ канадскій и пенсильванскій.

Путтеръ (Putter), *Иоганнъ-Стефанъ*, нѣмецкій публицистъ (1725—1807); написалъ 118 диссертаций и мемуаровъ: «Conspectus rei judiciariae Imperio» «Elemento juris publici germanici»; Versuch einer Geschichte der Universität zu Göttingen; Erörterungen des deutschen Staatsrechts и проч.

Путумайо, рѣка въ Колумбій, вытекаетъ изъ горъ, течетъ сначала къ з. по порачивается на в. впадаетъ въ Амазонскую, 1,200 вер. теченія.

Путь (старинное), достоинство.

Путь, въ старину имѣлъ значеніе вѣдѣнаго листа, свидѣтельства на землю; также вѣдомство путнаго боярина по управленію дворцовыми имѣніями.—**Стольничій путь**, вѣдомство стольника по управленію дворцовыми селами, съ которыхъ собирались принасы для государева стола; такой стольникъ назывался стольникъ съ путемъ.—**П. мокрый**, въ химіи, обработка металловъ или другихъ веществъ посредствомъ жидкости. **П. сухой** обработка посредствомъ огня.—**П. субботы**, разстояніе какое по закону, могъ проходить еврей въ субботу, равное одному, а по мнѣнію нѣкоторыхъ, двумъ поприщамъ.

Путята Вышатичъ, воевода Кіевскій при Святполкѣ, въ XII вѣкѣ; ходилъ на Луцкъ, взялъ Владимірскую волость, послѣ смерти Святполка держалъ сторону Ростиславичей, за что кіевляне разграбили его домъ.—**П.**, тысящій кіевскій; при Владимірѣ 1, помогалъ Добрынь взять Новгородъ.

Путятинъ Ефимъ Федоровичъ, графъ, адмиралъ, членъ государственнаго совета; въ 1842 г. совершилъ экспедицію къ западному берегу Каспійскаго моря, для усмиренія туркменовъ; въ 1854 г. заключилъ выгодный для Россіи трактатъ съ Японіею относительно торговли и разграниченія владѣній, въ 1858 г. съ Китаемъ,—Тіен-дзинскій трактатъ; въ 1861 г. былъ министромъ народнаго просвѣщенія.—**П. Родіонъ**, протоіерей въ Ростовѣ, извѣстный проповѣдникъ. Недавно вышло полное собраніе его поученій (М. 1865 г.). Полное собраніе краткихъ поученій (16 изд. М. 1869).

Пуфендорфъ (Pufendorf) *Самуилъ*, извѣстный нѣмецкій публицистъ и историкъ (1632—1694) былъ учителемъ въ Копенгагенѣ, писалъ по латыни: о правовѣдѣніи, положеніи Германской имперіи, о правахъ человека. Бранденбургскій курфюрстъ назначилъ его своимъ историкомъ и онъ поселился въ Берлинѣ. Лучшія сочиненія: «De jure naturae et gentium (Lund. 1672), De officio hominis et civis (Lund. 1673); Georgii Castriotae Scanderbergi historia; de rebusgestis Frederici III. и др. На русскій языкъ переведены: «Политическое разсужденіе», 1815 г., Андреемъ Урусовымъ и «Введеніе въ исторію знаменитѣйшихъ европейскихъ государствъ, Бориса Волкова; 1797 г.

Пушайеръ, отецъ новой чешской поэзіи, въ 1795 г. издалъ небольшое собр. стихотвореній и потомъ еще 3 собр.; 1865 г. чешское руководство для русскаго языка; 1820 подробную русск. грам. Проповѣди. — Русскій переводъ въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Пушикъ сѣрый (Puffinus cinereus), птица изъ рода буревѣстниковъ, на Тихомъ океанѣ и мисѣ Доброй Надежды.

Пушъ (англ.), ложное объявленіе, съ цѣлю привлечь и обмануть доверчивыхъ.

Пухаръ, желѣзный инструментъ, родъ ножа, который кожевники употребляютъ для окончательной отдѣлки кожъ.

Пухлякъ (*ragus cristatus*), названіе вида синицы. — II, названіе растенія *Parphaco mezerium*, волчіи перецъ или водчье лыко.

Пухова курма, или китайская **пуховица**, порода куръ, величиною съ обыкновенную. У пѣтуха длинный малозазубренный гребень и продолговатая макушка; крылья у пѣтуха очень коротки, а у курицы совсѣмъ спрятаны въ пуховикъ перьяхъ; хвостъ короткій, у курицы почти незамѣтный; форма тѣла тяжелая; цвѣтъ желтоватый или буроватый; мясо жестко и не вкусно.

Пуховики, пуховая постель; въ старину наволоки на пуховникахъ дѣлались изъ тѣхъ же матерій, изъ вашихъ и на бумажникахъ (бумажныхъ постеляхъ, подкладываемыхъ подъ пуховикъ).

Пуховникъ, растеніе олеандръ (см. это). — **Пухоловникъ**, названіе растенія *Egioserphalus*, семейства сложноцвѣтныхъ, кустарникъ мыса Доброй Надежды. Въ ботаническихъ садахъ Европы до 6 видовъ, верхушка цвѣтотъ покрыта бѣловатымъ или рижеватымъ пухомъ. — **Пуходревникъ** *Eriodendron*, видъ растеній, сем. стеркуліевыхъ или бавольниковыхъ (*Sterculiaceae*). Даетъ пухъ изъ сѣмянъ, годный для набиванія тюфяковъ и подушекъ. До 8 видовъ, главные *Samrulanthera* и *Eriose*, растеніе въ тропическихъ странахъ, съ красивыми цвѣтами, чашечки покрыты розовымъ и желтымъ пухомъ. — **Пухоколенникъ**, *Erigonum*, растеніе сем. гречиховидныхъ, до 80 видовъ, водится въ Сѣверной Америкѣ цвѣты двуполые, бѣлые или желтые. — **Пухокрылки**, *Erioptera*, долгоножки, пухокрылья насѣкомыя, семейства двукрылыхъ; крылья ихъ покрыты пухомъ; 14 видовъ въ Европѣ и въ Америкѣ (в. *atra coleoptera*): крылья темныя съ бѣлыми крапинками. — **Пухоложникъ**, растеніе *Eriocline ostroserpium* **Пухомосъ**, *Eriophorum*, пухопирей; видъ пушистаго пырея. **Пухоплодникъ** названіе растенія цейлонское дерево, *Hydrocagrus*, видъ семейства злаковыхъ; есть и ядовитый видъ (*H. Venena*). — **Пухостебелникъ**, *Egiosaulon*, шаросѣтъ сем. пухостебельниковыхъ; до 130 видовъ, растетъ въ болотахъ подъ тропиками, одинъ видъ въ Ирландіи, травы съ красивыми цвѣтами, главные виды *Nasmythus*, *Perolantus*. — **Пухосѣмникъ**, *Egiospermum*, растеніе сем. лиліевидныхъ; до 12 видовъ, разводится въ ботаническихъ садахъ, родомъ съ мыса Доброй Надежды, цвѣты двуполые. — **Пухотычинникъ**, *Eriostemon*, растеніе сем. бラボльниковыхъ, кустарникъ Новоголландскій, цвѣты кистями. — **Пухоцѣтъ**, *Erianthus*, золотой бородачъ (*andropogon aureum*), видъ семейства злаковыхъ, до 20, видовъ, растетъ въ Америкѣ, Индіи и Новой Голландіи. — **Пухомъ** обыкновенный (*Philopterus communis*); насѣкомое изъ сем. мѣхоѣдовъ; желтаго цвѣта съ бурыми пятнами по бокамъ, голова большая; глазъ нѣтъ. Живетъ паразитомъ преимущественно въ тѣлѣ птицъ. Виды: пухомъ павлиный, *raonis*, куринный, *galinae*, зябликовый, *fringillae*.

Пухта (*Puchta*), **Вольфгангъ Генрихъ**, германскій юрисконсультъ (1769—1846), президентъ суда въ Эрлангенѣ; извѣстенъ отличнымъ наданіемъ Пандектовъ (Lpz. 1828), писалъ много о германскихъ законахъ: «Beiträge zur Praxis der bürgerlichen Rechtsverfahrens, Der Dienst der deutschen Justizämter»; «Erinnerungen aus dem Leben eines alten Beamten». — II, **Георгъ Фридрихъ**, прѣмѣскій юрисконсультъ, сынъ предъидущаго (1798—1846), преподавалъ юриспруденцію и писалъ о ней «Civilistische Abhandlungen», «Das Gewohnheitsrecht», «Vorlesungen über das heutige römische Recht» и др. на рускомъ Энциклопедія права (Ярославль 1872); Исторія римскаго права (М. 1863—4).

Пухъ, родъ мягкихъ перьевъ, покрывающій тѣло множества птицъ, въ особенности починныхъ и водныхъ. Состоитъ изъ маленькихъ мягкихъ перышковъ съ тоненькимъ стержнемъ, отъ бородками, расходящимися во всѣ стороны. У птицъ водныхъ пухъ покрытъ маслянистымъ пеществомъ, препятствующимъ водѣ смачивать пухъ. Онъ превосходно поддерживаетъ теплоту и въ то же время чрезвычайно легокъ; употребляется на подкладки, подушки, перины и т. д. Лучшимъ считается пухъ гагары. — Въ ботаникѣ п. называютъ родъ волосковъ, покрывающихъ поверхность листьевъ, стебля и плодъ нѣкоторыхъ растеній, напримѣръ,

персиковъ. — *П. болотный*; тоже что Пухляк (см. эт.) — *П. Верблюжий* стрижется при выдергиваніи со спины, шеи и брюха обыкновеннаго верблюда и дромедора. *П.* этотъ желтосѣраго цвѣта съ буроватымъ отливомъ и содержитъ обыкновенно примѣсь длинныхъ волосъ. Различаютъ два сорта: тонкій и чистый и грубый, пестрый; лучший и получается со спинъ животного. Поступаетъ въ торговлю чрезъ Константинополь, Смирну и Александрію. В. а. привозимый изъ Персіи считается лучшимъ и сортируется по цвѣтамъ: на черный, красный и почти вдвое дороже сѣраго. Въ Англіи верблюжий и преимущественно употребляется для приготовления висточекъ для живописцевъ. Въ Россіи главнымъ образомъ въ Казани, Оренбургѣ и т. д. выдѣлываютъ шаломы и другія легкія и весьма прочныя надѣлки.

Пуулавеси, озеро или соединеніе озеръ, въ 8,95 кв. м. глубиною мѣстами до 4 саж., въ Сентъ-михельской губ., въ Финляндіи; усѣяно островами, изъ коихъ многіе населены; берега большею частію гористы и лѣсисты; называется въ озеро Пейлан.

Пуццоланъ (Pozzolane), вулканическій песокъ красно-бурого или темно-сѣраго цвѣта, находящійся преимущественно въ окрестностяхъ Пуццолы. Смѣшанный съ обыкновенною известью, придаетъ послѣдней гидравлическое свойство. Эту смѣсь называютъ искусственнымъ цементомъ, вывозится уже давно въ большомъ количествѣ изъ Италіи. На сооруженіе Эдистонскаго маяка употреблялась смѣсь изъ равныхъ частей гашеной извести и пуццолана. Въ Оверни встрѣчается плотный и, состоящій изъ кусковъ сѣрой лавы. — *Пуццоло* или *Почцуола*, древній Путеол, городъ на ю. в. отъ Неаполя, на маленькой бухтѣ въ с. части неаполитанскаго залива, живописное мѣстоположеніе; 11,000 жит.; весьма замѣчательные остатки римскаго зодчества.

Пучеглазы (Anableps), родъ рыбъ изъ сем. карповыхъ; глаза выкатившіеся, раздѣленные поперечною полоскою; тѣло веретенообразное. Видъ и *Суринамскій* (*A. tetraphthalmus*) роговая оболочка и радужина поперечною бороздою раздѣлены на двѣ части, такъ что каждый глазъ кажется двойнымъ, хотя заключаетъ одинъ хрусталикъ. Желтоватаго цвѣта съ 5 черпобурными продольными полосками, величина 10 д. Водится въ рѣкахъ Суринана. — *Пучконога* (*Lophogoroda*), сем. скорлупяковъ, ногъ не болѣе 5 паръ, которыя часто оканчиваются висточкою щетинокъ. По большей части съ однимъ глазомъ и съ длинными вѣтвистыми усиками; длиною рѣдко болѣе 1 линіи. Живутъ въ прѣсной водѣ. Сюда относится дафнія циклопъ.

Пучежъ, посадъ, Костромской губерніи, Юрьевскаго уѣзда, на правомъ берегу рѣки Волги. Когда посадъ основанъ — не извѣстно, но онъ, вѣроятно, существовалъ въ XVI столѣтіи. Жителей 2,410 душъ. Въ торговомъ отношеніи *П.* занимаетъ видное мѣсто, чему много способствуютъ судоходная рѣка Волга, на коей имѣется при посадѣ удобная пристань. Главная торговля мѣстныхъ купцовъ состоитъ въ хлѣбѣ; кромѣ того, на пристань свозятся товары какъ своего, такъ и сосѣднихъ уѣздовъ. Льняная пряжа нагружается для отправки въ Нижний съ мѣстной льнопрядильни.

Пучкожаберныя рыбы (*Lophobranchii*), сем. рыбъ изъ отряда трубиоротыхъ жаберныя листочки очень коротки, соединены между собою пучками или висточками; ротъ вытнута въ длинную трубу; настоящихъ чешуй нѣтъ, а тѣло покрыто твердыми пластинками; туловище въ ребрахъ (возвышенныя линіи). Рыбы небольшія, преимущественно морскія; немногія только ходятъ въ устья рѣкъ; сюда относятся: *Имница* (*Syngnathus*), *Комокъ морской* (*Hippocampus*) и *Песецъ* (*Regulus*).

Пучность въ физикѣ, середина колеблющейся частицы тѣла.

Пучки (Русси), Франческо, итальянскій теологъ († 1660). Бывши въ Англіи принялъ реформу, хотя не присталъ ни къ одной сектѣ, но заимствовалъ у каждой что хотѣлъ. Его начали преслѣдовать вслѣдъ, куда онъ явился и онъ бѣжалъ въ Вазель; но выгнанный и отсюда, уѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ его заключили въ

тюрину, потому бѣжалъ въ Польшу, гдѣ отрелся отъ своихъ идей и принялъ снова католицизмъ. Говорятъ, что онъ былъ сожженъ въ Римѣ. Написалъ: «De Christi salvatoris efficacitate».

Пушайта, по литовской мѣлологіи начальникъ дьяволовъ.

Пушакъ (*Lagidium* и *lagotis*), вискать, родъ гризунновъ, изъ сем. шиншилловыхъ; переднія конечности съ 4, заднія съ 3 пальцами и съ бородавкою, вѣсто наружнаго 4 пальца II. **Перуанскій** (*L. peruanum* и *Lagotis Cuvieri*), водится на возвышенностяхъ Перу, живеть на скалахъ около граничъ вѣчныхъ снѣговъ. Достигаетъ дорогой мѣхъ.

Пуше (Rouchelt), Феликсъ Архимедъ, французскій натуралистъ, род. въ Руанѣ 1800 г., профессоръ естественной исторіи, членъ многихъ учебныхъ обществъ; замѣчательныя сочиненія: «Théorie positive de l'ovulation spontanée et de la fécondation des mammifères et de l'espèce humaine; Histoire naturelle et agricole du hanneton et de sa larve, Hétérogénie; Recherches et expériences sur les animaux ressuscitantes» и др. Известенъ въ особенности опытами, доказывающими самозарождение инфузорій. На русскомъ: Земля и небо (М. 1866).—**П. Луи-Эзекіаль**, французскій промышленникъ (1748 † 1809), усовершенствовалъ французскія фабрики введеніемъ машинъ и принесть много пользы промышленности; написалъ: «Projet d'un journal universel de commerce, Clef de la langue espagnole; Traité sur la fabrication des étoffes, Tableau de la durée de l'année» и много статей въ журналахъ промышленности.

Пушечное дерево (*Cecropia peltata*), дерево Канделабръ, изъ сем. крапивныхъ, на тонкихъ, похожихъ на ходули, корняхъ, качается прямой стволъ, толщиною въ ногу, 40—60 ф. высоты, съ гладкою сѣрою корою и вѣтвистою короною большихъ бѣлыхъ листьевъ; стволъ составляетъ полую трубу и служитъ для подоропроводовъ; растетъ въ Бразиліи. III.

Пушечный металлъ, видъ бронзы, отличается вязкостью и значительною твердостью. Опытами найдено, что въ лучшемъ в. м. должно быть изъ 100 частей мѣди не меньше 8 и не больше 11 частей олова.

Пушина, гризний осадокъ сала или воска, отсѣдающій на дно посуды послѣ перетопки.

Пушить. 1) Такъ наз. шерстобиты послѣднее передъ валаніемъ урыхленіе шерсти; 2) кожевники, когда разбиваютъ окончательно мездру кожи скребками.

Пушица (*Eriophorum*), родъ семейства ситовниковыхъ растений, отличающихся длиннымъ пучкомъ волосковъ, окружающимъ цвѣтокъ и который разрастается еще при созрѣваніи плода.—**П. широколистная** (*E. latifolium*), трава на тощей торфяной почвѣ, вредная для скота по кислымъ свойствамъ; пухъ ея годенъ для дѣланія бумаги, свѣтилъ, для набивки подушекъ и проч.

Пушка, артилерійское орудіе, назначенное для отлогой стрѣльбы большими зарядами. См. Артилерія и «Орудіе артилерійское». **Л. Л. К—съ**. Въ настоящее время самая большая пушка отлита въ Англіи въ 1876 г. въ Вульвичскомъ арсеналѣ, изъ кованаго желѣза, по проекту Фрезера, вѣсомъ въ 81 тонну (3,024 пуда). На стальную трубу надѣтъ рядъ 5 колець или слоевъ кованаго желѣза. Фибры металла колець идутъ поперечно длинѣ орудія и этимъ достигается большая прочность его и большее сопротивленіе металла разрыву. Длина орудія 26 фут. 9 дюйм., діаметръ съ казенной части 6 фут., у дула 25 дюйм., калибръ канала 16 д. Зарядъ въ 8 пуд. 12 ф., вѣсъ снаряда 45 пуд. 25 фун. Разстояніе выстрѣла 7 англ. миль; сила удара снаряда такова, что на разстояніи одной англійской мили онъ можетъ углубиться въ желѣзную броню на 26 дюйм.—На заводѣ Крупа отливаются пушки еще большихъ размѣровъ.

Пушкаревъ, **Иванъ Петровичъ**, врачъ и писатель о психіириі. Написалъ: «О душевныхъ болѣзняхъ въ судебно-медицинскомъ отношеніи» (1848).—**П.**, писатель по части статистики, составилъ «Описаніе петербургской губ.» (1845); «Исторія російской гвардіи» (1845); Сводъ постановленій объ общественномъ воспитаніи.

таинъ» (1845); «Описание городовъ симбирской губ.» (1837); «Описание Петербурга» (1839 и 1842); «Путеводитель по Петербургу» (1843).

Пушкаръ (старинное), артиллеристъ.

Пушкаревка, село, Екатеринославской губернии, Верхнеднѣпровскаго уѣзда, при рѣкѣ Дюмотканѣ, извѣстно съ XVII вѣка и принадлежало полковнику Мартину Пушкарю. Жителей, малороссианъ, 2,952 душъ. Въ числѣ жителей, кромѣ земледѣльцовъ, есть малые матросы.

Пушкарскій приказъ, управлялъ литовскими мастерами колоколовъ, пушекъ и вообще всѣмъ оружіемъ; также имѣлъ въ своемъ распоряженіи пушечные дворы и арсеналы. — **П. уставъ**, въ началѣ XVII стол. изданъ, по распоряженію правительства, Описаніемъ Михайловичемъ; въ уставѣ собраны правила, относящіяся къ ратному дѣлу вообще и въ особенности къ артилеріи.

Пушкаръ, полковникъ молдавскій, въ 1658 г. отправилъ къ Алексію Михайловичу гонца съ извѣстіемъ, о невѣрности Выговскаго, немѣвшее впрочемъ послѣдствій. Убитъ въ 1658 г. въ сраженіи съ Выговскимъ.

Пушкинитъ, минералъ, относящійся къ апидоту, попадается въ золотопосныхъ розсыпяхъ близъ Екатеринбургъ; цвѣта оливково-зеленаго; совершенно прозраченъ; отличается прекраснымъ плеохронизмомъ. Содержитъ немного патра (до 2%) и литины.

Пушкинія (*Ruschkinia Adams*), родъ растенія, семейства лилейныхъ (*Liliaceae*), определено и названо Адамсомъ въ 1819 году въ честь графа Мусина-Пушкина. Извѣстенъ одинъ видъ и. сквилловидная (*S. Scilloides*), водится въ дикомъ состояніи на Кавказѣ.

Пушкино село, Московской губ. и уѣзда, на Ярославскомъ шоссе, по обоимъ берегамъ рѣки Пурмы, впадающей въ Клязьму, отъ Москвы въ 25 вер.; принадлежало патриархамъ, потомъ находилось въ вѣдомствѣ синода. Шерстобушмажная ткацкая фабрика.

Пушкины, дворянскій домъ, родоначальникъ его Радша, выходецъ изъ Пруссіи, при Александрѣ Невскомъ. Въ седьмомъ колѣнѣ отъ Радши (во второй половинѣ XIV ст.) былъ Григорій Александровичъ Пушка, предокъ рода Пушкиныхъ, Товарковыхъ, Курчевыхъ, Рожновыхъ, Кологривовыхъ, Поводовыхъ, Шарановыхъ, Боярцовыхъ, Замиденыхъ и Застолбскихъ. **П. развѣтвился** на Мусиныхъ, Бобринцевыхъ и Шафериловыхъ. — **П.** изъ рода собственно **П.** извѣстны въ исторіи **Дмитрій Истомичъ П.** при Иванѣ IV; пострадалъ отъ гнѣва царскаго. — **Тихомиръ Юрьевичъ**, ум. при взятіи Казани. **Евстафій Михайловичъ** ѣздилъ посломъ къ Баторію (1581), переговаривался съ Поссевиномъ и шведскими уполномоченными на рѣкѣ Наровѣ (1592 г.); пожалованный Борисомъ въ думные дворяне, умеръ воеводою въ Тобольскѣ. — **Иванъ Михайловичъ** большой, ловчій при царѣ Иванѣ (1575—1587) и думный дворянинъ, погибъ въ 1612 г., сражаясь за родину. — Братъ его **Никита Михайловичъ**, былъ воеводою въ Вологдѣ и okolничимъ 1622 г.; одинъ изъ семерыхъ **П.** подписалъ избраніе въ цари Михаила Романова. Важную роль игралъ въ смутныя времена Гавріилъ Григорьевичъ **П.**, произведенный Лжедмитріемъ въ сокольничья. Сынъ его **Григорій Гавриловичъ** († 1656), okolничій (1645) и бояринъ (1646), два раза ѣздилъ въ Швецію (1645) и въ Польшу посломъ (1644 и 1650). Въ послѣднее посольство настоялъ на торжественномъ сожженіи предосудительныхъ для Россіи книгъ польскихъ; умеръ въ санѣ оружейничаго и намѣстника пажечгородскаго. — Племянникъ его **Матвей Семеновичъ**, бояринъ, 1706 г. въ Енисейскѣ въ снѣгѣ. Сынъ его **Федотъ Матвеевичъ** 1697 г., казнень за участіе въ заговорѣ своего тестя Циклера. Отъ **Александра Петровича П.**, женатаго на Евдокіи Ивановнѣ Головиной, происходитъ по прямой линіи поэтъ **П.**, у Александра Петровича, былъ сынъ Левъ, а у Льва Сергѣй, отецъ поэта.

Пушкинъ, Александръ Сергѣевичъ, знаменитый русскій поэтъ, родъ 26 мая 1799 г. въ Москвѣ; мать **П.** Надежда Осиповна, была внучка Абрама Петровича Ганнибала, крестника и любимца Петра (аравъ Петра Великаго). Первоначаль-

вое образование получилъ у отца, свѣтскаго чина, посвященнаго вмѣстѣ съ братомъ своимъ, Василемъ Львовичемъ (арзамасцемъ), все время приятности пустой жизни, наполненной обѣдами и вечерами. Мать заботилась нѣсколько болѣе о воспитаніи дѣтей, окруженныхъ гувернерами и учителями изъ Французовъ и эмигрантовъ; съ народностью знакомился П. черезъ слезки пикни своей Ирины Родионовны. Въ 1811 г. П. поступилъ по настоянію А. И. Тургенева, по вновь учрежденный царскосельскій лицей, гдѣ продолжалъ сначала писать французскіе стихи, а потомъ принялся и за русскіе, начать съ эмигрантовъ, которые поощрялись въ рукописныхъ журналахъ лицей. Въ печати первая пять стихотвореній П. появились въ «Вѣстникѣ Европы» (іюнь 1814). Въ 1817 г. П. вышелъ изъ лицей 19 ученикомъ и до 1820 г. служилъ въ Петербургѣ въ иностранной коллегіи. Тутъ окончена имъ поэма: «Русланъ и Людмила» (1820), обратившая вниманіе на автора. Первая пѣсня ея онъ читалъ на собраніяхъ Арзамаса 1816 года. Здѣсь онъ выступилъ романтикомъ русской народности. Вслѣдъ за тѣмъ, П. за рѣзкія выходки отправленъ на службу въ Бессарабію (имѣяго Соловешкаго монастыря, и то по ходатайству Карамзина, откуда ѣздилъ въ Одессу, въ Крымъ, на Кавказъ. Въ это время онъ перестаетъ быть поэтомъ народнымъ и поддается вліянію Байрона; 1820—1824 г. написаны поэмы: «Кавказскій Пльвинникъ» (1821); «Бахчисарайскій фонтанъ» (1822); «Братья Разбойники» (1822); «Цыгане» (1824; П. въ 1822 г. кочевалъ нѣсколько времени съ цыганами) и начать «Евгенію Онѣгину». Въ 1825 г. написанъ въ два утра «Графъ Нулинъ». Все эти произведенія имѣли огромный успѣхъ, но съ 1824 г. кончается Байроновскій періодъ Пушкинской дѣятельности. Въ Бессарабіи созрѣлъ талантъ П. Здѣсь появились высшія произведенія (къ Овидію, Пѣснь о вѣщемъ Олегѣ и др.). Не понравившійся Воронцову, П. былъ уволенъ изъ службы и вмѣстѣ жительствова ему назначено имѣніе его матери, село Михайловское въ Псковской губерніи. Въ деревнѣ П. (1824—26) старался пополнить пробѣлы въ своемъ образованіи, изученіемъ иностранной и русской литературы: въ 1825 г. онъ создалъ любимѣйшее изъ своихъ произведеній «Вориса Годунова». Къ этому же времени относится поворотъ П. на дорогу живаго реального изображенія характерныхъ явленій жизни. Въ сентябрѣ 1826 г. П. былъ привезенъ фельдъегеремъ въ Москву и представленъ Императору Николаю, который объявилъ ему, что онъ самъ беретъ быть цензоромъ его сочиненій; вмѣстѣ съ тѣмъ П. разрѣшено пребываніе въ Москвѣ и Петербургѣ. Между 1824 и 1831 г., П. жилъ попеременно то въ своемъ имѣніи, въ псковской губ., то въ Петербургѣ, то въ Москвѣ. Мрачное настроеніе духа съ 1828 г. привело его въ 1829 г. на Кавказъ и путешествіе свое онъ описалъ въ прозѣ: «Поездка въ Арсерумъ». Въ 1829 г. вышла историческая поэма: «Полтава», драма «Ворисъ Годуновъ» напечатана только въ 1831 году. Въ томъ же году вышла двѣ послѣднія главы «Евгенія Онѣгина». Около того же времени (1830) П. написалъ рядъ высокохудожественныхъ драматическихъ сценъ: «Скупой Рыцарь», «Пиръ во время чумы», «Моцартъ и Сальери», «Каменный Гость». Въ 1829—1830 г. поэмы «Домикъ въ Коломнѣ» и «Галубъ» (послѣдняя вышла послѣ смерти поэта). Въ 1830 г. П. получилъ отъ отца деревню Волдино (Нижегородской губ.), гдѣ написаны имъ многія лучшія произведенія изъ послѣдней зрѣлой эпохи его творчества. Въ 1831 г. онъ женился на красавицѣ Н. Н. Гончаровой въ Москвѣ. Къ 1832 г. относится драма «Русалка», оставшаяся неоконченною; къ 1833 г., поэмы: «Мѣдний всадникъ» и «Анджело». Съ 1831 г. П. приступилъ къ разработкѣ матеріаловъ для исторіи Петра Великаго, которую ему однакоже не удалось написать. На время его отвлека «Исторія Пугачевского бунта», за которую онъ пожалованъ (1833) въ камеръ-юнкеры и получилъ на напечатаніе 20,000 р. заемобразно. Изъ этой эпохи онъ написалъ повѣсть въ прозѣ «Капитанская дочка» (1833). Годомъ раньше (1832) написана неоконченная повѣсть «Дубровскийъ», еще ранѣе повѣсти: «Арапъ Петра Великаго» (1827—неокончена), лѣтописи села Горохина (1830) и «Повѣсти Вѣликина» (1830). Къ 1834 г. относятся «Пиковая дама», къ 1835 г. «Египетскія ночи». Множество мелкихъ статей

и многія стихотворенія написаны въ разное время. Недовольство жизнью въ несоответствующей поэтическому таланту средѣ, снова проявляется у П. въ два послѣдніе года жизни, несмотря на матеріальное улучшение его положенія, пужа въ деньгахъ постоянно его гнала, въ особенности притязанія отца его на прежнюю радостную жизнь, для которой уже не было средствъ; сплетни вились около самой близкой поэту особы. Послѣднія изъ лирическихъ пьесъ П. (1836): «Молитва» (Отцу пустыиннику и жене непорочной), «Лицейская годовщина» (Вышла пора, нашъ праздникъ молодой) и «Памятникъ». Послѣднее время жизни Пушкинъ проводилъ въ Петербургѣ, занимаясь журналомъ Современникъ и 29 января 1837 г. умеръ отъ раны послѣ дуэли, которую онъ пыталъ по семейнымъ обетательствамъ, съ Дантесомъ, побочнымъ сыномъ голландскаго посланника въ Петербургѣ, барона Геккерена. Страдальческая кончина великаго поэта описана въ письмѣ Жуковскаго къ отцу П. По странному своему нраву П. хотѣлъ непремѣнно держаться въ кругу, который наименѣе понимаетъ и цѣнитъ поэзію, и погибъ отъ этого жертвою упрямства. Въ лицѣ П. выразился въ нашей литературѣ постепенно подготовившійся моментъ окончательнаго сближенія поэзіи съ действительностью. Въ первыхъ стихотвореніяхъ, подчиняясь влиянію Батюшкова, Жуковскаго и французскихъ поэтовъ Парни и др., онъ уже съ 20 годовъ наступилъ на самостоятельную дорогу. П. многостороннѣйшій изъ нашихъ поэтовъ и поэтъ художникъ по преимуществу. Пушкинъ первый поставилъ русскую поэзію на народную почву: вся слава, которою пользовался онъ при жизни, все обаяніе, которое онъ производилъ на своихъ современниковъ, главнымъ образомъ зависѣли отъ того, что онъ въ своихъ произведеніяхъ отзывался на всѣ мотивы жизни своей родины. П. у насъ былъ первымъ искреннимъ поэтомъ, для котораго служеніе искусству составляло главное дѣло жизни. Вслѣдствіе этого поэзію П. можно назвать его автобіографіею. Народность его поэзіи заключается не въ томъ, что онъ обнялъ своимъ талантомъ русскую жизнь, въ разныхъ слояхъ общества и выразилъ большое стремленіе и потребности образованнаго большинства, напротивъ П. старался уединиться отъ непріятныхъ впечатлѣній современной действительности. Народность его преимущественно въ языкѣ, въ которомъ выразились главныя свойства русскаго ума и чувства. Вполнѣ усвоивъ нашу живую, народную рѣчь, онъ съ гениальнымъ искусствомъ прихитилъ ее къ выраженію самыхъ разнообразныхъ впечатлѣній, самыхъ утонченныхъ движеній чувства. Кромѣ современнаго общества, художественный талантъ П. обращался къ исторической жизни русскаго народа, отыскивая тамъ идеалы для поэтического изображенія. Важнѣйшее произведеніе, замѣтованное имъ изъ исторіи, есть драма Борисъ Годуновъ: она написана подъ влияніемъ Карамзина, изъ исторіи котораго Пушкинъ бралъ и идею и многія подробности, но въ приемахъ развитія подражалъ Шекспиру. Во всѣхъ разнообразныхъ произведеніяхъ П. остается вѣренъ самому себѣ; онъ съ одинаковымъ вниманіемъ и сочувствіемъ относится ко всякому прекрасному явленію, въ какой бы сферѣ оно ни было взято. При такомъ характерѣ творчества онъ особенно сочувствовалъ общечеловѣческимъ типамъ, которые не стѣсняли бы его фантазіи извѣстнымъ кругомъ общественныхъ понятій. Несмотря на служеніе чистому искусству П. при своемъ разнообразномъ талантѣ затронулъ многія существенныя стороны нашей жизни. Онъ нарисовалъ намъ типъ современнаго героя, въ которомъ высказывалось вліяніе европейскихъ идей на наше общество. Онъ отчасти изобразилъ старинное наше общество съ его невѣжествомъ и пороками, описалъ общественное положеніе женщины и наконецъ коснулся многихъ явленій въ исторической жизни русскаго народа. Но выѣтъ съ тѣмъ нельзя пройти безъ вниманія черту, общую у нашего гениальнаго поэта съ обществомъ и другими русскими писателями—шатаніе изъ одной стороны въ другую, весьма замѣтное, когда сопоставляють его печатныя произведенія съ не напечатанными. Лучшее изданіе его сочиненій—Исакова, 6 т. Лучшая оцѣнка Пушкина у Вѣлиискаго въ 8 т. его сочиненій. Матеріалы для его біографіи въ 1 томѣ изданія Анненкова. Почти постоянно не-

читаются свидѣнія и неизвѣстныя до селѣ стихотворенія П. въ Русскомъ Архивѣ. Статьи Бартенева (въ Москов. Вѣд. 1854, въ Русс. Архивѣ 1866), Лонгинова и др. — П. *Василій Львовичъ*, дядя Александра Сергѣевича (1779—1830), писалъ стихотворенія лирическія и дидактическія, потомъ басни. Больше всего извѣстенъ стихотвореніемъ «Опасный сосѣдъ», превосходнымъ произведеніемъ шуточно-артистической литературы. Сочиненія его издали въ 1822 г. и въ Смирдинскомъ изданіи вмѣстѣ съ Веневитиновымъ. — П., Андрей Ивановичъ, написалъ: «Краткія извѣстія объ образованіи въ Европѣ войскъ», 1824 г.; «Взглядъ на успѣхи словесности на Западѣ», «Записки о военномъ укрѣпленіи», 1827 г.

Пушка, рѣка, Вологодской губерніи, правый притокъ Юга. Длина теченія 150 персть. Судоходна весною на 30 верстъ отъ села Михайла-Архангельскаго.

Пушокъ, гнилое негодное къ употребленію сало, попадающееся между хорошимъ.

Пу-шонгъ, пао-чонгъ (завернутый чай), сортъ чая, содержитъ много цвѣтныхъ черешковъ и отличается превосходнымъ ароматомъ. Этотъ чай почти всегда бываетъ завернутъ въ свѣтложелтую бумагу. Изъ дорогихъ чаевъ.

Пушту, названіе языка афгановъ, а также и самихъ афгановъ.

Пушкинъ, *Иванъ Ивановичъ*, писатель (1798†1859); воспитывался въ царско-сельскомъ лицей, вмѣстѣ съ А. С. Пушкинымъ, съ которымъ тутъ же подружился. Дружба эта продолжалась до конца жизни поэта и имѣла на него благотворное вліяніе (Неизданныя записки о Пушкинѣ. Библиот. Зап. 1859). По выходѣ изъ лицея, П. поступилъ въ гвардейскую конную артиллерію, но вскорѣ перешелъ въ гражданскую службу и былъ опредѣленъ судьей въ московскій надворный судъ. Этотъ рѣзкій переходъ имѣлъ значеніе въ то время, когда служба въ низшихъ судебныхъ мѣстахъ считалась унизительною. Какъ одинъ изъ самыхъ дѣятельныхъ членовъ тайнаго общества и бунта 14 декабря 1825 г., П. былъ сосланъ въ Сибирь, гдѣ прожилъ 30 лѣтъ. По возвращеніи изъ ссылки въ 1856 г. поселился въ Москвѣ, гдѣ вскорѣ женился на вдовѣ декабриста М. Фонвизиной. Изъ печатныхъ сочиненій П. вышли отрывки его «Записокъ о дружескихъ связяхъ съ Пушкинымъ» («Атеней», 1859 г., т. 11).

Пуэ (Pouet), французскій морской капитанъ (†1863). Въ 1794 г. вступилъ на службу и участвовалъ во многихъ сраженіяхъ. Извѣстенъ въ 1815 г. предложеніемъ, сдѣланнымъ Наполеону, когда тотъ хотѣлъ уѣхать въ Америку. Командуя фрегатомъ «Медузою», П. хотѣлъ схватиться съ Беллерофономъ и вмѣстѣ съ нимъ налетѣть на воздухъ, чтобъ въ это время Наполеонъ могъ на фрегатѣ «Ла-Саль» пройти въ открытое море. Наполеонъ отказался отъ этого и отдался англичанамъ.

Пуэбла (Puebla), одинъ изъ штатовъ въ Мексикѣ, между Веракрусомъ, Оахакой, Тихимъ океаномъ, Гуэрреро и Мексикою, имѣетъ 1261 кв. м. и 697,788 жит. (много индѣйцевъ). Большая часть страны принадлежитъ къ плоской возвышенности Анагуакъ. Горная цѣпь мексиканскихъ Кордильероу, отдѣляющихъ П. отъ штата Мексико, достигаетъ здѣсь, въ отдыхающемъ уже триста лѣтъ вулканѣ Попокатепетль, 16,686 пар. фут. высоты. Единственная значительная рѣка — Рио-де-Тласкала или Папагалло. Главный городъ П. или Ла-Пуэбла-де-лосъ-Ангелосъ, близъ рѣки Атоакъ, съ 75,500 жит. и многими фабриками и духовными заведеніями (72 церкви и часов. 20 монастырей). Извѣстенъ упорною защитою противъ французовъ въ 1863 г., во время занятія ими Мексики. — П. — прево-дель-Маръ, городъ въ Испаніи, въ 3 миляхъ отъ Валенсіи, образовался нѣсколько лѣтъ тому назадъ на берегу моря; до 5000 жит. Морскія купанья.

Пуэльчи (Puelchi), племя индѣйцевъ въ южной Америкѣ, собственно такъ называемые индѣйцы пампасовъ, между Калорадо и Негро, сосѣди патагонцевъ, распадаются, подобно послѣднимъ, на нѣсколько бродячихъ поселеній; цвѣтъ кожи у нихъ оливково-бурный, ростъ нѣсколькими дюймами меньше, чѣмъ у патагонцевъ. Войны противъ арауканцевъ значительно уменьшили это поколѣніе: ихъ не болѣе 600 чел. Сами себя наз. аука.

Пуэте, *Хемль*, небольшой городъ въ Кордовѣ; суконныя и полотняныя фабрики, заводы глиняной посуды и маслобойные.

Пуэрто Принсипе (Puerto príncipe), или *Сиудадъ дель Принсипе*, главный городъ департамента на островѣ Кубѣ съ 35,000 жит. Гавань его называется Пуэпитасъ. Климатъ нездоровый, значительныя плантаціи сахару и кофе. — **П.** — **Кабельо** (Puerto-Cabello), приморскій городъ въ Венесуелѣ, въ Южной Америкѣ; 8,000 жит., большая гавань, освобожденъ отъ испанцевъ въ 1823 г. — **П.** — **Плата** (P.—Plata), приморскій городъ республики Сан-Доминго, на островѣ Гаити, второй по торговлѣ городъ въ республикѣ (привозъ на 1 мил. доллар.).

Поальцбургъ (Pfalzburg, по франц. Phalzbourg), городъ и крѣпость въ нѣмецко-лотарингскомъ округѣ Саарбургъ; взятъ въ франко-прусскую войну послѣ осады.

Поальцъ (лат. Palatium, дворецъ), такъ назывались разсѣянные по всей Германіи императорскіе дворцы. — *Пфальмграфъ* (Comes palatinus) былъ титулъ судей и высшихъ чиновниковъ, находившихся въ Поальцѣ франкскихъ и нѣмецкихъ королей. Между ними первое мѣсто занималъ поальцграфъ Ахенскій. Золотая булла сдѣлала П. рейнскаго судьею императора. — П., такъ называются два германскія государства, слитно существовавшія до 1620 г., см. **Палатинатъ**.

Поанцельтъ, Лука (изъ Ульма), художникъ, время Елисаветы Петровны.

Поафъ (Pfaß), *Христофоръ Матей*, нѣмецкій теологъ (1688—1760), палатинскій графъ, консулъ тюбингенскаго университета. Издавъ извѣстную протестантскую тюбингенскую библію 1729 г. — П., *Христіанъ Генрихъ* (1772—1852), нѣмецкій физикъ и химикъ, оставилъ замѣчательное сочиненіе объ электричествѣ, теоріи цвѣтовъ, аналитической химіи (Handbuch der an. Chemie, 1824—25) и др.

Песель (Pfeil), *Вильгельмъ*, нѣмецкій лѣсничій (1783 † 1859); извѣстенъ сочиненіями: «Grundsätze der Forstwissenschaft (1822—23) и др.

Песиферъ (Pfeifer), *Иоанъ-Фридрихъ*, нѣмецкій экономистъ (1718—1787), профессоръ въ Майнцѣ, оставилъ замѣчательное сочиненіе о лѣсоводствѣ, финансахъ и экономіи. — П. *Бурхардъ Вильгельмъ*, нѣмецкій публицистъ (1777—1852); издалъ: «Das Recht der Kriegseroberung» (Hannov. 1824) и др. — П. *Георгъ-Карлъ*, нѣмецкій натуралистъ (р. 1805); писалъ конхилиологическія монографіи, ботаническія и др. — П. *Францъ*, нѣмецкій филологъ (1815 † 1868); издалъ: «Deutsche Classiker des Mittelalters» съ 1856 г. «Germania» и др. — П. *Ида*, нѣмецкая путешественница (1797 † 1858); уже въ молодости обнаруживала мужскія склонности и качества; вышла 1820 г. въ Вѣнѣ замужъ за адвоката П.; по развелась съ нимъ, и по окончаніи воспитанія своихъ дѣтей пустилась странствовать. Въ 1842 г. путешествовала по Малой Азіи, Сиріи, Палестинѣ и Египту (Reise in das Heilige Land, 1843), въ 1845 г. по сѣверу Европы (Reise nach den Sc. Norden und Island 1846), съ 1846 г. вокругъ свѣта (Eine Frauenfahrt um die Welt 1850), въ 1851 вторично вокругъ свѣта (Zweite Weltreise 1856); свои послѣдніе года, съ 1856, она посвятила Мадагаскару (Die Reise nach Madagaskar, 1861).

Песенингъ (Pfening), счетная монета въ нѣкоторыхъ государствахъ Германіи, равна $\frac{1}{2}$ коп. Въ крайнерѣ 4 песенинга.

Пессель (Pfeffel), *Готлибъ Конрадъ*, одинъ изъ лучшихъ нѣмецкихъ баснописцевъ (1736—1809). Его поэтическія сочиненія издали въ 10 т. (1802—1810); прованческія—1810—1813 г., ослѣпъ съ 21 года, но, несмотря на это былъ, президентомъ вольмарской конексторіи. — П. *Христіанъ Фридрихъ*, юристъ (1726—1807), оставилъ замѣчательную исторію публичнаго права въ Германіи, 1776 г. и исторію Польши, 1770 г.

Пешитцингъ (Pfintzing), *Мельхиоръ*, нѣмецкій поэтъ (1481—1535), авторъ извѣстной поэмы «Theuerdanka», содержащей подъ вымышленными именами исторію Максимилиана I; поэма напечатана въ Нюрнбургѣ, 1517—519.

Рейнцъ (Rhein), рѣка, вытекаетъ изъ Виртемберга, впадаетъ въ Рейнъ въ Баденскомъ В. герцогствѣ.

Рейстеръ (Pfister), *Иоанъ Христіанъ*, нѣмецкій историкъ (1772—1836), оставилъ замѣчательную исторію Германіи (1830—35, 8 том.) и Швабіи (1803—27, 6 т.).—**Р. Алабрехтъ**, нѣмецкій типографъ (1420 † 1476); былъ сначала въ типографіи у Гуттенберга, а потомъ самъ печаталъ книги въ Бамбергѣ.

Рейцеръ (Pfizer), *Густавъ*, лирикъ и критикъ (р. 1807); написалъ: «Der Welsche und der Deutsche» (1854) и др.

Рейхенбергеръ (Pfleiderer), *Отто*, протестантскій богословъ (р. 1839); написалъ: «Die Religion» (Lpz. 1869); «Moral und Religion» (1871) и др.

Рейхтенъ (Pfordten), *Людвигъ-Карлъ-Гейнрихъ*, Фрейгеръ фон-деръ, нѣмецкій государственниій человѣкъ (р. 1811 г. въ Ригѣ), профессоръ римскаго права въ Вюрцбургѣ (1836), 1848 г. саксонскій министръ духовныхъ дѣлъ, 1849 г.—баварскій министръ двора и иностранныхъ дѣлъ, председатель совѣта министровъ до 1859 г., потомъ посланникъ отъ бундестага во Франкфуртѣ.

Рейхъ (Pforr), *Иоанъ Георгъ*, замѣчательный живописецъ, писалъ животныхъ (1748 † 1798).—**Р. Францъ**, его сынъ (1788 — 1812), также замѣчательный живописецъ и рисовальщикъ.

Рейхгеймъ (Pforzheim), важный фабричный городъ на рѣкѣ Энцъ, прежняя резиденція маркграфовъ Баденъ-Дурлахскихъ, съ 9,800 жит. Въ сраженіи при Вимпфенѣ, въ 1622 г., 400 рейхгеймскихъ гражданъ пожертвовали собою и спасли жизнь своего маркграфа Георга Фридриха, остановивъ въ узкой тѣснинѣ паноръ непріятеля.

Реймъ, или Примъ, рѣка въ Рейнской Баваріи, вытекаетъ изъ восточнаго склона Доннерберга и впадаетъ ниже Вормса въ Рейнъ.

Рейль, *Карлъ*, современный лужицкій писатель; составилъ первый лужицко-нѣмецкій словарь; пишетъ пѣсни и статьи разнаго содержанія. Отрывки его стихотвореній на русскомъ въ поэзіи славянъ Гербеля.

Рейль (Pful), *Эрнстъ*, прусскій генералъ и военный министръ (1780 † 1866); былъ въ 1815 г. комендантомъ Парижа, въ 1831 г. губернаторомъ Невшателя. Въ 1848 г. усмиривъ возстаніе въ Познани. Учредилъ военную школу для обученія плаванія.

Рейновникъ, киркавонъ, названіе растенія *Aristolochia clematidis*.

Рейска, рѣка Новгородской губерніи, правый притокъ Волхова. Длина теченія 120 верстъ. Весною производится сплавъ лѣса.

Рейскіе пороги, на рѣкѣ Волховѣ, С.-Петербургской губерніи, Новоладожскаго уѣзда, начинаются близъ деревни Ревы (въ 52 верстахъ отъ села Грузино) и оканчиваются ниже устья рѣки Влоцъ, при деревнѣ Подсоны. Протяженіе ихъ 2 версты 100 сажень. Главное препятствіе судоходству черезъ нихъ составляетъ кривизна поворотовъ.

Рейла (Apis), насекомыя изъ рода жалоносныхъ, первый суставецъ лапокъ заднихъ ногъ болѣе или менѣе расширенъ и покрытъ волосами, иногда очень густыми и служащими для складыванія цвѣточной пыли. Виды: **Р. обыкновенная** (Apis mellifica). Усикъ нитевидные дрозжащіе; первый членикъ заднихъ лапокъ расширенъ, имѣетъ удлинено-четыреугольную форму и усаженъ жесткими волосами. Въ общинѣ **Р.** находятся одна матка, трутни и рабочія **Р.** Каждой изъ этихъ стадъ свойственны особыя признаки. Матка есть вполне развитая самка. Голова у ней сердцевидно-коричнево-черная, густо покрытая длинными волосами, особенно на лбу и темени. По бокамъ головы лежатъ довольно большіе блестящіе сложные глаза. Кроме того, съ каждой стороны головы находятся по 3 темно-коричневыхъ простыхъ глазка, которые размѣщены равностороннимъ треугольникомъ. Хоботокъ пчелъ имѣетъ нитеобразную форму, усаженъ волосами и раздѣляется на сочлененныя и подвижныя части. Въ состояніи покоя хоботокъ спрятанъ въ чехликъ. Брюшко длиннѣе головы и туловища, взятыхъ вмѣстѣ, и состоитъ изъ шести члениковъ. Лапки короткія, въ особенности двѣ

переднія пары. Крылья не покрываютъ всего брюшка; ихъ жилки желтовато-коричневныя.—Трутни суть самцы. У нихъ голова почти круглая и очень большая; въ особенности велики большіе выпуклые глаза, сходящіеся на темени, вследствие чего глазки сидятъ ниже чѣлѣ у матки, брюшко толстое. Рабочія пчелы суть недоразвившіеся самки. Голова ихъ похожа на голову матки, но меньше округлена; брюшко короче и меньше заострено, но болѣе полосато. Матка и рабочія п. имѣютъ жало, котораго лишены трутни. Въ спокойномъ состояніи жало вткнуто въ полость тѣла. У самки надъ жаломъ лежитъ отверстіе, чрезъ которое выходятъ лички, а подъ этимъ послѣднимъ заднепроходное отверстіе. Жало состоитъ изъ хитинныхъ частей съ прикрѣпляющимися къ нимъ мускулами и отдѣльнымъ аппаратомъ. Когда пчелы жалятъ другъ друга, то онѣ вытаскиваютъ свое жало обратно, а въ кожѣ и мускулахъ позвоночныхъ жало всегда остается. Пчелиный ядъ, попадая въ ранку, производитъ острую боль; у жаленное мѣсто опухаетъ, иногда вызывается даже лихорадочное состояніе во всемъ тѣлѣ. Впрочемъ, пчелиный ядъ дѣйствуетъ на однихъ очень слабо, на другихъ гораздо сильнѣе. Ужаленный долженъ прежде всего стараться извлечь осторожно изъ ранки жало, не разрывая его и не раздавливая пузырька съ ядомъ. Пчелы бываютъ разныхъ породъ, которыя отличаются по цвѣту и величинѣ. Изъ которыхъ бываютъ работницы, дѣныя большіе рои и проч. Лучшею породою можно считать итальянскую (лигурийскую). Пчелы этой породы отличаются желтыми полосками у корня брюшка; породистыя матки имѣютъ все брюшко желтое, а только конецъ его черноватый. Итальянки очень работливы, многомеди и мало жалятся. Въ Америкѣ европейскія п. введены въ 1676 г. (здесь была уже одна порода); нынѣ онѣ есть уже въ Новой Зеландіи и Тасманіи. Наша обыкновенная п., какъ полагаютъ, происходитъ изъ Греціи и Малой Азіи, отсюда она распространилась по всей Европѣ и Сѣверной Америкѣ. Отъ другихъ видовъ эта пчела различается черновато-бурой окраской съ красновато-пепельно-сѣрымъ опушеніемъ, полосатыми сѣрыми полосками на 3, 4 и 5-мъ кольцахъ брюшка и прозрачными крыльями съ бурными жилками. Величина рабочей пчелы=6 линіямъ. Въ пчелиномъ роѣ господствуетъ одна только самка, называемая царицею, или маткою, потому что она повелѣваетъ цѣлымъ роємъ, который весь произошелъ изъ половыхъ ея яицъ. Ее окружаютъ обыкновенно около 100 самцовъ, а число рабочихъ п. доходитъ до 60,000. Самка и трутни занимаются исключительно размноженіемъ своей породы, тогда какъ рабочія пчелы готовятъ помѣщеніе для потомства, собираютъ запасы для его прокормленія и несутъ всѣ заботы по воспитанію дѣтей. Такъ называемыя черныя пчелки тѣ же рабочія, но потерявшія полоски. Домашняя пчела ведетъ въ ульѣ совершенно тотъ же образъ жизни, какой ведетъ въ дикомъ состояніи. Поселяясь въ нарочно изготовленномъ людьми ульѣ или въ дуплѣ дерева въ лѣсу, рабочія пчелы прежде всего очищаютъ новое помѣщеніе отъ всего ненужнаго. Затѣмъ рабочія же п. начинаютъ вылетать, сначала по одиночкѣ, а потомъ цѣлыми обществами, для собиранія меда. Пчелиный червячекъ выводится черезъ трое сутокъ послѣ того, какъ яйцо спелено. Червячку этому пчелы даютъ корму помногу, и онъ растетъ въ шесть сутокъ, послѣ чего пчелы заечатываютъ ячейку. Пчелиная дѣтка остается запечатанною одиннадцать сутокъ, послѣ чего молодая пчелка, созрѣвши прогрызаетъ крышу на ячейкѣ и выходитъ изъ нея. Молодая пчела отличается отъ старикъ бѣловатымъ пушкомъ на своемъ тѣлѣ. Взяткомъ называютъ цвѣточную пыль и медъ, который пчелы относятъ въ ульѣ съ поля. Съ весны взяткомъ бываетъ мало, а потомъ увеличивается и въ ульѣ появляется много новаго меда. Тутъ говорится, что наступилъ главный взяткомъ. У насъ главный взяткомъ начинается въ половинѣ іюня и оканчивается около 1 августа. Кромѣ меда и цвѣточной пыли пчелы несутъ въ улей пчелиный клей и воду. Цвѣточная пыль называется также пергой, цвѣтникомъ, хлѣбницей. Пчелы приносятъ ее въ видѣ шариковъ на ножкахъ, и потому говорится, что пчелы идутъ съ ножкой или несутъ обножку. Медъ пчелы приносятъ внутри себя, въ

Рейнцъ (Rhein), рѣка, вытекаетъ изъ Ва-
Баденскомъ В. герцогствѣ.

Рейстеръ (Richter), *Иоанъ Христианъ*, нѣмецкій
писатель замѣчательную исторію Германіи (1830—35,
6 т.).—*П. Дабреманъ*, нѣмецкій типографъ (1420 + 1477)
пографіи у Гуттенберга, а потомъ самъ печаталъ книги.

Рейцеръ (Pfizer), *Густавъ*, лирикъ и критикъ (р.
Welsche und der Deutsche (1854) и др.

Рейдереръ (Pfleiderer), *Отто*, протестантскій богос-
ловъ: «Die Religion» (Lpz. 1869); «Moral und Religion» (1871).

Рейдтенъ (Pfordten), *Людвигъ-Карлъ-Гейнрихъ*, Фрейгер-
государственный человѣкъ (р. 1811 г. въ Ригѣ), профессоръ
Вюрцбургъ (1836), 1848 г. саксонскій министръ духовныхъ
варскій министръ двора и иностранныхъ дѣлъ, предсѣдатель
до 1859 г., потомъ посланникъ отъ бундестага во Франкфуртъ.

Рейфъ (Pfog), *Иоанъ Георгъ*, замѣчательный живописецъ,
(1748 + 1798).—*П. Францъ*, его сынъ (1788 — 1812), также
живописецъ и рисовальщикъ.

Рейхгеймъ (Pforzheim), важный фабричный городъ на
резиденція маркграфовъ Баденъ-Дурлахскихъ, съ 9,800 жит.
Вимпфенъ, въ 1622 г., 400 рейхгеймскихъ гражданъ пожертво-
спасли жизнь своего маркграфа Георга Фридриха, остановивъ
напоръ непріятеля.

Реймъ, или Примъ, рѣка въ Рейнской Баваріи, вытекаетъ
склона Доннерберга и впадаетъ ниже Вормса въ Рейнъ.

Рейль, *Карлъ*, современный лужицкій писатель; составилъ
нѣмецкій словарь; пишетъ пѣсни и статьи разнаго содержанія. Отра-
хотвореній на русскомъ въ поэзіи славянъ Гербеля.

Рейль (Pful), *Эрнстъ*, прусскій генералъ и военный министръ
былъ въ 1815 г. комендантомъ Парижа, въ 1831 г. губернаторомъ
Въ 1848 г. усмирилъ возстаніе въ Повнани. Учредилъ военную школу
ченія паванія.

Рейновникъ, кирказонъ, названіе растенія Aristolochia clematidis.

Рейжа, рѣка Новгородской губерніи, правый притокъ Волхова. Дл-
нія 120 верстъ. Весною производится сплавъ лѣса.

Рейскіе пороги, на рѣкѣ Волховѣ, С.-Петербургской губерніи, Норм-
скаго уѣзда, начинаются близъ деревни Пчевы (въ 52 верстахъ отъ сѣ-
зно) и оканчиваются ниже устья рѣки Влоц, при деревнѣ Подсопье. Протя-
женіе ихъ 2 версты 100 сажень. Главное препятствіе судоходству черезъ
составляетъ кривизна поворотовъ.

Рейла (Apis), насекомія изъ рода жалоносныхъ, первый суставецъ
заднихъ ногъ болѣе или менѣе расширенъ и покрытъ волосами, иногда
густыми и служащими для складыванія цвѣточной пыли. Виды: *Н. обиховная*
(Apis mellifica). Усики нитевидные дрозжащія; первый членникъ заднихъ
расширенъ, имѣетъ удлинено-четырехугольную форму и усаженъ жесткими
сами. Въ общинѣ н. находится одна матка, трутни и рабочія н. Каждой
этихъ стадъ свойственны особые признаки. Матка есть вполне развитая самка
Голова у ней сердцевидно-коричнево-черная, густо покрытая длинными волос-
сами, особенно на лбу и темени. По бокамъ головы лежатъ довольно большіе
блестящіе сложные глаза. Кромѣ того, съ каждой стороны головы находится по
3 темно-коричневыхъ простыхъ глазка, которые размѣщены равностороннимъ
треугольникомъ. Хоботокъ пчелы имѣетъ нитеобразную форму, усаженъ волос-
сами и раздѣляется на сочлененныя и подвижныя части. Въ состояніи покоя
хоботокъ спрятанъ въ чехликъ. Брюшко длиннѣе головы и туловища, взятыхъ
имѣетъ, и состоитъ изъ шести членниковъ. Лапки короткія, въ особенности дѣл-

Россіи во многихъ спискахъ, пришелся по вкусу народу и подвергся у насъ своеобразнымъ передѣлкамъ. Списки идутъ отъ XIV до XVII в. подъ именемъ и составлено знаменитое слово Даниила Заточника. Первые семь главъ напечатаны съ предисловіемъ Безсонова во Времен. Моск. Общ. дресн. (1857); книга Пчела.

Пчеловодство. Польза отъ искусственнаго разведенія пчелъ весьма значительная; въ некоторыхъ мѣстностяхъ и играетъ очень видную роль въ народномъ хозяйствѣ. Воскъ и медъ имѣютъ весьма хорошій сбытъ, особенно въ Россіи и на то, что употребленіе меда-напитка значительно уменьшилось въ время. Вообще, однако же замѣчено, что и у насъ въ послѣднее время, что оно исчезаетъ частью даже въ тѣхъ мѣстностяхъ, кои своими медомъ. Причина тому заключается отчасти въ недостаткѣ меда-напитка липовъ, а вслѣдствіе снѣдъ стѣнъ мѣнѣе, употребленіе меда вмѣсто сахара во время поедовыхъ припиковъ, а главнымъ образомъ употребленіе церковныхъ распространено у насъ въ такой мѣрѣ, что признанъ въ большомъ количествѣ изъ сосѣднихъ заграница сколько бы ни увеличилось число отечественныхъ будутъ всегда обезпечены сбытомъ. Главнѣйшія причины заключаются въ отсутствіи знанія дѣла, въ привычкѣ по слуху и по преданію, чѣмъ по примѣру разведенія пчелами состоитъ въ томъ, чтобы онѣ были пчелы весной пчелъ изъ ошаниника надобно лѣтъ некоторыхъ ульевъ закрытыми рѣшетами вылетали не всѣ съ разу, не переполнили вычистить ульи, задать голоднымъ водкою, или подставить прошлогоднюю кормушку, подобно кормить пчелъ мукою, вычистить соты; надобно наблюдать, чтобы пчелы не поровались. Затѣмъ необходимо выбрать матку, достаточно ли пчелы излишнихъ трутней, чтобы пчеловодъ. Онъ долженъ заставить вычистить, въ теченіе лѣта, пчелы и такъ, чтобы оно по-прежнему была замѣщена маткою отъ голода въ случаѣ дурно-роженіе, если оно бесполезно или не удовлетворяло потребности въ количествѣ, то, должно слѣдить за тѣмъ, чтобы пчелы кормили; должно также ухититься предупредить, чтобы другъ у друга; затѣмъ, передъ зимовкой, семью, уничтожить слабые рои, куда слѣдуетъ, чтобы удалить излишекъ ихъ. Наконецъ, пчеловодъ во время зимы пчелъ въ старой вошникѣ, и, ставя ихъ такимъ образомъ, чтобы пчелы не погибали и трудная задача—зимовка пчелъ: если, при выставкѣ пчелъ, липово не заплесневѣло, если на ятѣ не насорено много и мертвыхъ пчелъ лежатъ всего только штукъ съ сотню, то хорошо. П. распространено въ Россіи повсемѣстно, но въ особенности въ Полтавской губ., гдѣ считаютъ до 500,000 ульевъ, и въ Екатеринославской до 400,000. Изъ западныхъ губерній оно наиболѣе развито въ Ковенской, гдѣ составляетъ любимое занятіе жмудиновъ. Въ восточной Россіи и про-

особомъ зобѣ. Медъ пчелы берутъ не только съ цвѣтовъ, но также иногда и съ листьевъ, когда на нихъ бываетъ такъ называемая медвяная роса, или падь. Этотъ медъ хуже цвѣточного и не такъ одороу для пчелы. Что касается до воска, то пчелы его ни откуда не приносятъ; онъ происходитъ въ нихъ собственномъ тѣлѣ, подобно тому какъ нарастаетъ жиръ у другихъ животныхъ. Когда вздоки уже хороши, то пчелы, что называется, дѣлаются ситыми; брюшко у нихъ замѣтно увеличивается и онѣ кажутся крупнѣе. За каждымъ полетомъ на нижней сторонѣ брюшка, точно въ сумкѣ, лежатъ тоненькій, прозрачный какъ стекло, листочекъ воска. Для того, чтобы у пчелы нарасталъ воскъ, надо имъ пищи довольно, и довольно на опытѣ, что на постройку одного фунта воска нужно пчеламъ съѣсть меду фунтовъ восемь. Когда пчелы дѣлаютъ соты (танутъ поновку), то онѣ задними ножками вынимаютъ восковыя ленточки изъ за колецъ брюшка, точно изъ кармана, ножками же передаютъ въ ротъ, переминаютъ ротомъ и употребляютъ въ дѣло, прикрѣпляя гдѣ нужно. Постройку сотовъ пчелы ведутъ обыкновенно такъ, что соты, находящіяся всего далѣе отъ дощечки и летка, бываютъ всѣхъ длиннѣе, и потомъ идутъ уступами, тѣмъ больше въ дощечку и летку, тѣмъ короче. Пчелы, посаженные въ пустой улей, строятъ сперва соты съ мелкими ячейками, а потомъ уже когда этихъ сотовъ сдѣлано довольно начинаютъ дѣлать и трутневые соты, если только матка у нихъ старая. Пчелиный рой терять только одну матку, и если ихъ бываетъ больше, то всѣ остальные должны или погибнуть, или, взявъ съ собою часть рабочихъ, заложить новую общину. Если царица улья погибнетъ, то рабочія теряютъ энергію, медъ у нихъ разворовываютъ и улей погибаетъ, если не появится въ немъ новая самка. Каждый трутень можетъ совокупиться съ самкой одинъ только разъ, потому что при этомъ у него отрываются дѣтородныя части, кои остаются во влагалищѣ самки, и онъ умираетъ. Черезъ 2—3 дня послѣ совокупленія самка приступаетъ къ кладкѣ яицъ. Неполовое размноженіе является здѣсь рядомъ съ половымъ. При этомъ она тихонько ходитъ по сотамъ, безпрестанно всовываетъ въ ячейки головку, и, если ячейка исправна, то опускаетъ въ нее брюшко и кладетъ яичко. Въ это время рабочія кормятъ ее изъ рта, заскаютъ и гладятъ ее своими усиками. Самка кладетъ въ маленькія ячейки оплодотворенныя яйца, изъ которыхъ развиваются рабочія, и неоплодотворенныя въ большія ячейки (трутневые соты), предназначенныя для вывода трутней. Она умѣетъ отличать ячейки рабочихъ отъ трутневыхъ; если же яичко случайно попадетъ не въ ту ячейку, куда слѣдуетъ, то оно тотчасъ же удалится рабочими. Почувствовавши приближеніе весны, матка еще въ зимникѣ начинаетъ класть яйца и тѣмъ далѣе, тѣмъ кладетъ ихъ больше. Лѣтомъ въ хорошее медовое время, она несетъ въ сутки болѣе тысячи яицъ. Матка живетъ круглымъ счетомъ года три, но можетъ жить и больше, до пяти лѣтъ. Подъ старость она становится обыкновенно менѣе плодотворна. Пчелиныя яички молочно-бѣлыя и полу-прозрачныя, въ длину они имѣютъ около линіи, они слегка изогнуты, на одномъ концѣ утолщены и закруглены; узкимъ своимъ концомъ яичко лежитъ на днѣ ячейки. Доставленіе меда и воску—это только одна сторона полезности п.; нельзя упускать изъ виду и другую пользу п., именно ихъ помощь въ оплодотвореніи растеній. Въ Соединенныхъ Штатахъ готовятъ настой изъ растертыхъ пчелъ, какъ лекарство при задержаніи мочи.—Враги пчелъ: медвѣдь, пчелояды, щурки и медояды, хищныя осы, вошинная моль; личинки майки живутъ паразитами на п. *Н. Кукушки* (*Cuculinae*), которыя, подобно чернокрылому шмелю, откладываютъ свои яички въ гнѣзда другихъ жалоносныхъ. У тавякъ и пѣтъ, поэтому, щетинокъ и тарелочекъ, служащихъ для сбора пыльцы, ни на брюшкѣ, какъ у каменщика, ни на заднихъ ножкахъ, какъ у п. и шмеля.

Б-оог

Пчела, названіе переводнаго съ греческаго сборника отрывковъ изъ сочиненій какъ учителей церкви, такъ и языческихъ мудрецовъ; начало его восходитъ въ VII вѣку, а названіе происходитъ отъ того, что одинъ изъ составителей янкоу Антоній былъ названъ «пчелой». Онъ былъ распространенъ въ предѣлахъ

Россіи во многихъ спискахъ, пришелъ по вкусу народа и подвергся у насъ своеобразнѣйшему переделанію. Списки идутъ отъ XIV до XVII в. подъ измѣненіемъ и составлено знаменитое слово Даниила Заточника. Первый семь главъ напечатаны съ предисловіемъ Безсонова во Времен. Моск. Общ. древн. (1857): книга Пчела.

Пчеловодство. Польза отъ искусственнаго разведенія пчелъ весьма значительная; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и играетъ очень видную роль въ народномъ хозяйствѣ. Воскъ и медъ имѣютъ весьма хорошій сбытъ, особенно въ Россіи и несмотря на то, что употребленіе меда-напитка значительно уменьшилось въ послѣднее время. Вообще, однако же замѣчено, что и у насъ въ послѣднее время въ упадѣ, что оно исчезаетъ частью даже въ тѣхъ мѣстностяхъ, кои славятся нѣкогда своимъ медомъ. Причина тому заключается отчасти въ исчезновеніи лѣсовъ и въ замѣнѣ меда-напитка пивомъ, а послѣднихъ свѣтъ старинными. Но, тѣмъ не менѣе, употребленіе меда вмѣсто сахара во время постовъ, приготовленіе медовыхъ приправъ, а главнымъ образомъ употребленіе восковыхъ свѣтъ въ церквахъ распространено у насъ въ такой мѣрѣ, что продукты и. подвозятся въ намъ въ большомъ количествѣ изъ сосѣднихъ иностранныхъ государствъ, и на сколько бы ни увеличилось число отечественныхъ пчеловодовъ, медъ и воскъ будутъ всегда обезпечены сбытомъ. Главнѣйшія же причины упадка у насъ и. заключаются въ отсутствіи знанія дѣла, въ привычкѣ пчеловодовъ поступать больше по слуху и по преданію, чѣмъ по примѣру рациональныхъ пчеловодовъ. Уходъ за пчелами состоитъ въ томъ, чтобы онѣ были постоянно подъ присмотромъ; выставлятъ весной пчелъ изъ омшаника надобно подъ вечеръ, оставляя при этомъ лотки нѣкоторыхъ ульевъ закрытыми рѣшеткой до ночи или до утра, чтобы пчелы вылетали не все съ разу, не перемѣшиваясь и не терялись; затѣмъ надо вычистить ульи, задать голоднымъ семьямъ густого меда, разбавленнаго слегка водою, или подставить прошлогоднихъ сотовъ. Если еще нѣтъ цѣтовъ, то надобно кормить пчелъ мукою, выставляя ее на пчельникѣ около меда, или набивая ею соты; надобно наблюдать, чтобы въ это время не началось на пчельникѣ воровство. Затѣмъ необходимо тщательно освидѣтельствовать ульи, хороша ли въ нихъ матка, достаточно ли силъ, не нужно ли подбавить корма, не строятъ ли пчелы излишнихъ трутневыхъ ячеекъ и т. д. Всякому горю долженъ уметь помочь пчеловодъ. Онъ долженъ также всегда имѣть въ запасѣ матокъ, которыхъ можетъ вставлять въ водить искусственно изъ личинокъ рабочихъ пчелъ. Далѣе, въ теченіе лѣта, надобно слѣдить, чтобы роеніе пчелъ происходило правильно и такъ, чтобы оно не было вредно для улья; чтобы въ новомъ роѣ во-время была замѣщена утраченная матка, чтобы новое гнѣздо не страдало отъ голода въ случаѣ дурной погоды; чтобы своевременно остановить роеніе, если оно бесполезно или вредно; чтобы размноженіе пчелъ соответствовало потребности въ количествѣ ихъ и т. д. Во время зимовки меда, осенью, должно слѣдить за тѣмъ, чтобы пчеламъ на зиму оставалось достаточно корма; должно также уметь предупредить и прекратить воровство меда пчелами другъ у друга; затѣмъ, передъ зимовкой, надобно тщательно пересмотрѣть семьи, уничтожить слабые рои, куда слѣдуетъ, присоединить рабочихъ, или же удалить лишненъ ихъ. Наконецъ, пчеловодъ долженъ уметь сохранить во время зимы пчелъ въ старой вошникѣ, и, ставя ульи въ омшаникъ, сберечь ихъ такимъ образомъ, чтобы пчелы не погибали и не обезсилялись. Самая трудная задача—зимовка пчелъ: если, при выставкѣ весной, въ ульѣ не сыро, гнѣздо не заплесневѣло, если на патѣ не насорено много крупнчаго меда, а мертвыхъ пчелъ лежитъ всего только штукъ съ сотню, то улей зимовалъ хорошо. И. распространено въ Россіи повсемѣстно, но въ особенности въ Малороссіи и Новороссійскомъ краѣ; наибольшіе размѣры достигаетъ оно въ Полтавской губ., гдѣ считаютъ до 500,000 ульевъ, и въ Екатеринославской до 400,000. Изъ западныхъ губерній оно наиболѣе развито въ Ковенской, гдѣ составляетъ любимое занятіе жмудниковъ. Въ восточной Россіи и. про-

цѣпаетъ въ губерніяхъ Костромской (липовый медъ), Казанской, Сибирской и Уфимской; инородческое население—мордва, чуваша, башкиры, меншераки—занимаются имъ еще охотнѣе русскаго. Въ Сибирѣ оно особенно развито въ Алтайскомъ краѣ, а на Кавказѣ между имеретинцами и грузинами. Въ южной Россіи наиболѣе развито и пасѣчное, т. е. въ искусственныхъ ульяхъ, сосредоточиваемыхъ въ рощахъ и садахъ, а въ сѣверной—бертовое или дѣское. Въ прежнее время Польша также славилась своимъ м., но въ настоящее время оно упало и поддерживается болѣе только въ Люблинской губ. Разведеніе пчелъ пишывается у насъ большимъ потребленіемъ меда крестьянскимъ населеніемъ, которое предпочитаетъ его сахару, особенно въ посты, а также большимъ спросомъ на восковыя свѣчи для православныхъ церквей, которыя продаютъ ихъ ежегодно на 1.200,000 рублей. Г. Вушенъ опредѣляетъ все количество получаемого въ Европейской Россіи меда отъ 600 до 700,000 пудовъ, а воска въ 200,000 пудовъ. П., какъ промыселъ, издавна развившійся въ Россіи и начавшій нѣсколько упадать въ новѣйшее время, вынужденъ мѣри правительственнаго содѣйствія только по отношенію къ Сибирѣ. Въ Сибирѣ, на основаніи указа 1803 г., стали отводить подъ пасѣки желающимъ ваяться и казенные участки земли. Отличившихся въ н. губернаторы могутъ чрезъ посредство министерства государственныхъ имуществъ, представлять къ наградамъ, установленнымъ вообще за успѣхи по сельскому хозяйству. Въ Варшавѣ учредилось въ 1871 г. общество и. Въ Кіевѣ однимъ практикомъ—пчеловодомъ, г. Корженевскимъ, задумано устроить общество пчеловодовъ и открыть при немъ школу и. Б-овъ.

Пчелорукъ настоящій (*Trichodes aragiua*), жукъ изъ сем. булавоусыхъ, блестящаго свѣтлаго цвѣта, покрытъ пучками волосъ; 6—7 линій; нерѣдко находится на цвѣтахъ. Личинки наносятъ вредъ пчелинымъ ульямъ.—**Пчелояды** (*Мегора*), суи-манга, характеристическія птицы въ Африкѣ и Остѣ-Индіи, въ Америкѣ не извѣстны. Сем. Мышеловъ Европейскій.

Пчельникъ, *Melissa officinalis*, названіе растенія, медовка, аптечная или маточникъ.

Пшавы, особое общество картвельскаго происхожденія, живутъ въ ущельяхъ Тифлискаго уѣзда Тифлисской губерніи. Положеніе занимаемой имъ мѣстности чрезвычайно гористое. Пшавы происходятъ отъ коренныхъ кахетинцевъ, вышедшихъ въ горы съ незапамятныхъ временъ, вслѣдствіе частыхъ набѣговъ на Кахетію лезгинъ. Числѣ ихъ считается до 700 дворовъ, дѣлятся на 12 обществъ. Пшавы народъ полудикій, но исповѣдуютъ христіанскую религію; въ прежнія времена отличались героизмомъ и воинственностью, нынѣ очень добры, скромны, гостепріимны. Главное занятіе мужчинъ—скотоводство. Промышленность ограничивается продажей барановъ, шерсти и коровьяго масла, которое считается самымъ лучшимъ въ цѣлой Грузіи. Пшавы говорятъ древнимъ грузинскимъ наречіемъ.

Пшеница (*tritium* L.), растеніе изъ сем. злаковъ, изъ колѣна ячменевыхъ. Соцвѣтіе колось, стержень котораго снабженъ выступами, несущими по одному двудѣтному или многодѣтному колоску. Колоски обращены къ стержню боками, кроющихся чешуей 2, наружная цвѣточная чешуя безъ ости или съ остью, внутренняя съ рядами рѣсничекъ; завязь на верхушкѣ полосатая, расходящаяся рыльца перисты, зерна свободны или замкнуты, съ явственнымъ желобкомъ. Однодѣтныя или многодѣтныя травы съ короткими или длинными междудулями у подземныхъ стеблевыхъ частей. Сюда относятся: *Настоящая я.* (*Frumenta Metzger*). Зерна, соевѣвая, вываливаются изъ колосковъ, стержень волоса не ломкій. Вѣды: *обыкновенная я.* (*Fr. vulgare* L.). Колось четырехгранный, скатый съ остями или безъ нихъ. Колоски 2 или 3—зерновце, расправленные, кроющаяся чешуя задутая, на верхушкахъ скатая. Зерна длинноватая, задутая. Сюда, по Мегеру, относятся 17 главныхъ породъ: 7 остистыхъ, или бородастыхъ, съ рыхлыми (не плотными) колосьями, большинство ихъ нѣхъ яровныя, хотя есть и озимыя; 3 остистыхъ съ плотными колосьями, по 6. ч. яровныя; 6 простыхъ не остистыхъ.

съ рыхлыми колосьями, по б. ч. озимых, и 1 безъ остей, съ плотными колосьями, яровая. Воляно другихъ распространенъ въ средней Европѣ породы озимыхъ, а именно: остистая съ рыхлыми, буроватыми колосьями, безъ остей-рыхло-колосная, буроватая, гладкая—и бархатистая безъ остей. Яровая остистая и съ рыхлыми, бѣловатыми колосьями, разводится въ Италіи для плетения шляпъ и другихъ подѣлокъ. Опыты разведенія ея и приготовленія изъ нея годной для плетения соломы оказались удобными; но при бѣленіи подозрѣлой соломы на солнцѣ, требуется болѣе продолжительнаго и напряженнаго свѣта, чѣмъ то обыкновенно бываеъ въ средней Европѣ. 2) *Амилейская и* (Fr. *turgidum* E.) Колосъ правильно четырехгранный, всегда остистый. Колоски расправленные съ 2 или 3 зернами, двухъ-остные; чешуй короткія, надутыя. Ости расположены правильно въ 4 ряда. Сюда, по Мецгеру, относ. 10 породъ. Эта хлѣба яровые, изъ которыхъ рекомендуется особенно форма съ гладкими колосьями фиалковаго отлива. 3) *Ариаука, Вѣлотурка, Чернотурка, Кубанка, Ладанка* (Fr. *durum* Desf.). Колосъ округленный, неистовенно 4—гранный, слегка сжатый, длинный, всегда остистый, ости очень крѣпкія и растопырены. Кроющія чешуй сжаты съ возвышенными спинками, переходящими въ длинные согнутые зубцы. Зерна длинныя, 4—гранныя, свѣтлыя и стеклянныя. У Мецгера 8 породъ, всѣ яровыя. Наиболѣе распространена порода съ бѣловатыми колосьями. Въ средней Европѣ не разводится, или только въ видѣ пробы. Особенно хорошіе урожаи даетъ въ Южной Россіи, требуетъ жаркаго, свѣтлаго лѣта и тучной земли. Одесская и оказалась содержащею больше клейковины, чѣмъ Алжирская. 4) *Американская ярица, Ассирійская рожь, Египетская рожь* (Fr. *polonicum* L.). Колосъ 4—гранный, несовершенно правильный, остистый, длиною превосходитъ ширину втрое; верхушечныя цвѣты безплодные, боковые плодущіе; кроющія чешуй очень длинныя, сжатые, почти всюду одинаковой ширины, 2 зубца. Зерна очень длинныя, эллиптически, треугольны, шашковаты, свѣтлы и стеклянны. У Мецгера 5 породъ, всѣ яровыя, одна съ вѣтвистыми колосьями. Разводится сравнительно рѣдко. При покунгѣ и, какъ и вообще хлѣбныхъ зеренъ, должно быть весьма осторожнымъ и осмотрительнымъ, потому что достоинство зерна очень часто падаетъ отъ условій атмосферы и климатическихъ и отъ заготовки. Хорошее зерно должно быть полновѣсно, сухо, чисто, безъ пыли и примѣсей; зерна должны быть правильной формы. Четверть и первой руки должна вѣсить отъ 9 $\frac{1}{2}$ до 10 $\frac{1}{2}$ пудовъ. Зерна добротной и средней величины и толщины, бородавка, находящаяся на одной сторонѣ зерна, должна быть явственно выраженная. Зерна длинныя и тонкія даютъ мало и нехорошей муки. Особенно наклонъ вѣсъ и. и., показывающая при одинаковомъ объемѣ большій вѣсъ, содержитъ мало воды и даетъ много муки. Искусный покупатель долженъ однимъ погруженіемъ руки въ кулъ опредѣлять ея достоинство, т. е. вѣсъ, сухость, чистоту и т. д. На хлѣбныхъ пристаняхъ употребляютъ для опредѣленія полновѣсности зерна особеннаго рода вѣсы, называемые пуркою. Сухость и. также опредѣляется рукою, легко погружающеюся въ сухую и. и встрѣчающею значительное сопротивленіе въ сырой. Случалось, что примѣшивали въ сырой и. нѣсколько сала или какаго либо другаго жирнаго вещества, чтобы рука въ нее легко погружалась. Если купецъ замѣтилъ, что рука въ зерно трудно погружается, то долженъ пробовать и. на вкусъ. Сырая и. легко прѣетъ и въ ней зарождается броженіе, развитію котораго весьма способствуетъ жаркая погода. Изъ такой и. получится затхлая мука и слѣдовательно худой хлѣбъ. И. сырую, живущую уже непріятный запахъ, у насъ обыкновенно нагреваютъ въ печахъ, порочая ее по временамъ. Такая и. называется закаленною. У насъ молотятъ и. болѣею частью на потѣхъ, почему въ ней столь часто встрѣчается примѣсь песка, земли и маленькихъ камешковъ. Въ торговлѣ различаютъ два рода и.: мягкую и твердую. Мягкая и. представляетъ зерно не прозрачное, бѣлое, на разрывъ мучнистое. Легко перетирается между зубами. Твердая и. представляетъ роговую массу, просѣивающую, имѣетъ по всей массѣ одинаковую, довольно значительную твердость, почему она

трудно перетирается зубами. Эта п. легко сохраняется, содержит меньше воды и больше азоту, чѣмъ мягкая п., которая въ свою очередь даетъ лучшую, весьма бѣлую муку. Мука изъ твердой п. желтовата, но содержитъ относительно больше питательныхъ веществъ, чѣмъ мука мягкой п. Мягкая п. (*blé tendre*) дѣлится опять на бѣлую и красную. Изъ видовъ бѣлой п. англичанами особенно цѣнятся польская п., вывозимая чрезъ Данцигъ. Чаше встрѣчается красная п. Пестрая п. состоитъ изъ смеси бѣлой и красной, даетъ окладную муку, почему и находится въ большомъ уваженіи у мукомоловъ. Различаютъ еще п. саксонку и др. Озимая пшеница. Сортовъ насчитывается до нѣсколькихъ сотъ. Сорта, воздѣлываемые въ Англіи, даютъ обыкновенно болѣе высокіе урожаи, чѣмъ германскіе, и менѣе подвержены пролеганью, но не могутъ выносить суровыхъ зимъ. Разница въ урожаѣхъ разныхъ п. бываетъ поразительна. П. сѣется раньше или позже, смотря по мѣстнымъ условіямъ. Лучшая пора посѣва для каждой мѣстности давно извѣстна по опыту. Въ средней Европѣ принято сѣять этотъ хлѣбъ между 5 и 25 сентября; въ сѣверной пшеничной полосѣ Россіи лучшая пора для этого августа. На тяжелой почвѣ высѣваютъ отъ 10 до 12, на мягкой отъ 6—8 четвериковъ на десятину. Хорошимъ урожаемъ считаютъ 120 пудовъ; посредственнымъ 60—пудовъ зерна съ десятины (80—128 четвериковъ). Но въ Англіи при радовой культурѣ собираютъ и до 250 пудовъ. Если въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ въ ряду болѣе 60 пудовъ съ десятины земля не дастъ, то воздѣлываніе п., при нынѣшнихъ условіяхъ, становится для хозяина убыточнымъ: тогда остается или прекратить посѣвъ пшеницы, или доискаться причинъ такого скуднаго урожая и устранить ихъ. Урожай соломы бываетъ отъ 150 до 250 пудъ (180—280 четвериковъ). Зерно вѣситъ въ четверикѣ отъ 49 до 56 фунтовъ. — Яровая п. требуетъ почвы менѣе сызлой, чѣмъ озимая, но все же земля должна быть сильная. Сырость переноситъ эта п. еще менѣе, чѣмъ озимая; весьма чувствительна къ холоду и засухѣ и легко поражается головней. Изъ всего этого выходитъ, что яровая п. есть хлѣбъ крайне ненадежный. Урожай съ десятины 64—180 четвериковъ зерна и 140—240 четвер. соломы. — Въ Россіи п. составляетъ самый главный отпусковой хлѣбъ и посѣвы ея распространены преимущественно на югѣ Россіи, затѣмъ на востокѣ и отчасти въ западной части. Въ общемъ яровая п. высѣвается въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ озимая, особенно на юго-востокѣ; хотя точныхъ свѣдѣній о распредѣленіи пространства разводимыхъ въ Европейской Россіи хлѣбовъ не имѣется, но, по приблизительнымъ вычисленіямъ, изъ распахки, принимаемой въ 88 мил. десятинъ, около 49 части этого количества земли засѣвается п. и изъ нея 8 мил. десятинъ яровою, а остальное озимую. Что касается номенклатуры русскихъ пшеницъ, то она до сихъ поръ представляетъ большую запутанность. Названій сортовъ существуетъ множество, но ни ботаническія различія, ни химическія особенности состава зерна никѣмъ отчетливо не описаны. Торговля, впрочемъ, различаетъ два главные сорта: п. мягкую и твердую. П. мягкая и землю любитъ мягкую, т. е. такую, которая была въ залежи не долго, не болѣе 3-хъ лѣтъ. Напротивъ, п. твердая сѣютъ на цѣлинахъ или на старыхъ, оставшихся не менѣе 10—15 лѣтъ перелотахъ. За 5 лѣтъ (1870—1874) средній годовою вывозъ п. составлялъ 9¹/₂ мил. четвертей противъ 6¹/₂ мил. четвертей въ годъ, въ два двухлѣтія 1868 и 69 годовъ и 1865 и 66 годовъ, лишь 4¹/₂ мил. четвертой въ теченіе 9 лѣтъ съ 1856 по 1864 годъ включительно. Обыкновенная пшеница, подобно большинству сильно распространенныхъ питательныхъ растений, до сихъ поръ не найдена въ состояніи неоспоримо дикомъ. Воздѣлываніе ея началось вмѣстѣ съ началомъ самаго земледѣлія, именно въ центральной и Малой Азіи; въ Китаѣ оно началось за 2822 до Р. Х., т. е. въ такія времена, когда пшеница уже воздѣлывалась въ Египтѣ и Палестинѣ. Дикая пшеница (?) была найдена въ Малой Азіи. Изъ всего этого выходитъ, что первоначальнымъ отечествомъ п. слѣдуетъ считать страны между Гималайскимъ хребтомъ, Каспійскимъ и Средиземнымъ морями. По мѣрѣ распространенія ея кул-

туры, въ удобнѣе для нея мѣста были постепенно заимаски пшеница и она
пш (P) перешла въ дикаго состоянія въ культуру. Первоначальныя отече-
ствова англійскія пшеницы Декандоль считаетъ страны на вѣ и на западѣ
Средиземнаго моря. — П. собачья *caninum Schreb.*, Муравьиная трава. Корневище по-
получаетъ веретено, съ почковатыми корнями, стеблы цвѣтотъ почти равной длины съ
цвѣтотичныи чешуями. Менѣе распространена, тамъ доходить до Алтая. — Пшени-
ца, названіе тукурды, *Zea mays*. — Пшени, *panicum millaceum* растеніе тоже
что просо, см. это слово. — П. сарацинское, *origanativa*, хлебное растеніе см.
просо.

Пшеница, лѣвый притокъ Кубани, Кубанской области. Длина теченія болѣе
100 верстъ. На берегахъ его много отличныхъ пастбищъ и плодородныхъ по-
лей.

Пшеница, растеніе, тоже, что плевель опыляющій.

Пшеница, рѣка Кавказской области, въ направленіи изъ сѣвера, принимаетъ
ручьи Чиракъ и Куррупи, сливается съ рѣкою Дурдуръ и впадаетъ въ Терекъ.

Пшеница, растеніе, тоже, что Аява (см.).

Пшеница (*Uria*), кайра; видъ пугалыцы, прилетаетъ на Новую Землю несчи-
сленными вереницами, такъ что одинъ охотникъ на моржовъ въ нѣсколько часовъ на-
ловилъ ихъ до 70,000 штукъ.

Пшеница, техническое названіе молодого Сѣвернаго оленя, изъ шкуры кото-
раго выдѣлывается т. н. пшеничный мѣхъ; употребляется на шубы, шапки, об-
шивку и т. п.

Пшеница, растеніе, тоже, что Тысячелистникъ (см.).

Пшеница, артиллерійскій инструментъ, которымъ вынимается зарядъ изъ
пушки.

Пшеница, кусокъ войлока или другаго мягкаго вещества, употребляемый при
зарядкѣ, для отдѣленія пороха отъ снаряда; в. употребляются сухими и мок-
рыми.

Пшеница, растеніе, тоже, что Палочникъ широколистный.

Пшеница (*Coniosporiae*), сем. грибовъ, тоже, что пшеница, порошокъ.
— Пшеница, трава, названіе растенія *буззиз*, видъ пшеницы.

Пшеница (*antherae*), пыльные мѣшечки на верхушкѣ тычинокъ растеній. Пыль-
ники обыкновенно раздѣлены нитью на 2 части. Защемленная между двумя по-
ловинками в. часть называется коннективомъ, или связникомъ, и бываетъ иног-
да раздвоенная съ длинными разными вѣтвями, какъ у граба, лещины, березы,
ольхи и липы, или неравными, какъ у шалфея. Обыкновенно нить заканчивается
пыльниками, и тогда эти послѣдніе сидятъ на верхушкѣ нити, въ рѣдкихъ слу-
чаяхъ она продолжается и надъ ними, какъ напр. у вороньяго глаза (*Paris*), и
тогда пыльники будто сидятъ по бокамъ ея. Такъ какъ заключающіеся въ пыль-
никахъ цвѣтотъ или цвѣтотевая пыль составляетъ существенную часть тычинки,
то нить можетъ вовсе отсутствовать, и тогда получаютъ тычинки сидячія, какъ
напр. у Орхидныхъ. У злаковъ в. насажены поперегъ нити. П. образуютъ въ по-
лостяхъ, наз. гнѣздами (*loculae*) и число которыхъ обыкновенно два, рѣже одно
или четыре (*anthera biquadrilocularis*) цвѣтотевую пыль, пыльцу, или цвѣтотъ
(*pollen*), состоящій у большинства растеній изъ мелкихъ желтаго цвѣта круп-
нокъ, которая обыкновенно разсыпана свободно, рѣже (какъ напр. у орхидныхъ
и ласточниковыхъ) заключена въ воскообразную массу. Когда цвѣтотъ созрѣлъ,
в. растрескиваются опредѣленнымъ образомъ. Обыкновенно растрескиваются они
продольнымъ, обращеннымъ внутрь (*a. introgae*) или наружу (*a. extrogae*)
щелями. Рѣже открываются они клапанами (*a. valvatis dehiscentes*) или двумя
отверстіями при вершинѣ (*a. birogoae*).

Пшеница, Александръ Николаевичъ, бывшій профессоръ Петербургскаго Универ-
ситета, всеобщей исторіи литературы (р. 1833), воспитывался въ Спб. универ-
ситетѣ, написалъ: «Очеркъ литературной исторіи старинныхъ вѣстей и сказокъ

русскихъ (Сиб. 1857); «Обзоръ исторіи славянскихъ литературъ» (издѣніе съ В. Д. Спасовичемъ, Сиб. 1865). Доклада и отрывки книги, и др. Одинъ изъ главныхъ сотрудниковъ Современника и Вѣстника Европы; въ первомъ помѣстилъ: Вячеславъ Ганка (1861 года 86), «О романахъ въ старинной русской литературѣ» (1854 г. 48); «Русскія народныя легенды» (1865 г. 80) и другія. Въ Вѣстникѣ Европы намечатавъ статьи о Бѣлинскомъ и др. Занимался первоначально древней русской литературой, П. перешелъ къ эпохѣ Александра I. (Очеркъ общественнаго движенія при Александрѣ I).

Пырей, ползучая пшеница (*tritium repens*), изъ сем. злаковъ, рода пшеницы, многолѣтнее растеніе съ далеко расползающимися корневищами; вѣтвящее, цвѣты безъ остей или съ короткими остями; особенно часто встрѣчается на песчаной почвѣ; на поляхъ сочная, трудно искореняемая трава, впрочемъ хорошій кормъ, разводится на прирѣчныхъ пескахъ, скоро укрѣпляетъ ихъ и составляетъ современнѣе хорошее пастбище. Корневище лекарственнаго свойства извѣстно подъ именемъ пырейнаго корня (*radix graminis*). — П. пясчаный (*Koeleria cristata*), тонконосъ, двуростущее растеніе. — П. водяной, колосъ бобы, названіе растенія ежевика. — Пырейникъ — колочій, названіе растенія, сипа, или пырея мексиканскаго.

Пыскорское село, Пермской губерніи, Соликамскаго уѣзда, на правомъ берегу Камы, при впаденіи въ нее рѣки Пыскорки. Мѣстность села въ 1558 г. пожалована Іоанномъ Г. оземъ Григорію Іоанкиевичу Строгонову, открывшему соляной разсолъ по берегамъ рѣки Камы. Строгоновъ въ 1560 г. основалъ на берегахъ Камы городокъ *Конкоръ*, а при немъ солеварни. Въ 1570 г. Строгонови подарили городокъ и Пыскорскія солеварни монастырю Пыскорскому. Въ 1640 г. въ Пыскорскомъ былъ основанъ мѣдилавильный заводъ, прекратившій свое дѣйствіе за бѣдностію рудъ.

Пытки, тѣлесныя истязанія для узнанія истины или просто съ цѣлю убить человека не вдругъ, а постепенно, подвергая его мученіямъ. Употреблялись во всѣ вѣка и у всѣхъ народовъ до послѣдняго столѣтія, когда уничтожился этотъ позмутительный обычай; особенно и были употреблены инквизиціей; у насъ и производились въ застѣнкахъ и были употреблены даже съ сыномъ Петра I царевичемъ Алексѣемъ; еще во время собранія при Екатеринѣ II депутатовъ для составленія уложенія по ея «наказу», государственные люди защищали необходимость П.

Пышетка, сухотка у соколовъ.

Пышки, пирожное изъ тѣста, жареное на маслѣ. — П. *gastrumycetes*, сем. грибовъ, названіе дождевиковъ.

Пышма, или Пыжма, рѣка Пермской и Тобольской губерній, правый притокъ Туры, системы Оби. Беретъ начало въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ. Длина теченія до 500 верстъ. Ширина до 60 саженъ. Рѣка сплава отъ селенія Червишевскаго и Бѣляновскаго, судоходна отъ села Тарасова; т. е. на послѣднихъ 50 верстахъ теченія. На П. находится много залуновъ желѣзняка, содержащаго до 50% желѣза; рѣка эта вымываетъ также кости мамонтовъ и буйволовъ. Вдоль П. и притока ея рѣки Березовки на одѣся золотныя россыпи, а также на рѣкѣ Пышмѣ есть каменноугольный приискъ.

Пышность, техническое выраженіе: мягкость, долговолосность, бывающая въ мѣхахъ и шерстяныхъ тесьмахъ.

Пьедесталъ (*Piedestal*) основаніе, на которомъ стоитъ колонна, бюстъ, статуя и т. п. См. Колона.

Пьеро (*Pedrolino*), одно изъ дѣйствующихъ лицъ итальянской комедіи, глухой, простодушный, обжорливый слуга, влюбленный въ Коломбину; лицо его намазывается мукою; костюмъ — бѣлый камзолъ съ широкими висающими рукавами, застегнутый рядомъ толстыхъ пуговицъ, сѣрая войлочная шапка. Въ дѣйствіи пьестомныхъ является и жена его Пьерета, въ такомъ же бѣломъ костюмѣ. У насъ

это лицо простой народъ звалъ Леманомъ, по имени талантливаго актера, занимавшаго эту роль въ благотворныхъ представленіяхъ 30 годовъ.

Пьеръ Куртеной, графъ Оксервскій и Наваррскій, двоюродный братъ Филиппа Августа, призванъ былъ царствовать въ Константинополь въ 1216 г. Но при осадѣ Дурандо венеціанцы пифилили ему и выдали Теодору-Ангелу, который, послѣ двухъ-лѣтняго содержанія его въ тюрьмѣ, велѣлъ умертвить (1219). — П. прованскій Моклеръ (названіе это дано по причинѣ жестокости его противу духовенства), герцогъ Бретани, въ 1218 г. вступилъ въ лигу вассаловъ, поставшихъ противу Елены Кастильской, матери Людовика IX. Побѣжденный, передалъ владѣніе сыну, а самъ отправился въ престольный походъ, взявъ въ плѣнъ вмѣстѣ съ ворами. Возвращаясь во Францію умеръ на дорогѣ. — П. Жанъ-Баттиста-Мари, историческій живописецъ (1714—1789), директоръ академіи живописи. Лучшія картины: «Св. Петръ, излечившій хромихъ», «Смерть Прода», «Св. Францискъ». Онъ подготовлялъ реставрацію искусства, совершившуюся послѣ него. — П., прованскій Почтенный (le vénérable), аббатъ въ Кавини и генералъ-пріоръ (р. 1022). Въ 1130, вмѣстѣ съ св. Бернгардомъ, доставилъ торжество во Францію партіи Иннокентія II противъ антипапы Анаклета. Занимался изученіемъ псалма и переводомъ вора на французскій языкъ. Оставилъ письма и апологін.

Пьеса (франц. pièce), мѣса, собственно драматическое представленіе; употребляется также въ смыслѣ вообще литературнаго и музыкальнаго произведенія.

Пьесетта, франц. 1) Серебряная монета въ Испаніи въ 33 коп. серебромъ; 2) счетная монета въ Алжирѣ въ 12 коп. серебромъ.

Пьета (pieta), итальянское слово, служащее для обозначенія картинъ, представляющихъ Богородицу, держащую на колѣняхъ тѣло Іисуса.

Пьяна рѣка, Омбирской и Нижегородской губерній, притокъ Суры. Беретъ начало въ Ардатовскомъ уѣздѣ Нижегородской губерніи. Длина теченія до 300 верстъ. Ширина отъ 15 до 25 сажень. Пьяна весною разливается сильно. Въ жаркія времена по ней производился сплавъ поретъ на 19 отъ села Пильны, Я. замѣчательна по двумъ сраженіямъ, происходившимъ на берегахъ ея въ 1377 г. Въ первомъ изъ нихъ (2 августа) татарскій царевичъ Арапша, воспользовавшись оплошностію русскихъ войскъ, стоявшихъ впереди Пьяны, разбилъ ихъ на голову, причѣмъ утонулъ въ Пьянѣ князь Дмитріевичъ Нижегородскій, со множествомъ бояръ, слугъ и ратниковъ. Побѣда эта имѣла послѣдствіемъ разграбленіе Нижняго и Рязани и набѣгъ мордочевъ, которые впрочемъ были настигнуты тою же осенью княземъ Борисомъ Константиновичемъ на Пьянѣ и разбиты на голову.

Пьяная трава (Andromeda polifolia), болотникъ гладколиственный, кустарникъ или полукустарникъ, видъ тундрицы, съ алыми цвѣтами, употребляемыми для окраски шелковыхъ матерій въ черный цвѣтъ. — Пьянишникъ (Rhododendron dauricum), видъ рододендрона, съ лиловыми цвѣтами; имѣетъ лекарственныя свойства.

Пьянишное, ит., вертикальное фортепіано.

Пьяница, пьянхъ, растеніе *Vaccinium Uliginosum*, названіе голубики. — Пьянишникъ, названіе кустарника *Rhododendron chryseum*, голубичникъ, или черпогривъ. — Пьянство, неумѣренное употребленіе вина, водки и другихъ хмѣльных напитковъ, быстро разрушаетъ организмъ и бываетъ причиною губительныхъ болѣзней и преступленій. Волно всего свойственно бѣднымъ и лигнаннымъ классамъ, отъскрывающимъ въ пьянствѣ забвеніе своего тяжелаго положенія. Принятіе мѣръ для уменьшенія пьянства, въ высшей степени выгодно дѣйствующаго какъ на экономию, такъ и на нравственность народа, дѣлается важнымъ вопросомъ для общественной и правительственной дѣятельности въ нынѣшнее время, когда стали убѣждаться, что такой порокъ является продуктомъ цѣлой совокупности условій общественнаго и государственнаго строя. Какъ потребленіе вредныхъ напитковъ въ размѣрахъ необходимости не только не исключаетъ въ себѣ ничего безвреднаго, но составляетъ обезпеченіе здоровья и богататаго рабо-

чаго класса въ мѣстахъ, одаренныхъ сырымъ и холоднымъ климатомъ, то весь вопросъ, на который требуется обратить вниманіе, состоитъ только въ чрезмѣрномъ потребленіи крѣпкихъ напитковъ, разрушающемъ какъ здоровье, такъ экономію и нравственность народа. Нарѣдко эти понятія смѣшивались и принимались мѣры, имѣвшія въ виду совершенно прекратить употребленіе крѣпкихъ напитковъ, какъ напр. устройство обществъ трезвости, порученіе духовенству проповѣдывать противъ употребленія крѣпкихъ напитковъ и т. п., — мѣры, остававшіяся безъ послѣдствій. Общества трезвости, получившія особенное развитіе въ тридцатыхъ годахъ въ Северо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ на верныхъ порахъ дали довольно удачныя послѣдствія (закрылось до 4000 винкуренихъ заводовъ и 8000 кабаковъ), особенно при изданіи въ штатѣ Мэнъ закона, принятаго и въ другихъ штатахъ, воспретившаго фабрикацію и торговлю спиртными напитками; но затѣмъ скоро опытъ показалъ, что не такими мѣрами нужно дѣйствовать противъ этого общественнаго зла. Существенныя причины, возбуждающія чрезмѣрное употребленіе спиртныхъ напитковъ, заключаются: 1) въ недостаткѣ питанія рабочаго класса; 2) въ недостаткѣ пріобрѣтаемыхъ въ народныхъ школахъ данныхъ естественныхъ наукъ о способѣ сохраненія своей жизни о вообще, о причинахъ, разрушительно дѣйствующихъ на организмъ; 3) въ дурныхъ обычаяхъ, привычкахъ и вообще господствѣ безнравственности и 4) въ искусственномъ распространеніи пьянства какъ мѣрами, принимаемыми для того торговцами питейныхъ заведеній, такъ и государственными законами, полагающими въ этомъ видѣ безнравственности источникъ своего государственнаго дохода, чѣмъ возбуждаются иногда административныя мѣры, заботящіяся объ увеличеніи пьянства. Двѣ послѣднія причины болѣею частью уже сознаются и вызываютъ различнаго рода мѣры со стороны общества и правительства, но первыя двѣ причины еще далеко не подвергнуты надлежащему изученію, вслѣдствіе чего изобрѣтавшіеся до сихъ поръ мѣры противъ пьянства еще болѣею частью паллятивны, не ведутъ прямо къ разрушенію источниковъ этого общественного недуга. Къ такимъ мѣрамъ относятся слѣдующія: 1) Ограниченіе количества мѣстъ розничной продажи вина и осмотрительная выдача разрѣшеній на открытіе такихъ заведеній, основанная на собраніи точныхъ справокъ о нравственности, качествахъ, прежней жизни и пр. такого промышленника. Во Франціи, министерскій циркуляръ 7 февраля 1865 года, разъясняющій декретъ 29 декабря 1851 года, указывая префектамъ на осторожность, съ которою должно быть выдаваемо разрѣшеніе на открытіе всякаго рода *débits de boissons*, рекомендуетъ вмѣстѣ съ тѣмъ излишнюю осторожность не стѣснять полезной конкуренціи. (Декретъ 1873 г. былъ выполненъ чрезвычайно энергично: множество питейныхъ заведеній было закрыто). Въ Германіи, хотя новый ремесленный уставъ, *Gewerbeordnung* 1869 года обезпечиваетъ вообще свободу промысла, содержаніе питейныхъ заведеній опредѣляется особыми правилами этого устава. На открытіе такихъ заведеній требуется разрѣшеніе мѣстной полиціи, которая въ такомъ разрѣшеніи можетъ отказать только въ случаѣ собраніи ея несомнѣнныхъ данныхъ, что заведеніе будетъ содѣйствовать распространенію распутства, воспрещенной игры и безнравственности, или это заведеніе устройствомъ помѣщенія не согласуется съ полицейскими правилами и порядками (§ 33). 2) Ограниченіе торговли въ питейныхъ заведеніяхъ извѣстнымъ часомъ, воспрещеніе торговли по вечерамъ, особенно ночью, равно и днемъ, во время отиравленія богослуженія. Противъ такого ограниченія опредѣленіемъ такъ называемаго полицейскаго часа (*Polizeistunde*) высказывается множество возраженій, однако съ извѣстною пользою опредѣленіе это имѣется почти во всѣхъ законодательствахъ. 3) Воспрещеніе продавать вино въ кредитъ или подъ закладъ какихъ нибудь вещей, хотя весьма справедливо означается въ кодексахъ, но наблюденіе за исполненіемъ такого предписанія крайне трудно. Изданный въ Англіи въ 1851 году законъ (*Tippling's act*) ограничилъ право содержателя кабака выскивать судебнымъ порядкомъ долгъ, не превышающій фунта стерлинговъ, и тѣмъ значительно

содействовали уменьшению пьянства въ городахъ. 4) Разнымъ образомъ преслѣ-
дано трудно для наблюденія справедливо выставленное по многимъ законодате-
льствахъ, особенно во французскомъ, правило, чтобы въ питейныхъ заведеніяхъ
не было продаваемо вино дѣтямъ, а равно лицамъ, приходящимъ въ заведеніе уже
въ нетрезвомъ видѣ. 5) Воспрещеніе въ питейныхъ заведеніяхъ разнаго рода
увеселеній справедливо проводится въ большинствѣ законодательствъ. По фран-
цузскому закону, содержатель питейнаго заведенія не долженъ допускать карточ-
ной и другихъ игръ, не долженъ пускать въ заведеніе женщинъ (*aucune femme ou*
filles), и о каждомъ безпорядкѣ долженъ немедленно извѣстить органа исполни-
тельной полиціи. Точно также всякаго рода игры воспрещаются по законамъ Ав-
стріи и Пруссіи. 6) Когда начали развиваться въ XIX столѣтіи общества умѣрен-
ности и воздержанія отъ крѣпкихъ напитковъ (въ новѣйшее время значительно
ослабѣвшія и оказавшіяся непрактичными), обратились къ одной мѣрѣ, важность
которой не подлежитъ сомнѣнію: это распространеніе въ народѣ сочиненій объ
опасностяхъ для здоровья и нравственности отъ чрезмѣрнаго употребленія крѣ-
пкихъ напитковъ. Нѣмецкая литература представляетъ множество такихъ полез-
ныхъ брошюръ (см. Böttcher Geschichte der Mässigkeit Gesellschaften, стр. 672
и слѣд.) 7) Въ связи съ распространеніемъ въ средѣ рабочаго класса свѣдѣній
объ опасностяхъ отъ чрезмѣрнаго употребленія горячихъ напитковъ, стоитъ и
вопросъ объ улучшеніи пищи. Попытки доставить разрѣшеніе этому вопросу
мѣрами благотворительности являются средствомъ бѣднымъ, крайне недостаточ-
нымъ. Единственно надежнымъ средствомъ представляется сознаніе самаго рабо-
чаго класса въ необходимости такого улучшенія и въ устраненіи для достиже-
нія такою цѣлю потребительныхъ ассоціацій. Желаніе нѣкоторыхъ правительствъ,
напр. многихъ германскихъ государствъ, оказать содѣйствіе этому вопросу по-
средствомъ распространенія бѣже полезныхъ напитковъ, напр. пива, наврядъ ли
умѣстно, такъ какъ польза такихъ напитковъ, сравнительно съ виномъ, весьма
сомнительна: чрезмѣрность употребленія пива въ Германіи даетъ также
невыгоды, какъ и чрезмѣрное употребленіе водки. Наконецъ, 8) весьма важ-
ною мѣрою, къ осуществленію которой стремятся въ новѣйшее время, является
устройство для рабочаго класса въ воскресные и праздничные дни дешовыхъ и
полезныхъ увеселеній: народныхъ театровъ, публичныхъ лекцій, рисовальныхъ
классовъ, хорошо устроенныхъ базаровъ и т. п. Трудящійся, получившій въ суб-
боту расчетъ, не находитъ никакой подходящей для него сѣри, гдѣ бы могъ
отдохнуть отъ недѣльныхъ трудовъ, кромѣ питейнаго заведенія. Наиболее рѣко-
тавое положеніе представляется въ Англіи, гдѣ по религіознымъ обычаямъ, крайне
невыгоднымъ для народной нравственности, въ воскресные дни всякаго рода ус-
тановленія закрываются, отпортимы остаются только питейные дома, за то и
гдѣ по воскреснымъ днямъ не происходитъ такого пьянства, какъ въ Англіи.
Впрочемъ вліяніе воскреснаго пьянства и на рабочіе дни весьма ощутимо по-
всюду: *der blaue Montag* и въ Германіи составляетъ полнѣйшее несчастіе ра-
бочихъ людей. Дѣло общинъ явится рабочему классу на помощь проявленіемъ
заботы объ устройствѣ надлежащихъ развлеченій и увеселеній, помни значительно
можетъ быть ослаблено проведеніе многихъ часовъ въ питейныхъ пріютахъ.
Русское законодательство обезпечиваетъ разрѣшеніе этого вопроса не болѣе дру-
гихъ. Хотя начиная съ XVI вѣка, правительство одѣдало крѣпкіе напитки не-
точникомъ своего государственнаго дохода и переходило для извлеченія
его отъ одной финансовой системы къ другой, но вовсе не заботилось объ из-
скаженіи мѣры для огражденія народной нравственности отъ чрезмѣрнаго употре-
бленія крѣпкихъ напитковъ. До XVI столѣтія, до Московскихъ распоряженій
пьянства не было въ народѣ. Народъ разводилъ хмѣль, варилъ пиво и медъ,
платя князьямъ брашную пошлину. Возникавшія братчины и корчмы были вы-
годными для развитія общественности центрами, а не притоками безправотвен-
ности, въ особенности въ южной Россіи. Съ московскими порядками старія корчмы
стали повсюду уничтожаться. Ихъ замѣняютъ кабаки, имѣющіе на народную

правосудности совершенно иное явленіе: они савсе дѣлаются притонами разврата и причинною начавшаго вырожденія въ народѣ пьянства (Пришова, Исторія кабаковъ въ Россіи, С.-пб. 1868). Мѣры, принимавшіяся такъ несовершеннымъ правительствомъ, такъ и въ XVIII столѣтіи, противъ пьянства, были весьма слабы. Въ XIV т. сюда законовъ выбрало нѣтъ постановленій Петра I и нѣтъ усташъ благочестія 1782 т. нѣсколько законовъ воспрещавшихъ пьянство, но ихъ опредѣленіе крайне недостаточны. На основаніи этихъ законовъ, пьянство воспрещалось всѣмъ и каждому (ст. 241). Полиція обязана смотрѣть, чтобы по улицамъ пьяныхъ не было, чтобы тѣ, которые по улицамъ кричатъ и бѣсятъ поуту, ночью въ неуказанные часы ходятъ, и въ пьяномъ видѣ шатаются, были замѣрены и отозваны подъ охрану (242). Явившійся въ соблазнительномъ видѣ въ общественное собраніе предается суду, у мирового судьи (243). Между тѣмъ, существовавшихъ мѣръ для обезпеченія народной правосудности отъ способовъ устройства питейныхъ заведеній, а именно: о собраніи предварительныхъ справокъ прежде выдачи разрѣшенія на открытіе питейнаго заведенія, о воспрещеніи державъ малолѣтнихъ въ качествѣ судьямъ и прикащиковъ и т. п., въ законодательствѣ не было и помину. Такой пробѣлъ законодательства въ большихъ нашихъ центрахъ отчасти поправлялся административными распоряженіями полицейскихъ органовъ, напр. въ Петербургѣ призывали оберполиціймейстера, но не смотря на то, питейныя заведенія представляли притонъ наибольшаго разврата. Этимъ объясняется забота, которую выказали, тотчасъ по открытіи ихъ земскія собранія—поставить это дѣло на основаніи, низвергаемыхъ дѣйствительными потребностями страны. Въ законодательствѣ нашемъ о питейной торговлѣ есть на тѣмъ цѣлый рядъ положеній, исходная точка которыхъ хотя и понятна, но которыя въ дѣйствительности далеко не достигаютъ цѣли. Таковы правила, направленные къ тому, чтобы сдѣлать пребываніе въ кабакѣ насколько возможно болѣе неудобнымъ для посѣтителей,—правила, запрещающія въ кабакахъ какую бы то ни было мебель, кромѣ деревянныхъ скамеекъ, запрещающія предложенія посетителямъ закусокъ и вообще какихъ бы то ни было другихъ предметовъ потребленія, кромѣ вина. Въ большинствѣ случаевъ, всѣ эти постановленія остаются мертвыми буквами. Главнымъ достоинствомъ введенной въ 1863 году акцизной системы, по отношенію къ питейной торговлѣ, былъ тотъ принципъ экономической свободы, который она положила въ основу ея. Въ то же время, сознавая, что питейная торговля, по особенному характеру своему и по своеобразному значенію крѣпкихъ напитковъ для народа, требуетъ извѣстной, болѣе специальной регламентации,—законодательство нашло нужнымъ подчинить питейную торговлю нѣкоторымъ внѣшнимъ ограниченіямъ, нисколько не нарушающимъ основнаго характера ея, какъ промышленности свободной. Въ первое время по уничтоженіи откуповъ, правительство вслѣдствіи стремилось удалить изъ сферы питейной торговли все то, что могло стѣснить развитіе ея, какъ свободнаго промысла. Не сомнѣвалось въ томъ, что питейная торговля и безъ всякихъ стѣсненій, безъ всякихъ ограничительныхъ мѣръ могла бы войти въ нормальную свою колею и потерять свой вредный для народной правосудности характеръ,—такъ она вошла, напримѣръ, въ нормальную колею въ нашихъ такъ называемыхъ бывшихъ привилегированныхъ, западныхъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ, гдѣ продажа вина съ давнихъ поръ свободна и гдѣ, между тѣмъ, пьянства очень мало,—тѣмъ не менѣе, можно признать необходимость нѣкоторыхъ, даже и значительныхъ ограниченій для питейной торговли въ нашихъ великороссійскихъ губерніяхъ, въ виду особенныхъ условій жизни тамошняго населенія, укоренившихся въ немъ съ давнихъ поръ привычекъ къ пьянству, въ виду, наконецъ, особеннаго характера питейной торговли, отличающаго ее отъ другихъ отраслей промышленности, и особенныхъ свойствъ вина, отличающихъ его отъ другихъ товаровъ. Эти ограниченія, какъ бы они ни были стѣснительны, должны касаться только внѣшнихъ условій питейной продажи, внѣшняго круга питейной промышленности, но чтобы внутри этого круга торговля виномъ была также свободна,

какъ и всякая другая. Несомненно, это правительство имѣетъ въ своихъ рукахъ довольно могущественное средство для уменьшенія размѣровъ потребления вредныхъ напитковъ народонаселеніемъ: это увеличеніе акциза, съ цѣлью повышенія продажной стоимости вина. Средство это представляется до нѣкоторой степени вѣрнымъ, и повышеніе акциза съ 4 на 6 коп. (въ 1864 г.) и съ 6 на 7 коп. въ 1878 году, оба раза имѣло своимъ послѣдствіемъ значительное сокращеніе размѣровъ потребления вина. Но, помимо вредныхъ въ эконоическомъ отношеніи послѣдствій отъ чрезмѣрнаго возвышенія налога, самая возможность принятія этой мѣры имѣетъ извѣстный предѣлъ, всего ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ переходить, такъ какъ иначе эта мѣра можетъ принести гораздо болѣе вреда, чѣмъ пользы. Предѣлъ этотъ — возможность взысканія возвышеннаго акциза. Пропорціональнымъ повышеніемъ или пониженіемъ патентнаго сбора, возможно непосредственно цѣлить на число винныхъ заведеній. Есть одно средство ограниченія общей правоспособности лицъ на винную торговлю. Средство это — предоставленіе права на винную торговлю въ селеніяхъ исключительно мѣстнымъ жителямъ, членамъ того самаго общества, среди котораго торговля открывалась. Предоставляя винную торговлю въ селеніяхъ исключительно мѣстнымъ жителямъ, членамъ общества, можно также ограничить права на роздробительную винную торговлю — землевладѣльцевъ, купцовъ и прочихъ классовъ населенія, исключительно собственными ихъ землями, безъ права арендованія кабаковъ на земляхъ другихъ владѣльцевъ или сельскихъ обществъ. Въ 1878 году, по даннымъ Ежегодника министерства финансовъ (вып. VI), насчитывалось винныхъ домовъ, винныхъ лавокъ, шинковъ и т. п. заведеній въ городахъ европейской Россіи — 28,960, въ селеніяхъ 110,348; по отношенію къ населенію городовъ и сел., эти числа даютъ въ городахъ одно винное заведеніе на 240 жителей; въ селеніяхъ — одно на 530 жителей; въ Пруссіи 260, въ Нидерландахъ — 90, въ Бельгіи 93, въ Англіи 182, во Франціи 70. Поименно замѣнить винныя заведенія чайными въ Петербургѣ (на Адмиралтейской площади) не имѣла успѣха; простой народъ предпочитаетъ вино, и бѣда въ томъ, что торговцы виномъ все скупаютъ у крестьянина, и все ему продать по цѣнамъ, разумеется, низъ самымъ установленнымъ. Вся деревня у него въ долгу, и обытъ водки у него составляетъ только побочное средство для того, чтобы выбрать у народа послѣдній достатокъ. Въ административныхъ сферахъ возбужденъ вопросъ о пересмотрѣ правилъ для винныхъ заведеній, при чемъ, между прочимъ, предполагается установить, въ законодательномъ порядкѣ, нѣсколько разрядовъ патентнаго сбора, для каждаго вида мѣстъ винной продажи, и предоставить мѣстнымъ общественнымъ учрежденіямъ, въ уѣздахъ — земству, въ городахъ — думахъ, принимать въ тѣхъ или другихъ мѣстностяхъ тотъ или другой разрядъ, сообразно числу жителей и таковому значенію мѣстности.

Пьяный, порогъ, на Ангартѣ, Иркутской губерніи, въ 11 верстахъ ниже Бретскаго острова. Волны на порогѣ выше чѣмъ на Песчаномъ; величина паденія $9\frac{1}{2}$ футовъ на 4200 футахъ. Фарватеръ узокъ и устья острини подводными камнями; по обѣимъ сторонамъ фарватера находятся водовороты (уловы). Вообще порогъ опасенъ.

Пѣвуны (yulvia L.), родъ пѣвучихъ птицъ; у основанія клюва ширина его мѣльше вышнихъ, клювъ кругловатый; верхнія кроющія перья хвоста сѣрыя; рулевыхъ перьевъ 10. И. живутъ по большей части въ лѣсахъ и кустарникахъ, питаются насекомыми и ягодами. Многочисленный родъ этотъ (принимавшій много изъ семейство) имѣетъ до 40 представителей въ Европѣ, изъ коихъ около 30 водятся въ Европейской Россіи. Его подраздѣляютъ на 5 подродовъ: голубыхъ, краснохвостки, славки, пѣночки и камышовки.

Пѣвцы, пѣвицы, лица, занимающіяся дѣльемъ до профессіи, существовали во все времена и у всѣхъ народовъ: въ древнемъ мірѣ принадлежали болѣе къ сословію рабовъ; у сѣверныхъ народовъ (барды, скальды) занимали почетное мѣсто, въ среднихъ вѣкахъ (трубадуры), принадлежали среднимъ сословіямъ, хотя

и низводились почетомъ. И въ наше время еще много аристократическіе кружки не допускаютъ ихъ въ свое общество, тѣмъ болѣе, что теперь пѣвцы составляютъ себѣ нѣтъ и состояніе болѣе всего на театральныя подмосткахъ.

Пѣвчіе, лица, составляющія хоръ для пѣнія въ церквахъ. Есть особый классъ придворныхъ пѣвчихъ и пѣвческая капелла, гдѣ обучаются пѣнію. — **Пѣвчіе птицы** (*Oscines*), называются въ обществѣ такіе птицы, которыхъ, по пріятному пѣнію, запираютъ въ особенныхъ помѣщеніяхъ (клеткахъ); натуралисты же подъ этимъ именемъ разумѣютъ особый порядокъ птицъ, извѣстныхъ подъ названіемъ веробьиныхъ (см. это).

Пѣганка, турпанъ, названіе одного вида утки земной, *anas tadorna*. — **Пѣид**, бѣлый дѣвѣ, съ крупными пятнами другого цвѣта.

Пѣгая орда, старину названіе при-амурскихъ странъ.

Пѣна, мельчайшіе, воздушные пузырьки, слившіеся вмѣстѣ и скопляющіеся на поверхности какой-либо жидкости; образуются отъ броженія и сильнаго движенія, есть особая вещества, имѣющія свойства заставлятъ сѣяться другія.

Пѣныстыя вина, шипучія вина.

Пѣніе, мелодическое или гармоническое сочетаніе звуковъ человеческого голоса. Методы пѣнія разработаны преимущественно въ Италіи, Германіи и Франціи. Итальянскій методъ появился еще въ XVI стол., обращаетъ главное вниманіе на изящную обработку голоса, въ особенности на развитіе технической стороны пѣнія; этотъ методъ очень труденъ, рѣдкій голосъ долго выдерживаетъ его. Нѣмецкій методъ проще и болѣе старается о развитіи вкуса и выразительности. Французскій методъ заботится объ эстетикѣ въ пѣніи. Лучшія школы пѣнія итальянскія. Въ XVIII вѣкѣ славились школы Гаспарини и Лотти въ Венеціи, Реда во Флоренціи, Пистокки въ Болоньѣ, Скарлатти, Лео и Порпора въ Неаполѣ. Послѣдній училъ 6 лѣтъ, употребляя 5 на изученіе гаммъ и вокализаций. Съ паденіемъ этихъ школъ и уничтоженіемъ кастратовъ упало и пѣніе въ Италіи. Германія не славится школами пѣнія. Во Франціи лучшая школа пѣнія была Гара (*Garat*), потомъ Дюпре. Парижская консерваторія надала классическую «Методу пѣнія» еще въ 1804 г. Есть также хорошія методы пѣнія Хорона, Дюпре Гарсія и г-жи Даноро-Чинти. У насъ есть *Вильбоа* «Краткое руководство обученія дѣтей пѣнію» (Сиб., 1860) и др. — **Пѣніе** бываетъ соло (когда поетъ одно лицо, или когда въ многоголосномъ сочиненіи, каждый голосъ исполняется только однимъ лицомъ), и *хоровое* (когда каждый голосъ исполняется многими лицами). Отъ хорового исполнителя требуется немного: лишь бы онъ имѣлъ голосъ, не детинилъ, пѣлъ твердо. Красота звука голоса вѣсь играетъ второстепенную роль; всѣ отдѣльные голоса сливаются въ одной общей массѣ. Отъ солиста требуется весьма многое. У него долженъ быть голосъ и непременно красивый. Голосъ долженъ быть поставленъ, т.-е. долженъ обладать неукоризненно вѣрной интонаціей. Голосъ долженъ быть глубокъ, подвиженъ. Пѣвецъ долженъ уметь распоряжаться своимъ дыханіемъ; долженъ быть способенъ къ усиленію, къ ослабленію звука; долженъ ясно и отчетливо произносить слова, интеллигентно декламировать и т. д. Есть пѣвцы, чрезвычайно счастливо одаренные отъ природы; но вообще говоря, все это достается не легко и требуетъ многолѣтнихъ, упорныхъ и терпѣливыхъ трудовъ. До середины нынѣшняго столѣтія отъ пѣвцовъ болѣе всего требовалась *колоратурность*, то есть особенное развитіе гибкости голоса, дозволяющее отчетливо исполнять быстрыѣшіе и труднѣшіе пассажи. Но съ тѣхъ поръ какъ Верди вытѣснилъ Россини и всюду стало проникать сознаніе, что назначеніе вокальной музыки заключается въ усиленіи впечатлѣнія, производимаго текстомъ, стали обращать особенное вниманіе на *декламацию*. Вотъ перечень болѣе замѣчательныхъ пѣвцовъ и пѣвицъ. До нынѣшняго столѣтія отличались особенно кастраты: Кафарелли (пѣніемъ приобрѣлъ себѣ герцогство), Карло Broschi, прозванный Фаринелли (любимецъ испанскихъ королей Филиппа V и Фердинанда VI), Пакіаротти, Маркези, Крешентини; а изъ пѣвицъ: Тези, Фаустина Бордони, Габріэля. Въ нынѣшнемъ столѣтіи итальянскіе пѣвцы: Галли,

Путелли, Такинарди, Тамбурини, Рубини, Лаблаши, Роніони, Марія, Каліццари, Тамберлакк; півниці: Каталани, Паста, Грази, Фрепполли, Тадессо, Бозіо, Лагранж, Патти, Нильсонъ. Французскіе півни: Дюпра, Рока, Нурри, Фор; півниці: Малибранъ, Віардо, Гемаръ, Карвалью. Німецкіе півни: Формозъ, Тикачекъ, Скаріа, Ниманъ; півниці: Шредеръ-Девріонтъ, Дженни Ліндъ (шведка), Уйгеръ, Шоберлекхеръ, Вагнеръ, Лукла, Болъаръ и проч. У насъ пока особливо замѣчательныхъ півцовъ въ техническомъ отношеніи не было, но были прекрасные оперные артисты, какъ Петровъ и артистки какъ Семенова, Воробьева, Леопола, Лавровская, Платонова и др. Замѣчательно, что если, при жизни своей, півцы и вообще исполнители пользуются успѣхомъ, нѣвѣстностью, оставляящему въ тѣни композиторовъ съ ихъ произведеніями и оплачиваются на вѣсъ золота, зато они проходятъ безслѣдно, оставляя потомству только свое имя и весьма неопредѣленное понятіе о родѣ ихъ таланта; между тѣмъ какъ произведенія талантливыхъ композиторовъ безсмертны. Исполнители все живутъ только при своей жизни (и сладкая, и горькая участь); композиторы, болѣею частью, начинаютъ жить только послѣ смерти.

Пііка, племя, образующаяся на поверхности нѣкоторыхъ видностей. — *P. millerога polumоgrha*, кость сепіа, внутрѣнній черепъ этого моллюска; *Lolego*, употребляемый для кормленія птицъ. — *P.*, морская, минераль, силикатъ магnezіа, сложенная и желваками, желтовато-бѣлая и сѣровато-бѣлая, не хрупка, тв. 2... 2.5 и уд. в. 0.8... 1.0, не прозрачна, жирна на ошупь; рѣжется пожему; тверда и нѣсколько упруга; необычайно легка и плаваетъ на водѣ до тѣхъ поръ, пока не пропитается ею насквозь. Состоитъ изъ магnezіа, кремнезема, воды и др. Находится главное въ Греціи и Малой Азіи; въ Россіи въ Крыму, около Феодосіи, и въ Таммелѣ въ Финляндіи. Въ древности, знаменитно легкостью своей самоскисе сосуды дѣлались изъ пііки. Изъ нея приготовляютъ трубки.

Пііилкъ, півное вино, второй сортъ вина послѣ полугара, встрѣчающійся у насъ въ продажѣ. Определенное закономъ количество алкоголя должно быть въ немъ 44,25%, по объему и относит. вѣсъ — 0,944 при 16°,5.

Пііиница слонная (*Aphorhoga arimasia*), насекомое изъ сем. бобыльиныхъ, желто-сѣраго цвѣта; переднія крылья съ 3 косыми бѣлопатыми полосами. Дѣтиныши чаще всего на пняхъ, и портятъ деревья. *P. двуполосатая* (*A. bifasciata*), желтопатаго цвѣта; на лаворѣ.

Пііючка (*Ficedula*), родъ півичихъ птицъ изъ сем. півуновыхъ; хвостъ расщепленный; среднія рулевныя перья короче боковыхъ; надхвостье зеленоватое; перья сверху зеленоватыя, снизу желтоватыя полоски. Держится въ лиственныхъ лѣсахъ; кормятся насекомыми; на землѣ слетаютъ рѣдко. Гнѣзда вьютъ искусно въ кустарникахъ. Кладутъ 5—7 яицъ. Видны во всей Россіи. Видны — *мелкая и сѣверная* (*F. s. Silvia sibilatrix*), ноги, животъ и задъ бѣлые; 6 дойм. длины. Водится въ средней и южной Европѣ. — *Обыкновенная п.* (*F. frachillus*), нижняя сторона желтовато-бѣлая. Водится въ Европѣ. — *Малая п.* (*F. rufa*), съ желтыми полосами по бокамъ туловища. Водится въ Европѣ.

Пііязъ, общее славянское названіе денегъ; иногда принимается за пату, иногда за динарій.

Піісеники, лица, поющіе народныя пѣсни; также собранія пѣсень. Русская литература богата такими сборниками, издаваемыми для пившихъ классовъ, но болѣею частью очень плохо составленными.

Піісни, стихотворенія, написанныя для пѣнія, современны всѣмъ народамъ, на самой низкой ступени цивилизаціи. Всѣ литературы богаты собраніями пѣсенокъ, составляющихъ въ извѣстныя эпохи господствующія произведенія; таковы пѣсеники трубадуровъ. Главный видъ пѣсней — народныя, составляющія достоинство и часто произведеніе пѣлаго народа (таковы гомерическія пѣсни, рабодіи, собранныя потомъ въ поэму «Іліаду»), хотя часто огромное дарованіе поэта можетъ сдѣлать его пѣсни народными. Въ главѣ такихъ поетовъ и пѣсней, стоятъ Веранже и современныя французскія пѣсни. Народныя пѣсни объясняютъ

историческую и общественную жизнь народа. Народныя в. существуютъ у разныхъ славянскихъ племенъ, ими перенесено историческое значеніе. Различаютъ вѣсны богатырскія, раббыничьи, семейныя, въ частности—свадебныя, подблюдныя, палсонныя, настольныя и др. Богатырскія в., говорящія о славныхъ подвигахъ участниковъ отечества, долго еще остаются любимыми в., преимущественно въ такихъ глухихъ вѣстностяхъ, концы еще не коснулось книжное образованіе; съ теченіемъ времени онѣ подвергаются передѣлкѣ. Врагами богатырей являются обыкновенные люди, болѣею частью съ признаками татарскими, и не чудовища или оборотни. Въ языкѣ в. появляются слова, очевидно позднѣйшаго происхожденія. Все это мы видимъ въ богатырскихъ в. на каждомъ шагѣ и должны считать новыя народныя на первобытномъ эпосѣ. Историческія в. касаются такихъ эпохъ, которыя имѣли значеніе для народной массы; таковы напр., татарщина, Іоаннъ Грозный, междоусобице и Алексѣй Михайловичъ. II. изъ эпохъ татарщины суть: Щелканъ Дуденьевичъ, Михайло Казариничъ, Калинъ царь, Романъ Дмитріевичъ и супруга его Марья Юрьевна. Въ этихъ в. съ одной стороны изображаются бѣдствія народа отъ татаръ, какъ они собирали дань и жестоко обращались съ плѣнными; съ другой описываются подвиги освободителей изъ плѣна и тѣ чудесныя дѣянія, которыя являлись на помощь слабымъ женщинамъ, когда немому было спасти ихъ. Въ в. «Калинъ царь» описывается подвигъ Ильи Муромца, который спасаетъ цѣлый Кіевъ отъ татарскаго царя Калина, обложившаго городъ своимъ войскомъ на сто верстъ. Народныя в. показываютъ намъ, что татары не только нанесли народу предъ матеріальній: они извратили и нравственные понятія. Народныя вѣсны изъ временъ Грознаго изображаютъ жестокость царя, сопровождаемую пропією, его отношенія къ боярамъ, несчастную кончину старшаго царскаго сына, завоеваніе Казани и Астрахани, покореніе Сибири. Какъ черты характера Грознаго, такъ и историческія событія, представлены здѣсь согласно съ дѣйствительностью. Но, вникая глубже въ эти в., мы находимъ и еще черты XVI и XVII столѣтія, когда казаки вели ожесточенную борьбу, сначала съ татарами, потомъ съ поляками, и когда прославились своимъ героизмомъ Наливайко, Хитильничій и Дорошенко, эти столѣтія обогатили южнорусскую поэзію думами и в., прекрасными произведеніями историческаго эпоса. Для восточной Руси это было смутное время междоусобицъ и самозванцевъ. II. этого времени повѣствуютъ о Лжедмитріи, Скопинѣ Шуйскомъ и Ксении Годуновой. Но болѣе замѣчательныя в. изъ времени Алексѣя Михайловича; одна про осаду Соловецкаго монастыря, другая про бунтъ Стеньки Разина. Первая в. смотритъ на разсказываемое событіе въ духѣ раскольниковскихъ понятій. О подвигахъ Стеньки Разина повѣствуютъ многія в. съ полнымъ сочувствіемъ, потому что въ удалыхъ казакахъ народъ видѣлъ преемниковъ богатырей. Разинъ является идеаломъ удалства и силы, съ могучей чародѣйской властью, свойственной стариннымъ богатырямъ. Въ нихъ Разинъ особенно похожъ на Юлія Муромца и Садко, богатаго гостя Новгородскаго. Съ своими товарищами и съ помощникомъ Ильей Муромцемъ онъ ѣздитъ по Волгѣ-матушкѣ, беретъ въ плѣнъ персіанокъ. Наконецъ его сажаютъ въ темницу и онъ передъ смертью проситъ товарищей положить его между трехъ дорогъ, въ ногахъ поставить животворящій крестъ, въ головахъ поставить саблю вострую, чтобы проходящіе могли узнать казана. Хотя событія XVIII и XIX вѣвонъ, напр., преобразование Россіи, дарованіе правъ дворянству, война 1812 года, весьма важны въ судьбахъ цѣлаго народа, но въ в. простонародныхъ они не нашли себѣ отголоска, хотя и есть в. объ этихъ предметахъ, но онѣ скудны и чужды, и содержаніемъ. Вообще со времени реформы значительно ослабѣваетъ народное творчество, потому что, съ распространеніемъ грамотности, народъ начинаетъ чуждаться своихъ в.; ими дорожатъ только тѣ, которые, по любви къ старинѣ, смотрятъ на грамотность, науки и заморскія затѣи съ пренебреженіемъ. Какъ богатырскія в. носятъ на себѣ слѣды историческихъ вліяній, такъ равно историческія, изображая дѣйствительныя лица, переносятъ на нихъ черты богатырскія. Подобно богатырямъ, эти

историческія лица живутъ съ своимъ княземъ и Царемъ, хвастаютъ своимъ силою другъ передъ другомъ, сражаются тѣмъ-же приемами, какъ богатыри; бьются между ими оборотни; женщины нередко отличаются чародейскою силою, какъ напр. Марина, жена Александрія; но характеристика лицъ и событій остается въ главныхъ чертахъ вѣрна исторіи. Рассказываютъ о ихъ подвигахъ удалца и. Приемами изображенія, онѣ опять напоминаютъ и богатырскія. Но кромѣ удалства, силы и хитрости, разбойничія и прославляютъ въ своихъ городахъ особаго рода великодушія. Въ XVII столѣтіи образуется другая оппозиція. Въ стихахъ соединяются и раскольниковія. Большую часть онѣ суть духовные стихи; но такъ какъ составители ихъ бѣжали отъ преслѣдованія, то въ раскольниковыхъ стихахъ, кромѣ крайняго аскетизма, замѣтно враждебное отношеніе къ гражданскому обществу и правительству. Стихи прославляютъ преступническую жизнь, сравниваютъ ее съ райскою, утѣшаютъ подданныхъ обѣщаніемъ соединиться съ Христомъ. Противодѣйствіе стѣснительнымъ условіямъ семейнаго быта выражалось въ большомъ количествѣ семейныхъ и. Большая часть изъ нихъ поется женщинами, которымъ приходится терпѣть болѣе другихъ. Это и чисто лирическія и преимущественно проникнутыя грустнымъ чувствомъ, потому что при укоренившихся и утвержденныхъ вѣками правахъ старшаго поколѣнія, младшему, слабому, остается только протестъ, горькая жалоба. Ближе къ нашему времени семейныя и обнаруживаютъ какое-то пренебреженіе къ родственнымъ связямъ. Несправедливо было-бы видѣть здѣсь упадокъ нравственности, потому что масса народа еще даже не вышла изъ непосредственнаго состоянія младенчества. Новѣйшія пѣсни скорѣй указываютъ шагъ впередъ: пренебреженіе къ семейнымъ связямъ, которыхъ не чуждо человѣчеству на всѣхъ степеняхъ развитія, показываетъ только недовольство господствующимъ до тѣхъ поръ порядкомъ и желаніе основать его на лучшихъ, болѣе справедливыхъ началахъ. У насъ и. начали собираться недавно: «Пѣсни русскаго народа», собранія Сахаровыхъ, не поддерживаютъ зрѣнія. Гораздо важнѣе собранія Карповскаго (4 вып. 1860—1862); Якушина, Безсонова (1861—1863) и въ особенности Рыбникова. Кромѣ того есть собранія и: армянскихъ, венгерскихъ, молдавскихъ, грузинскихъ, татарскихъ, еврейскихъ, иранскихъ, самоѣдскихъ, бурятскихъ и др. II. пѣвоторыхъ поетомъ нашихъ сдѣлалось народнымъ: Меришкова, Пушкина, Коллцова, Никитина и др. У арестантовъ существуютъ запрещенныя: Сидѣлъ воронъ на березѣ. О и. славянскихъ см. славяне. II. воимѣя, существуютъ у всѣхъ народовъ. Въ нашихъ войскахъ въ большомъ употребленіи. Онѣ не имѣютъ воинскаго содержанія, но имѣютъ общенароднаго. Есть и сборники солдатскихъ пѣсень. — III. церковныя, по которымъ поется или читаются въ канонѣ, на утрени, стихи изъ св. писанія, числомъ девять: 1-я изъ Исх. 15, 1—19; 2-я изъ Второзак. 32, 1—44, читается только въ великомъ посту; 3-я изъ 1 Цар. 2 т.; 4-я изъ Аввад., 3 гл.; 5-я изъ Исая, 26, 9—20; 6-я изъ Іоан., 2 гл.; 7-я изъ пѣсень 3-хъ отроковъ, Дан. 3, 26—46; 8-я отъ туд. ж., 57—81; 9-я пѣсня Богородицы изъ Лук. 1, 46—56, съ припѣвомъ: «Честнѣйшую Херувимъ» и пр. Изъ этихъ пѣсень сочинены творцами канонныхъ ирмосъ, всегда имѣющіе въ себѣ что-либо изъ тѣхъ пѣсней. См. канонъ. — IV. Псалтирь, лирическое стихотвореніе: также глава поэмъ. — V. Псаломъ (евр. Ширъ-Галлериимъ) каноническая книга св. писанія, написанная Соломономъ; описаніе въ ней жизни брата и повѣсти сестры, царя, пасущаго стадо, и царя, стерегущаго виноградъ, опаленной солнцемъ, израненой и ограбленной стражами города, страшной въ самой красотѣ, весьма поэтично. Первою вѣдѣтъ въ ней изображеніе союза Христа съ церковью. Кромѣ славянскаго есть переводъ ижно-русскій.

Пѣсня (муз.). Народныя пѣсни имѣютъ громадное значеніе въ искусствѣ. Въ нихъ указываются творческія силы народа; многія изъ нихъ отличаются особенною оригинальностью, силой мысли, глубиной; онѣ могутъ служить богатимъ матеріаломъ для произведеній талантливыхъ художниковъ. Къ сожалѣнію, во вслѣдствіе дѣла, народныя пѣсни все болѣе и болѣе исчезаютъ наплывомъ осадковъ цивилизованной музыки. Такъ въ городахъ, народная и въ ея песенникѣ-

стому видѣ не существуютъ. Не существуютъ она и у народовъ, у которыхъ такъ развитое музыкальное искусство проникло въ массы. У французовъ она сдѣлалась въ вѣдомыйнѣмъ куплетомъ, у итальянцевъ—съ оперными аріями, у нѣмцевъ—съ романсами дюжинныхъ популярныхъ композиторовъ. Во всей Европѣ, в. в. еще сохранилась только въ Испаніи, у славянъ и у венгровъ. Изъ славянскихъ народныхъ п., русскія всего менѣе подверглись постороннимъ вліяніямъ: «одинакованія» музыкальныя начала пока сосредоточены у насъ въ немногихъ родахъ и въ народѣ еще не проникли. Кромѣ того, громаднѣе и разнообразіе мѣтностей, климатическія и этнографическія условія причиной тому, что по разности характерности, оригинальности, богатству, народныя и другихъ славянскихъ народовъ (чешскія, моравскія, польскія, малороссійскія и проч.) не могутъ соперничать съ русскими. Вотъ нѣкоторые характеристическія особенности русскихъ народныхъ п.: 1) Ихъ ритмъ свободенъ и капризенъ. Не только музыкальныя фразы той-же самой пѣсни часто состоятъ изъ не одинакового числа тактовъ, но и самый тактъ мѣняется не рѣдко, даже по нѣскольکو разъ. 2) Многія пѣсни построены на древне-греческихъ ладахъ: на дорическомъ, ионійскомъ и другихъ (см. «музыка»). 3) Въ нихъ часто встрѣчаются нѣвѣстныя модуляціи. Рѣдко п. вся выдержана въ томъ-же самомъ мажорномъ, или минорномъ тонѣ; напротивъ, въ самыхъ коротенькихъ п., чаще всего миноръ чередуется съ соответствующимъ ему мажоромъ. Часто такъ-же в. минорная имѣетъ мажорное окончаніе и обратно. Понадается и слѣдующій переходъ свѣжій и красивый: миноръ модулируетъ въ мажоръ тономъ ниже (напр. D-moll въ C-dur). Наконецъ бываютъ пѣсни, не выходящія отъ начала до конца изъ одного аккорда; что имъ придаетъ грустный, нѣсколько монотонный характеръ. Что же касается внутреннего содержанія, то огромное число русскихъ народныхъ п. отличается поразительной глубиной, силой, равнобразіемъ, поэзіей, бойкостью, теплотою чувства. Такъ какъ народныя п. ежедневно искажаются все болѣе и болѣе, то большое значеніе имѣютъ сборники, въ которыхъ онѣ сохраняются неизмѣненно. Самый старинный сборникъ русскихъ п. п. составленъ *Иваномъ Прачемъ*, и изданъ въ 1790 г. Второе дополненное изданіе въ 1815. Въ немъ 134 русскихъ и 15 малороссійскихъ пѣсень. Это почтенный, солидный, замѣчательной полноты трудъ хорошаго музыканта. Многія пѣсни въ этомъ сборникѣ очень хороши, многія совершенно вѣрно записаны, но гармонизованы онѣ неудачно, жидко, на модерновскій манеръ, безъ соблюденія народнаго духа. Изъ этого сборника Бетховенъ взялъ тѣ русскія п., которыя находимъ въ его квартетахъ, посвященныхъ Разумовскому. *Иванъ Песокскій*, подъ заглавіемъ «Русскій пѣвецъ», издалъ безобразный сборникъ. Пѣсни гармонизовалъ Варламовъ на итальянскій манеръ и украсилъ собственными фюрутурами, а Какинскій приложилъ къ пѣснямъ безвкусныя и мизерныя фортепіанныя вариации. «Собраніе русскихъ народныхъ пѣсень» *Стаховича*—заслуживаетъ уваженія. Выборъ хорошъ, записаны недурно, только гармонизація неудачна. Въ 1860 г. *Вильбоа* съ *Ан. Григорьевымъ* начали издавать «русскія народныя п.», но не кончили. Выборъ посредственъ, гармонизація много лучше, въ подражаніе «Жизни на Царя». «Пѣсни русскаго народа» *Бернарда*—почти портретъ сборника *Прача*, съ измѣненной въ худшее гармонизаціей. Появленіе въ 1866 г. сборника *Балакирева* составляетъ эпоху, до такой степени онъ замѣчателенъ, и не похожъ на всѣ предъидущіе сборники; всѣхъ п. только 40. Выборъ сдѣланъ замѣчательный. Записаны необыкновенно вѣрно, со строгимъ соблюденіемъ указанныхъ выше особенностей русскихъ народныхъ пѣсень. Гармонизованы не только вѣрно, чисто въ народномъ духѣ, но и художественно, разнообразно. Каждая пѣсня представляетъ цѣльное, прелестное, изящное произведеніе. После него явилось много не дурныхъ сборниковъ, составленныхъ на образецъ *Балакирева*. Изъ нихъ назовемъ «Сборники украинскихъ народныхъ пѣсень» *Рубца* и сборникъ рус. в. *Прокудина*. Въ настоящее время *Римскій Корсаковъ* работаетъ тоже надъ сборникомъ русскихъ п. Ни одинъ народъ не обладаетъ такимъ количествомъ сборниковъ народныхъ п. и такого превосходнаго

качества какъ Балакирева и какимъ обѣщаетъ быть сборникъ Корсакова. Пѣсня—одна изъ простѣйшихъ формъ романа, допускающая исключительно только мелодію.—Начиная съ Мендельсона, нѣкоторые композиторы писали для одного фортепіано пѣсни безъ словъ.

Пѣтухъ, самецъ рода куръ, семейства фазановыхъ, отличается отъ самки пертикальнымъ кожистымъ гребнемъ на головѣ, кожистыми же лопастями подъ нижней челюстью, шпорами на ногахъ, сравнительнымъ разнообразіемъ цвѣтовъ и перьевъ и длиннымъ хвостомъ, который употребляется на султаны. Замѣчательнъ также его голосъ. Одного п. довольно на 15—20 куръ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пѣтуха приучаютъ къ бою,—пользуясь задорливостью этой птицы. Извѣстны пѣтушья бѣя въ Англіи, на Филиппинскихъ островахъ и вообще въ юго-восточной Азіи.—П. индѣйскій, индюкъ, *meleagris gallopago*, самецъ индѣйки.—П. *банковский* (*Gallus bankiva*), открытъ Лежено, живетъ въ дикомъ состояніи на островѣ Явѣ и въ ю. Индіи, по всей вѣроятности прародитель нашихъ п., сверху коричневаго цвѣта, снизу чернаго, на хвостѣ и на крыльяхъ черныя и красныя перья; онъ меньше домашняго п. (2 фут. длины).—П. *лѣсной* (*G. fuscatus*), на островѣ Явѣ.—*Пѣтушокъ*, каменный (*Rupicola*), родъ птицъ воробьиныхъ; извѣстенъ оранжевый п. (*R. aurantia*). Живетъ въ Гвіанѣ; на головѣ гребневидный хохолъ перьевъ; хвостъ усѣченный; каими гребня и хвоста бураго цвѣта. Самцы замѣчательны по странной привычкѣ: выбравъ гладкое мѣсто, съ лкновенно поверхность скалы, который нибудь изъ нихъ производить и плясочныя движенія, а цѣлое стадо бываетъ зрителями. Когда онъ утомленъ, его мѣсто заступаетъ другой, а самки кривомъ встрѣчаютъ возвращающихся.—П. *морской* (*Trigla pugna*), названіе турухтана.—*Пѣтушій гребешокъ* (*Amarantus candatus*), гребенная трава, бархатникъ, однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. амарантовыхъ, до 4 фут. высоты, съ красивыми, долго не увядающими, бѣлыми или красными цвѣтами въ видѣ хвоста.—П. г. (*colosia cristata*), растеніе изъ сем. амарантовыхъ, однолѣтнее, съ цвѣткомъ въ видѣ пѣтушьяго гребешка.—*Пѣтушья гребешки*, деликатное кушанье изъ пѣтушьяхъ гребешковъ.—*Пѣтушки японскіе, пестролистныя* (*Funkia coerules ovata*); долголѣтнее растеніе, съ темно-зелеными листьями, величиною въ футъ, съ бѣлыми каймами; маленькіе цвѣтки, съ бѣлыми и лиловыми полосками.—*Пѣтушникъ*, тоже что василекъ (*centaurea*), медоносное растеніе; по мифологіи этимъ растеніемъ Кентавръ Хиронъ лечилъ рану на ногѣ отъ стрѣлы Геркулеса, почему и названіе *centaurea*.—*Пѣтушья ножка* (*crataegus crus galli*), растеніе съ большими колючками, видъ боярышника; растеніе *orchis conopsea*, семейства орхидейныхъ, также *cupripedium calceolus*.

Пѣтухъ морской (*Trigla Hirundo*), морская ласточка, рыба, изъ сем. твердощекныхъ, рода триглы: буроватаго цвѣта, голова усѣченная или выемчатая; длиной до 2 фут.; 3 первыхъ луча грудныхъ плавниковъ свободны; грудные плавники чрезвычайно развиты, такъ, что доходить до хвоста; при помощи ихъ п. можетъ перелетать надъ водой разстоянія въ 10—20 и болѣе шаговъ. Когда ее берутъ руками, она издаетъ звукъ, похожій на ворчаніе. Водится въ Пѣмскомъ и Балтійскомъ моряхъ.

Т. О.

Пѣтухъ (*Naupalus*), родъ насѣкомыхъ жесткокрылыхъ, семейства жуужелищныхъ. Похожъ на жуужелицу; бѣгаетъ скоро, почти не легаетъ. Виды: П. *мѣдный* (*Naupalus aspeus*), металлически блестящаго цвѣта, темно-красные.—П. *юрбатовъ* (Н. или *zabros gibbus*), съ небольшою головою, малыми глазами и толстымъ тѣломъ, сверху черный, снизу бурый. Питается всего охотнѣе пшеницей, а также рожью и ячменемъ; за границей иногда истребляетъ посѣвы до корня, у насъ же подается только на югѣ. Для истребленія его, прокапываютъ глубокія борозды, съ воднымъ растворомъ извести.

Т. О.

Пѣховскій, *Іосифъ Ивановичъ*, профессоръ греческой словесности въ Московскомъ университетѣ (р. 1820); написалъ: «De Q. Horatii Flacci epistola Pison» (М. 1853); «De ironia Iliadis» (М. 1836).

Пѣхота, см. пѣшантерія. — *Пѣхотные полки*, въ Россіи до преобразованій, сдѣланныхъ Петромъ Великимъ въ войскѣ, составляли стрѣльцы, солдаты, пѣшіе городовые казаки, пѣшіе дѣточіе люди и вольные охотіе люди. Жалованье имъ давалось одинаковое съ драгунами, оружіе было казенное. Солдаты, какъ и стрѣльцы, дѣлились на полки. Каждый полкъ имѣлъ свои знамена, барабаны и пушки. Подъ Смоленскомъ 1632 г. было шесть полковъ русскихъ и четыре нѣмецкихъ. Каждый полкъ состоялъ изъ мушкетеровъ и пикинеровъ, или конейщиковъ, получавшихъ большое жалованье. Солдаты жили въ Москвѣ и по городамъ въ особыхъ слободахъ, имъ давались казенные дома. Зависѣли они отъ иноземнаго приказа. Пѣшіе городовые казаки состояли на одинаковыхъ правахъ съ конными казаками. Къ послѣднему разряду пѣшихъ ратниковъ принадлежали пѣшіе дѣточіе люди. Они набирались на случай войны, дѣлились на сотни, имѣли своихъ головъ и употреблялись при артилеріи и обозѣ вмѣсто служителей. Петръ I ввелъ въ полки пѣшіе общеевропейское устройство. См. Армія.

Пѣшка, въ шахматной игрѣ фигура, имѣющая самое малое значеніе. ходитъ только прямо по своей клѣткѣ, но дойдя до послѣдней — замѣняется любой значительною фигурою.

Пѣшиношскій-Николаевскій (*Мефодіевъ*, также *Песношенскій*), мужской заштатный общежительный монастырь, Московской губерніи, Дмитровскаго уѣзда, на правомъ берегу рѣки Яхромы, при впаденіи въ нее рѣчки Пѣшиноши, основанъ въ 1361 г. преподобнымъ Мефодіемъ, ученикомъ Сергія Радонежскаго. Въ церкви во имя Сергія Радонежскаго и преподобнаго Мефодія покоятся подъ спудомъ мощи основателя монастыря.

Пѣна, *Петръ*, назыв. также Англичаниномъ, изгнанный изъ Англіи за виклефизмъ, поселился въ Прагѣ, собственно единственный настоящій представитель виклефизма у чеховъ, въ защиту коего написалъ нѣсколько трактатовъ.

Пюгъ (Pughe), *Вильямъ Овенъ*, англійскій археологъ (1759—1835), издалъ много полезныхъ сочиненій: «Cambrian Register, Myvyrian; Archeology of Wales». Перевелъ на валійское нарѣчіе потерянный рай-Мильтона.

Пюибуэскъ, *Луи*, французскій натуралистъ издалъ «Code municipal annoté; переводитъ съ испанскаго. — Отецъ его, виконтъ П. былъ въ плѣну въ Россіи и написалъ «Lettres sur la guerre de Russie; «Souvenir d'un invalide».

Пюи-де-Домъ (Puy de-Dome), департаментъ въ южной Франціи, 566,463 ж. на 144,39 кв. м. въ 5. округахъ (Клермонъ-Ферранъ 169,118 жит.; Анберъ 81,318, Исуаръ 92,829, Рюмъ 145,766, и Тьеръ 77,440) 50 кант. и 443 общинахъ, прорѣзывается на востокъ и западъ отраслями Сevenскихъ и Овернскихъ горъ, между которыми тянется въ 17 м. шириною красивая и плодородная долина Лиманъ, орошаемая рѣкою Алъе. Главный городъ департамента Клермонъ-Ферранъ (Clermont-Ferrend) П. — *Лирокъ*, городъ въ марис. департаментѣ; герцогство при Людовикѣ XIII; 2000 ж., прекрасное мѣстоположеніе.

Пюиэ (Puisseux), *Викторъ Александръ*, французскій математикъ (р. 1820), профессоръ въ Сорбоннѣ; статьи его въ comptes rendus.

Пюисей (Puisaye), *Жозефъ*, гр., предводитель роялистовъ въ западной Франціи (1755 г. † 1827), сформировалъ 1792 въ Нормандіи войско для короля изъ шуановъ и устроилъ съ помощію Англіи киберонскую экспедицію, оставшуюся безъ успѣха. Впослѣдствіи занялся обработываніемъ земли, подаренной ему Англіей въ Канадѣ, возвратился послѣ Амьенскаго мира въ Лондонъ.

Пюклеръ Мускау (Rückler-Muskau), *Германъ Людвигъ*, принцъ, путешественникъ и писатель нѣмецкій (1785†1871); изучалъ юриспруденцію въ Лейпцигѣ; въ 1813 г. служилъ въ Россіи адъютантомъ герцога Саксенъ-Веймарскаго. Въ продолженіе 30 лѣтъ употреблялъ свое время на путешествія, литературу и садоводство; былъ въ Азій и Америкѣ. Написалъ: «Briefe eines Verstorbenen (Mun. 1831); Tutti frutti (1835) Semilasso's vorletzter ueltgang (1836); Die Rückkehr (Berl 1846—48) и др.

Пюссанъ (Puissan), Луи, французскій математикъ (1769 — 1831), инженеръ-географъ, профессоръ центральной школы, написалъ «Traité de géodésie», «Traité de topographie», «Recueil de diverses propositions de géométrie; Instruction sur l'usage des tables de projection». и др.

Пюре (Puré), похлебка изъ тертыхъ бобовъ, гороху и п. п.

Пюръ (Pure) Мишель, аббатъ (1634—1680), прославленный сатирами Буало, перевелъ Квинтильиана, «Исторію Индіи», Маффеи; нол.: «Vie de Léon», «Vie du marechal de Cassion» и др.

Пюссизмъ, религіозное ученіе въ Англіи, распространенное докторомъ Пюссе; очищаетъ англиканскую церковь отъ пресвитеріанства и пуританства и приближаетъ ее къ католицизму.

Пютерлакскія каменоломни, близъ города Фридрихсгама въ Выборской губ. въ Финляндіи; отличныя гранитныя ломки, изъ коихъ высѣчена Александровская колонна въ Петербургѣ.

Пяозеро, озеро Архангельской губерніи, Кемскаго уѣзда, второе по величинѣ въ губерніи послѣ Имандры. Пространство его 10,17 квадр. мп. (492,2 квадр. верстъ). (Соединяется съ озерами Финляндіи.

Пяденицовыя (Amphidasis), землемѣры, насѣком. изъ отряда бабочекъ: туловище толстое, похоже на туловище шелкопрядовъ; крылья большія, бѣлосѣраго цвѣта съ темнымъ палетомъ; гусеницы, похожи на древесную кору, безъ ногъ на среднихъ брюшныхъ кольцахъ: поэтому онѣ ходятъ, дѣлая такое же движеніе, какое человекъ дѣлаетъ рукою, когда измѣряетъ что-либо, пяденію (четвертью). Самцы нѣкоторыхъ видовъ безкрылы. Виды: П. *крыжовниковая* (G. grosvilariata) весьма обыкновенна. Гусеницы живутъ на крыжовникѣ и смородникѣ, которыя иногда объѣдаютъ до чиста. П. *березовая* (A. betularia), гусеница на березахъ, ивахъ, тополяхъ и дубахъ.

Пядень, пядь, четверть, мѣра длины, заключающая въ себѣ пространство между большимъ пальцемъ и мизинцемъ, вытянутыми въ противоположныя стороны. Такихъ п. или четвертей считается приблизительно 4 въ аршинѣ. — П. у древнихъ евреевъ составляла ладонь, а ладонь 4 сложныхъ перста.

Пяکشъ, гнетъ, накладываемый на коноплю во время мочки.

Пяльцы, деревянная рамка, въ которую втягиваютъ матерію для вышиванья и стеганья. — П., минныя, брусчатныя, четвероугольныя рамы, служащія для поддержанія досчатой обшивки миннаго колодца. П. бываютъ простыя и закладныя.

Пясецкій, Павелъ Янина, перемишльскій епископъ (†1649), исторіографъ Стефана Баторія, Сигизмунда III и Владислава IV; жаркій противникъ іезуитовъ, сочиненія его переведены съ латинскаго языка на польскій.

Пясина, у нѣкоторыхъ писателей Пясида или Пясинга, рѣка Енисейской губерніи и округа, выдающая въ Сѣверный океанъ. Длину теченія полагаютъ отъ 450 до 500 верстъ. По П. ходятъ лодки, поднимающія груза до 100 пудовъ. Рыбою П. богата.

Пясть, родоначальникъ династіи Пястовъ, царствовавшихъ въ Польшѣ 500 лѣтъ. Послѣдній изъ династіи Пястовъ въ Польшѣ былъ Казиміръ III; въ Мазовіи Пясты царствовали до 1526 г., а въ Силезіи до смерти Георга Вильгельма, герцога Лигницкаго, 1975 г.

Пясть (Metacarpus), часть скелета верхней конечности, состоящая у человека изъ 5 трубчатыхъ костей; концы ихъ, обращенные къ запястью, нѣсколько утолщены.

Пята, пятка (tarsus), большая кость ступни, связанная съ костями предплюсны, образующая выступъ и служащая одною изъ главныхъ точекъ опоры ноги. Состоитъ изъ семи, очень плотно соединенныхъ между собою костей, менѣе подвижныхъ, нежели кости запястья: надпяточная или таранная кость (talus s. astragalus), пяточная (calcaneus), ладьеобразная (os naviculare), три клиновидныя (ossa cuneiformia) и кубовидная (os cuboideum). У нѣкоторыхъ племенъ, напр., у негровъ выступъ пятки очень великъ. — П. у птицъ снаружи покрывается довольно твер-

дою роговою кожицею (robotheca). — П., самый нижний камень свода, лежащий непосредственно на устьѣ. — П. колонны, П. вала.

Пятакъ, пяточекъ, мѣдная или серебряная (пынѣ не чеканится) монета въ 5 к. серебромъ.

Пятачекъ, хоботная косточка (os rostris, os protoscidale) маленькая посточка, лежащая на концѣ морды свиньи, въ носовомъ хрящѣ, способствующая свиньямъ разрывать землю, которую онѣ роютъ нижними рѣздами, стоящая почти горизонтально.

Пятенная пошлина, въ старину сборъ съ покупателей и продавцовъ, при покупке и продажѣ, также при мѣнѣ лошадей.

Пятенщики, лица, кои во время татарскаго яга, пятали (злеймили) скотъ и лошадей, приводимыхъ на продажу, и взимали опредѣленную пошлину.

Пятерикъ, собраніе изъ 5-ти вершей или предметовъ: п. свѣчей, т. е. 5 на фунтъ; бревно п. — 5-ти пешковое въ поперечникѣ. — *Пятерница*, (хамса) оятъ собраніе стихотвореній или поэмъ у восточныхъ писателей.

Пятъалтынникъ, серебряная монета, вѣсомъ въ 70 дол., содержитъ чистаго металла 60 $\frac{3}{4}$ дол. = 15 коп.

Пятигорскъ, или *Харизская Гирановка*, деревня, Екатеринославской губерніи Славянскаго уѣзда, при рѣкѣ Луганчикѣ, замѣчательна по благоустройству своего хозяйства и преимущественно скотоводства; въ ней пмѣется 3.000 испанскихъ овецъ, и устроенъ небольшой конскій заводъ.

Пятигорскъ, уѣздный городъ, Терской областц, при минеральныхъ сѣрныхъ и кислосоленыхъ горячихъ источникахъ, на небольшой равнинѣ, къ рѣкѣ Подкумью и открытой съ юго-запада, но съ сѣверо-запада защищенной горою Машукою, на высотѣ 1562 — 1722 ф. надъ пов. моря; на сѣверо-западѣ горизонтъ ограничивается остроконечными вершинами горды *Венту*, т. е. пяти-горія, давшей названіе городу. Пятигорскъ обязанъ своимъ существованіемъ минеральнымъ источникамъ, устройство которыхъ началось въ началѣ XIX вѣка. — По красотѣ мѣстоположенія, плодородію окрестностей, прекрасному климату, чистой обстройкѣ городъ можетъ считаться однимъ изъ лучшихъ уѣздныхъ городовъ Россіи, а по богатству и разнообразію цѣлебныхъ источниковъ — замѣчательнымъ въ Европѣ. Главная часть города съ прекрасною липовою алеєю, бульваромъ и рядомъ лавокъ примыкаетъ къ двумъ предгоріямъ Машука, на конхъ расположены важнѣйшіе источники и красивыя зданія минеральныхъ водъ. Жителей 9.519 д. (католиковъ 2733). Главныя выгоды жители получаютъ отъ отдачи домовъ въ наемъ прѣзжающимъ для леченія къ минеральнымъ водамъ и отъ частныхъ услугъ въ курсовое время; число прѣзжающихъ на леченіе водами простирается до тысячи и болѣе человекъ. Здѣшніе горячіе сѣрные ключи берутъ начало на значительной глубинѣ, въ трахитовыхъ порфирахъ и другихъ вулканическихъ породахъ, въ которыхъ составныя части горячихъ водъ находятся въ изобиліи. Всѣхъ источниковъ насчитываютъ до 15, изъ коихъ каждый носитъ особенное названіе: температура въ нихъ различна, отъ 36, 4° Р. (Александровскій) до 24, 4° (Елизаветинскій). Воды употребляются и внутрь, какъ питье и наружно ваннами. Вкусъ воды отъ примѣси поваренной соли солоноватый, отзываются нѣсколько кисловатымъ сѣрнымъ вкусомъ; запахъ сѣрнистый. Дѣйствіе водъ послабляющее, мочегонное и потогонное; онѣ полезны въ ревматизмѣ, ломотахъ, параличахъ происшедшихъ вслѣдствіи мѣстнаго ослабленія нервной дѣятельности, въ золотухѣ, сведеніи членовъ и недвижности суставовъ, хроническихъ страданіяхъ и застарѣлыхъ, видоизмѣненныхъ сифилитическихъ болѣзняхъ, гемороеѣ, болѣзняхъ мочевыхъ путей и половыхъ органовъ, неправильностяхъ въ женскихъ періодическихъ очищеніяхъ, подяной болѣзни, полученной отъ простуды. Въ составъ водъ входятъ: хлористый калий и натрій, сѣрнокислый натръ, магнезія, сѣрновато-кислый натръ, углекислая известь и др. Леченіе продолжается съ 1 мая до 1 октября. Устройство минеральныхъ водъ въ арендѣ г-на Байкова совершенно залущено и въ упадкѣ; цѣны на содержаніе неслышанно высокія.

Пятидесятница, праздник у древнихъ іудеевъ, чрезъ 7 недѣль или 50 дней послѣ пасхи, въ память синайскаго законодательства во время окончанія жатвъ, почему приносили въ жертву снопы жита и украшали храмы древесными вѣтвями и зеленью.—П. у христіанъ дванадесятый праздникъ въ память сошествія св. Духа на апостоловъ въ 50 день по воскресѣніи Христа, учрежденъ при апостолахъ. Великая вечерня этого дня слѣдуетъ нераздѣльно за литургію; въ трехъ особенныхъ молитвахъ ея, съ колѣнопреклоненіемъ, церковь проситъ Бога освятить живущихъ и умершихъ людей.—П. Пентикостарій, Тріодъ цвѣтная; богослужебная книга съ службами на все продолженіе пятидесятницы и еще седмицы по дню Сошествія св. Духа.

Пятикнижіе, названіе пяти первыхъ книгъ ветхаго завіта, написанныхъ Моисеемъ: «Бытія», «Исходъ», «Левитъ», «Числъ» и «Второзаконіе».

Пятилисточникъ (Pentophyllon) растение *Potentilla reptans*, также серебрянникъ, лапчатка.—П. болотный, *samarum palustre*.

Пятина, каждая изъ пяти частей собственно Новгородской области, заключавшей въ себѣ губерніи: петербургскую, новгородскую, олонекскую, часть архангельской, тверской и Выборгской. Водская п. (по Ладожскому озеру) отъ р. Волхова на западъ заключала въ себѣ петербургскую губ. до рѣки Луги и Плюсы на югозападъ, часть Выборгской губ. на востокъ до Обонежской п., отъ которой отдѣлялась Ладожскимъ озеромъ и Волховомъ. Обонежская п. доходила на сѣверѣ до Бѣлаго моря, на востокѣ до озера Лача и почти прямою чертою спускаясь къ югу, доходила до Деревской п. Деревская п. на югѣ доходила до истоковъ Волги, пересѣкала Тверцу выше Торжка; р. Ловать отдѣляла ее отъ Шелонской п. граничившей на западѣ и на югѣ съ владѣніями псковскими, на сѣверѣ съ Водской п. Последняя, самая восточная п. Бѣжецкая—отъ Обонежской и Деревской доходила до г. Бѣжеца и Устюжны. Южный уголъ доходилъ до середины р. Медвѣдицы, пересѣкая Мологу и Чагодошу (см. Атласъ Замысловскаго). Раздѣленіе на п. очень древнее и было въ полной силѣ при самостоятельномъ державствѣ Новгорода. При Иванѣ IV каждая п. раздѣлялась на двѣ полупятины: Водская—на Корельскую и Полужскую; Шелонская—на Зарусекую и Залѣссую; Обонежская на Заонежскую и Погорскую, Деревская на Григорьеву и Жихареву; Бѣжецкая—на Бѣлозерскую и Тверскую. П. раздѣлялись на погосты; 60 въ Водск., 69 въ Шелонск., 81 въ Обонежской, 67 въ Деревской и 92 въ Бѣжецкой. Пространство земли всѣхъ п. составляло до 282.000 квадратныхъ пересты. Въ послѣдствіи пятины и полупятины раздѣлялись еще на присуды (уѣзды): Новгородскій, Ладожскій, Орѣховскій, Копорскій, Ямской, Иванъ-Городскій, Корельскій, Старорусскій, Порховскій, Курскій, Холмскій, Демальскій; нѣкоторые присуды раздѣлены были на станы.

Пятина, отдача земли въ содержаніе за $\frac{1}{5}$ дохода съ нея. Такъ земледѣльцы отдають сосѣднимъ крестьянамъ для обработки пашню съ уговоромъ получать одинъ снопъ снятаго хлѣба изъ пяти сноповъ.

Пятинка, мѣра пряжи, моточекъ изъ 5 пасмъ, считая пасму въ 80 нитокъ, каждая длиною въ 54 дюйма.

Пятинщикъ, содержатель земли изъ пятины.

Пятирѣчіе. см. Пенджабъ.

Пятистопный стихъ, ямбическій, употребляется болѣе всего въ драмахъ современныхъ, гдѣ онъ замѣнялъ alexandрійскій или 6-ти стопный ямбическій. Всѣ драмы Шиллера написаны этимъ стихомъ.

Пятисуставчатые (Pentamera), подраздѣленіе жуковъ, всѣ лапки изъ пяти суставцевъ. Сюда относятся Жужжелицевыя и др.

Пятифранковая, французская серебряная монета, вѣсомъ 5 золот. 81 доля, цѣною 1 р. 38 коп.

Пятковский А. П., современный русскій литераторъ, помѣщавшій свои статьи и критику въ разныхъ журналахъ; отдѣльно вышелъ: «Живые вопросы» (Спб. 1870).

Пяткоходъ (Tağıros), родъ животныхъ изъ отр. сумчатыхъ, съ длиннымъ, коротковолосистымъ хвостомъ, служащимъ для цѣпленія; заднія ноги едва длиннѣ переднихъ; рѣзцово $\frac{4}{2}$, клыковъ $\frac{1}{0}$, коренныхъ $\frac{3}{3}$. Дѣлають гнѣзда изъ листьевъ; кормятся насѣкомыми и нектаромъ цвѣтовъ. Видъ: *T. rostratus*, въ Новой Голландіи.

Пятникъ, желѣзная пластина съ концами, заостренными въ видѣ роговъ, владываемая въ пещаль кирпичнаго стана, съ хомутными, отверстіемъ посрединѣ; также деревянный отрубокъ, владываемый въ гнѣздо при деревянномъ крѣпленіи горизонтальныхъ ходовъ.

Пятникъ, въ механикѣ, нижняя оконечность вертикальнаго вала, который вращается въ гнѣздахъ или пяткахъ; для уменьшенія тренія, п. даютъ видъ конуса. П. дѣлаются обыкновенно изъ чугуна или изъ желѣза.

Пятница, пятый день въ недѣлѣ, у римлянъ былъ посвященъ Венерѣ, у христіанъ п. день воспоминанія страданія и смерти Христа со времени апостоловъ доселѣ еженедѣльно посвящается посту 3 и 4 степени. П. великая на страстной недѣлѣ — день суда, осужденія, распятія и погребенія Христа. Въ память этихъ событій на утрени читаются 12 страстныхъ евангелій; вмѣсто литургіи совершаются часы съ чтеніемъ апостола, евангел. и пророч. Захаріи, Ісая, Іереміи о страданіяхъ и смерти Спасителя; на вечерни, послѣ молитвъ, апостольскихъ и евангельскихъ чтеній о страданіяхъ и смерти Христа, выносятся на средину храма плащаница: на повечеріи поется канонъ о распятіи Господнемъ; и Симеона Логовита, XII стол., выражающій скорбь церкви и плачь Богородицы. — П. *Нараскова*, великомученица, пострадавшая при Діоклитіанѣ (287—304 г.), род. въ пятницу. Нараскова по гречески значитъ приготовленіе (по славянски пятница), какъ объяснила сама великомученица. Пам. 28 окт.

Пятницкая часть, одна изъ городскихъ частей Москвы, въ Земляномъ городѣ. Главная улица въ ней также называется П.

Пятно, на предметѣ одного цвѣта, мѣсто другаго цвѣта; въ старину клеймо или тавро; также печать на татарскихъ ярлыкахъ; въ солнцѣ и лунѣ — темное мѣсто; на первомъ свѣтилѣ происходятъ отъ прорыва солнечной фотосферы; въ лунѣ — тѣнь, падающая отъ лунныхъ горъ. — П. *роdimое*, знаки, обыкновенно темнаго цвѣта на кожѣ человѣка, являющіеся при самомъ рожденіи и развивающіеся еще въ зародышней жизни. — П. *слѣное* и П. *желтое*, въ глазу (см. Глазъ).

Пятовъ, мѣстъ желѣзодѣлательный заводъ, на которомъ въ 1874 г. выдѣлали 17,600 пуд. (первый послѣ Обуховскаго и Сормовскаго сталелитейныхъ заводовъ).

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ.

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ.

ГОДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

ОТДѢЛЪ III.

II.

ВЫПУСКЪ XI.

ВЪ ТЕТРАДЬ I.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ТИПОГРАФІА ТОВАРИЩЕСТВА СОВѢЩАТЕЛЬНАЯ ПОДЪЛЪ, ВОЛ. ПОДЪЛЪСКОЕ.

ОСН. ДОМЪ № 89.

1876.

Въ № 244 Московскихъ Вѣдомостей за минувшій годъ помѣщенъ слѣдующій отзывъ о Русскомъ Энциклопедическомъ словарѣ:

Немало на невыгодныхъ условіяхъ нашей книжной торговли, по хилости такихъ книгопродавцевъ какъ Базуновъ и въ другія неблагоприятныя обстоятельства, много-томное изданіе профессора Перкина продолжается съ прежнею исправностію какъ въ приходѣ, такъ, впрочемъ, и въ расходѣ. Последнее даже сохраняется съ каждымъ выпускомъ: въ настоящей книгѣ мы замѣтили нѣсколько статей весьма тщательно обработанныхъ. Въ числѣ такихъ относятся: Палестина, Пальмы, Панславизмъ, Паразиты, Парижъ, Пароходство, Пары и Паровыя машины, Паспортъ и др. Статьи „Панславизмъ“ имѣетъ и современныя интересы; но Словарь счастливо избѣгаетъ провозглашенія и ставитъ вопросъ на вѣчную почву, принимая разрѣшеніемъ его не политическое сліяніе, а только тѣотическіе извѣстныя разстоянія. „Поставленный на такую почву“, говоритъ статья, „панславизмъ перестаетъ быть страшнѣйшею Европѣ; изъ области мечтаній переходитъ въ благородную дѣйствительность.“ Исторія развитія панславизма разсказана кратко, но занимательно. Статья „Пальмы“ не имѣетъ себѣ подобной въ иностранныхъ словаряхъ, по точности и ясности изложенія; сообщаемыя въ ней свѣдѣнія превосходятъ въ новостяхъ даже послѣдніе-появившіяся у насъ спеціальныя сочиненія (напримѣръ, число видовъ пальмъ обозначено ядѣе познѣ чѣмъ въ Курсахъ Ботаники). Въ статьѣ „Палестина“ обращаетъ на себя вниманіе выясненіе исторической роли этой страны вследствие географическаго положенія: въ настоящую минуту о Палестинѣ тоже идутъ толки въ европейскомъ мірѣ. Въ статьѣ „Пароходство“ указаны шесть самыхъ большихъ пароходовъ въ мірѣ; въ чрезвычайно сжатомъ описаніи Парижа обозначено даже, что въ прошлой году парижане сѣли устрицъ почти на 3.500.000 килограммовъ меньше противъ 1848 года: видно, что и на этомъ продуктѣ французы экономятъ. Само собою разумѣется, многія особенности Парижа и парижской жизни не могли найтись себѣ мѣста въ статьѣ Словаря, но очень понятнымъ причинамъ, но нельзя не пожалѣть, что авторъ статьи не указалъ на какое-нибудь подробное описаніе Парижа, которое могло бы удовлетворить любопытство желающихъ познакомиться ближе со столицею Французской республики въ ея нѣвѣ. Весьма обстоятельное описаніе Пажескаго Корпуса сообщаетъ статья графа Милорадовича, который въ настоящее время занятъ составленіемъ полной исторіи этого Корпуса, изъ воспитанниковъ коего въ настоящее время имѣются три посла (въ Лондонѣ, Парижѣ и Константинополѣ), два министра и 32 генералъ-адъютанта.

Въ небольшихъ статьяхъ Словаря мы встрѣтили ту же отчетливость и ту же современную свѣжесть свѣдѣній, такъ напримѣръ, въ статьѣ „Парикмахерскія“ указанныя признаки этой группы сообразно новымъ изслѣдованіямъ, такъ что Словарь опережаетъ такимъ образомъ зоологическіе учебники (Руководство зоологіи профессора Брандта и др.). Но говоря о заслугахъ Русскаго Словаря, нельзя оправдывающаго свое названіе, мы не можемъ не заявить и о замѣченныхъ нами недостаткахъ. Такъ мы все еще желаемъ и надѣемся встрѣчать менѣе опечатокъ въ такомъ руководящемъ изданіи, какъ Энциклопедическій Словарь (на 465 стр. Перкинсъ в. 1. Перкинсъ, на 395 стр. Диндъ в. 1. Диндъ); но крайней мѣрѣ мы видимъ стараніе редакціи улучшить свое изданіе въ этомъ отношеніи, такъ какъ съ каждымъ новымъ выпускомъ встрѣчается меньшее и меньшее число опечатокъ (напримѣръ, въ IV выпускѣ, въ статьѣ Бородинъ, по ошибкѣ, попала послѣдняя строка изъ статьи Бортияускій, вѣроятно потому, что обѣ статьи писаны однимъ авторомъ профессоромъ Кюн). Заслуживаетъ также полной похвалы уменьшеніе числа біографій иностранныхъ дѣятелей, слѣдственно многочисленныхъ въ началѣ буквѣ Л, но за то мы просимъ редакцію Словаря дать болѣе мѣста русскимъ дѣятелямъ: такъ, на нашъ взглядъ, отсутствіе статьи о Московскомъ профессорѣ Павловѣ составляетъ пропускъ.

Всѣ эти и другіе укоры, вѣроятно, будутъ приняты къ свѣдѣнію и устранены въ дополненіяхъ къ Словарю, которыя, по слухамъ, составятъ шестнадцатый выпускъ изданія. Если это такъ, то можно считать, что Русскій Энциклопедическій Словарь уже окончательно зашелъ за половину, и такимъ образомъ окончаніе такого грандіознаго изданія уже не за горами. Будетъ тогда и у Русскихъ свой Энциклопедическій Словарь. Печать же этого изданія, какъ извѣстно, въ Петербургѣ, а у насъ одно, это изданіе авторбургскаго профессора получаетъ еще большіе дѣла, когда мы заглянемъ въ единственный у насъ изданіе Словаря Толя. Вотъ нѣсколько обращеній того, какъ составлялся этотъ Словарь.

Статья Пенника буквально учитъ слѣдующему: Пенникъ (Cannabis), растеніе того же семейства; отличается длинными листьями, зеленоватого цвѣта, и т. д. Но нѣтъ о

иногда каждый мужичекъ знаетъ что это такое, и какъ могъ такой надоръ почтись
въ Энциклопедическомъ Словарѣ, но понимая. Одинъ и тѣ же собственныя имена
очень часто встрѣчаются съ особенными статьями, какъ отдѣльныя названія; напри-
мѣръ, Остъ-индскія рѣки Парри и Паруръ, бразилскія Паранамба и Паранамба,
Парри и Парри (Англичанинъ, бывшій въ Россіи и писавшій о ней), городъ Перронна
и Перонъ, и пр. Даже въ дополненіяхъ къ Словарю, гдѣ исправлялись промахи его,
рядомъ съ поправками являются новыя ошибки, наприимѣръ: Поповичъ Іованъ родился
1771 г., умеръ 1850 г., писатель новаго періода сербской литературы и т. д., а, на-
противъ: Поповичъ Іованъ Ст. родился 1806 г., умеръ 1856 г. родомъ изъ Баната, серб-
скій драматургъ и т. д. Но это одно и то же лицо.

Въведеніе 7 (90, 1890, 1891)

ПЕЧАТЪ

Въ Москвѣ, въ Типографіи П. П. Соловьева, 1891 г.

Т-ва "Печатное дело" въ Москвѣ, 1891 г.

Въ Москвѣ, въ Типографіи П. П. Соловьева, 1891 г.

**ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ
ВЪ КОНТОРѢ
Русскаго Энциклопедическаго Словаря**

(Ошцерская, 60), у издателя.

**Цѣна за полное изданіе, шестнадцать выпусковъ, шестьдесятъ рублей.
За половину изданія (восемь вышедшихъ выпусковъ) тридцать рублей.**

**Можно получать отдѣльно каждый годъ, начиная съ перваго.
Цѣна: первый годъ, вып. I, II и III, 13 руб.; второй годъ, вып.
IV, V и VI, 13 руб.; третій годъ, вып. VII, VIII, IX и X, 16 руб.;
четвертый годъ, вып. XI, XII и XIII 12 руб.**

Пятымъ годомъ (вып. XIV, XV и XVI) изданіе оканчивается.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

Выпускъ X тетрадь II и Вып. XII тетрадь I.

**Г-да подписавшіеся благоволятъ высылать деньги
за четвертый годъ изданія.**

13090
76

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ГОДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

ОТДѢЛЪ III.

II.

ВЫПУСКЪ XII.

ТЕТРАДЬ I.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», ВОЛ. ПОДЪЯЧЕСКАЯ,
СОВ. ДОМЪ № 39.

1877.

РАССКАЗ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ

СЛОВАРЬ

Т. 1. А — В

REPORT OF THE COMMISSIONER

OF THE LAND OFFICE

FOR THE YEAR 1877

ALBANY, N. Y.

1878

1878

1878

1878

1878

1878

1878

1878

1878

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ
ВЪ КОНТОРЪ
Русскаго Энциклопедическаго Словаря
(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе, шестнадцать выпусковъ, шестьдесятъ рублей.
За половину изданія (восемь вышедшихъ выпусковъ) тридцать рублей.

Можно получать отдѣльно каждый годъ, начиная съ перваго.
Цѣна: первый годъ, вып. I, II и III, 13 руб.; второй годъ, вып. IV, V и VI, 13 руб.; третій годъ, вып. VII, VIII, IX и X, 16 руб.;
четвертый годъ, вып. XI, XII и XIII 12 руб.

Пятымъ годомъ (вып. XIV, XV и XVI) изданіе оканчивается.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

Выпускъ X тетрадь 2 Р—С и Вып. XI тетрадь 2 Е—Ж—З—
И—І.

Вып. XII тетрадь 1 выходитъ прежде потому, что въ немъ
оканчивается буква П и томъ четвертый отдѣла третьяго.

Въ 1878 г. Словарь будетъ оконченъ.

6380
77.

